

Station	Hoehe	iii	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03		
									7wwww 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	42362	62122	10115	20088	40068	56001			86600	24	29
List/Sylt	26	020	42580	22114	10118	20096	40055	58002			82800		25
Leck	7	022	42360	52008	10096	20087	40069	50001			85600		
Husum	28	026	42760	32108	10082	20076	40076	54000			83500		
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	11816	10084	20070	40071	54000			81040		
Schleswig	43	035	41930	02006	10078	20074	40079	57001	71000				
Honn	12	038	42959	02007	10082	20056	40081	50001					
Kiel-Holtenau	31	046	42958	02206	10087	20065	40085	50000					
Puttgarden	1	063	46/60	/2009	10085	20079	40088	54000					
Arkona	42	091	42962	02213	10088	20076	40099	52001					
Norderney	11	113	41460	72911	10104	20089	40070	50000	72161	877//		25	
Bremerhaven	5	131	42962	12110	10090	20073	40083	51002			81500		
Cuxhaven	16	147	42770	42208	10098	20070	40094	56001			84500		
Hamburg Flugh.	14	156											
Luebeck-Blankensee	15	161	42564	62009	10088	20071	40090	50000			86800		
Boltenhagen	59	162	42658	21907	10086	20066	40096	58002			82500		
Schwerin	4	170	42965	22007	10101	20086	40099	58001			82030		
Rostock-Warnemuende	46	177	46/59	/1910	10094	20076	40104	51001					
Taterow	7	180	46/59	/0000	10087	20084	40099	50000					
Barth	2	184	42660	71907	10102	20082	40105	50000			875//		
Greifswald	1	193	46/59	/1803	10092	20083	40118	58001					
Ueckermuende	5	203	46/59	/1916	10090	20085	40074	58001					
Emden-Hafen	11	215	42658	11907	10087	20076	40089	58001			81501		
Oldenburg	49	218	42762	22008	10090	20071	40095	50000			82500		
Ahlhorn	3	224	42970	02007	10083	20077	40092	50000					
Bremen, Flugh.	77	235	42765	22005	10090	20073	40109	58001			82500		
Soltau	45	249	46/59	/2108	10090	20075	40106	51002					
Boizenburg	17	253											
Luechow	21	261	42965	71704	10095	20070	40116	58001			8707/		
Seehausen	81	264	46/60	/1904	10092	20073	40106	58001					
Marnitz	36	270	42762	71903	10082	20075	40125	58002			875//		
Neuruppin	81	280	41657	12009	10088	20072	40115	58001	71011	81500			
Neubrandenburg	56	291	42965	01904	10088	20074	40125	51001					
Angermuende	22	305	42959	41808	10088	20077	40087	56001			80002		
Lingen	48	315	42970	11907	10088	20088	40104	50000			81031		
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/60	/2008	10091	20085	40105	50000					
Osnabrueck	72	320											
Guetersloh	39	321											
Diepholz	135	325	46/60	/2004	10085	20074	40110	50000					
Bad Salzfluen	56	338	41970	02107	10094	20080	40104	58002			70161		
Hannover, Flugh.	81	348	41970	02304	10087	20062	40116	58001			70161		
Braunschweig	47	354	46/17	/1703	10080	20067	40118	58002					
Gardelshagen	79	361	42964	01704	10086	20063	40128	50000					
Magdeburg	81	379	42872	62009	10078	20066	40134	50000			85540		
Potsdam	51	381	42975	22104	10074	20064	40129	58002			82030		
Berlin-Dahlem	37	382	42880	52005	10088	20064	40129	50001			85500		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42875	32005	10087	20067	40131	58001			82530		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42870	61906	10083	20069	40131	58002			86500		
Berlin-Schoenefeld	98	393	41950	62106	10076	20066	40140	50001	71011	86040			
Lindenberg	12	396	46/59	/1704	10087	20069	40132	50001					
Manschnow	45	400	42780	11608	10081	20076	40109	50000			81500		
Duesseldorf, Flugh.	21	406											
Bocholt	152	410											
Essen	839	427	41005	62411	10042	20042	48429	50000			74142	86600	
Kahler Asten *	157	430	42975	31904	10080	20069	40121	50004			80001		
Bad Lippspringe	231	438	42982	12106	10070	20062	40132	51001			81030		
Kassel	175	444											
Goettingen	356	449	46///	/2503	10070	20058	40129	56008					
Leinefelde	607	452	46/60	/2408	10061	20054	40125	56006					
Braunlage	1142	453	41/90	92337	10030	20030	48432	56004	74582		41	50	
Brocken *	164	460	42964	01907	10078	20057	40133	58005					
Artern	142	469	42968	31709	10076	20058	40134	58001			83030		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41960	31102	10073	20058	40133	58003	70261	83030			
Wittenberg	150	480	42999	21804	10072	20062	40139	58002			82040		
Oschatz	230	488	42978	01708	10091	20049	40148	50000					
Dresden-Klotzsche	97	490	42662	41807	10075	20067	40144	58001			84500		
Doberlug-Kirchhain	69	496	42760	62104	10085	20064	40145	50000			86500		
Cottbus	237	499	42964	11804	10079	20064	40160	50005			81030		
Gorlitz	202	501	42980	12104	10082	20069	40109	58001			81030		
Aachen	118	502	42970	01905	10071	20058	40123	51001					
Noervenich	627	510	42975	02011	10065	20055	40128	58001					
Nuerburg	91	513	42783	11205	10079	20069	40118	58002			81530		
Koeln/Bonn, Flugh.	127	516	46/60	/0803	10071	20071	40131	58002					
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	42962	01503	10072	20062	40135	58001					
Glessen	212	542											
Bad Hersfeld	921	544	42982	12112	10048	20025	48454	51002			80001		25
Wasserkuppe *	450	548	41908	01604	10040	20036	40155	54000	74440				
Meiningen	937	552	46///	/2206	10037	20030	48450	50001					
Schmuেকে *	315	554	42981	01805	10064	20049	40136	55001					
Erfurt-Bindersleben	845	557	42984	12106	10045	20035	48451	58002			81034		
Neuhaus a.R. *	311	562	42980	11710	10063	20042	40148	58002			81500		
Gera-Leumnitz	418	577	42980	12111	10075	20051	40151	58002			81040		
Chemnitz	1213	578	41/01	92218	10031	20029	48466	50002	74741		22	27	
Fichtelberg *	877	582	46///	/2012	10037	20024	48458	50001					
Zinnwald-Georg. *	265	609	41/01	90000	10062	20054	40134	54000	74740				
Trier-Petrisberg	480	615											
Deuselbach	396	626	42961	30000	10048	20039	40147	54000			80001		
Pferdsfeld	805	635	46/59	/1906	10051	20051	48450	58001					
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	42980	22002	10058	20050	40148	53002			80001		
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/60	/2208	10088	20055	40141	58001					
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42972	11404	10052	20043	40151	50000			80002		
Wuerzburg	26	658											
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0805	10049	20047	40160	54000					
Coburg	239	675											
Bamberg	567	685	41956	21907	10040	20038	40164	58001	71000	80002			
Hof	438	688	42958	00000	10024	20024	40175	50000					
Weiden	363	704											
Berus	396	706											
Tholey	322	708	42965	30000	10080	20049	40142	56003			80001		
Saarbruecken, Flugh.	553	724											
Weinbiet	112	727											
Karlsruhe	96	729	42980	21703	10070	20057	40144	51002			80002		
Mannheim	396	738	42884	22603	10062	20045	40149	58007			81501		
Stuttgart, Flugh.	314	739	42982	21304	10069	20053	40151	54000			80001		
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/0403	10055	20035	40157	52002					
Oehringen	422	761	46/60	/2305	10060	20058	40166	56003					
Weissenburg	319	763	42775	31104	10064	20050	40160	58001			81531		
Nuernberg	366	776	41/04	91505	10070	20066	40168	50000	74542				
Regensburg	1437	791											
Gr. Arber *	269	803	42782	71508	10123	20063	40142	58006			8257/		
Freiburg	797	815	46/59	/2003	10037	20029	48451	58006					
Freudenstadt *	973	818	46///	/1407									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																			2222	4444	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg					
Helgoland	4 015	11359	82222	10114	20094	40070	53002	69912	72162	876//	24	29	10130	20110	31010			55029	70001		
List/Sylt	26 020	11463	62014	10115	20099	40053	53002	69972	72511	86802	25		10127	20111	31010			55023	70011		
Leck	7 022	41456	71911	10104	20093	40068	58001		71011	87500			10123	20072	31004			55009	70008		
Husum	28 026	31440	82008	10090	20084	40076	54000		71020	885//			10119	20076	31006			55019	70000		
Flensburg/Meierwik	27 033	11350	81813	10088	20078	40072	53002	69902	71021	875//			10120	20084	31007			55//	70004		
Schleswig	43 035	31212	82007	10081	20080	40079	55000		71011	886//			10117	20074	31007			55012	70002		
Hohn	12 038	31350	72007	10084	20061	40081	54000		71011	875//			10122	20079	31007			55008	70001		
Kiel-Holtenau	31 045	3258	22207	10082	20065	40084	56001			82800			10120	20082	31007			55009	70003		
Püttgarden	1 063	36760	72109	10080	20074	40089	52001						10119	20078	31007			55000	70230		
Arkona	42 091	32578	72214	10091	20076	40098	55001			875//			10125	20083	32007			55000	70230		
Norderney	11 113	11360	32113	10103	20089	40071	53001	69942	70161	83200	25		10121	20098	31009			55034	70004		
Bremerhaven	7 129	32662	51911	10090	20073	40082	56001			84532			10119	20082	31007			55018	70000		
Cuxhaven	5 131	32458	52110	10090	20076	40081	56003			85530			10120	20085	31007			55018	70000		
Hamburg, Flugh.	16 147	32465	62008	10089	20071	40095	51001			86500			10112	20089	31007			55005	70000		
Luebeck-Blankensee	14 156	11960	02107	10086	20076	40096	55000	69912	7018/				10124	20080	31004			55002	70001		
Boltenhagen	15 161	32566	32111	10084	20071	40089	57001			83500			10123	20081	31007			55002	70004		
Schwerin	59 162	32458	71908	10079	20063	40098	53002			875//			10118	20078	31007			55002	70002		
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	72005	10096	20085	40100	52001			8707//			10132	20095	31008			55000	70013		
Teterow	46 177	36759	19111	10096	20079	40102	55001						10123	20085	31007			55000	70050		
Barth	7 180	36759	72102	10089	20083	40100	52001						10130	20086	31008			55000	70171		
Greifswald	2 184	32658	61906	10088	20074	40105	54000			86500			10118	20082	31005			55000	70171		
Ueckermünde	1 193	32562	41907	10085	20074	40120	52002			84500			10133	20085	32007			55000	70103		
Emden-Hafen	5 203	32959	22018	10093	20088	40075	53001			81032			10121	20089	31008			55026	70001		
Oldenburg	11 215	32758	51908	10091	20079	40089	54000			83504			10120	20084	31007			55024	70000		
Ahlhorn	49 218	32258	52009	10091	20069	40097	53002			83532			10120	20088	31007			55//	70000		
Bremen, Flugh.	3 224	31756	52011	10086	20081	40092	50000		71011	84530			10115	20079	31006			55024	70000		
Soi tau	77 235	32962	12005	10069	20065	40113	50003			80001			10105	20069	31006			55020	79999		
Boizenburg	45 249	32964	12009	10077	20067	40107	53001			81040			10110	20077	31007			55006	70000		
Luechow	17 253	32660	12007	10076	20065	40113	53005	69902	7026/	81030			10111	20067	31005			55025	79999		
Seehausen	21 261	32968	12006	10082	20063	40120	53004			81030			10112	20075	32006			55025	70000		
Marnitz	81 264	36760	19005	10082	20070	40107	53001						10118	20082	31005			55027	70000		
Neuruppin	38 270	32760	31905	10070	20063	40126	53001			83500			10117	20070	31003			55008	70018		
Neubrandenburg	81 280	32660	62012	10084	20068	40115	54000			86500			10124	20082	31007			55003	70052		
Angermünde	56 291	32862	61908	10090	20075	40126	53001			86500			10130	20081	31005			55000	70087		
Lingen	22 305	12658	41807	10089	20075	40088	50001	69932		83530			10118	20087	31008			55022	70003		
Muenster/Osnabrueck	48 315	12962	21905	10078	20072	40104	50000	69902		81041			10122	20078	31006			55042	79999		
Osnabrueck	95 317	12964	22108	10086	20075	40107	50002	69972		80002			10121	20082	31007			55027	70007		
Guetersloh	72 320																				
Diepholz	39 321																				
Bad Salzfluehen	135 327	11978	22103	10069	20062	40113	50002	60012	7110/	81041			10118	20069	31005			55027	70012		
Hannover, Flugh.	56 338	11875	11907	10081	20076	40108	51004	69922	7036/	81531			10128	20076	31005			55034	70002		
Braunschweig	81 348	11970	02005	10082	20066	40120	53003	69912	70161				10127	20082	31005			55034	70002		
Gardelegen	47 359	32965	01904	10062	20055	40123	51005						10107	20062	31004			55026	79999		
Magdeburg	79 361	32970	02205	10075	20055	40132	53004						10121	20068	31003			55037	70000		
Potsdam	81 379	32666	22010	10072	20062	40133	55001			81241			10106	20072	31006			55005	70025		
Berlin-Dahlem	51 381	11770	21904	10073	20067	40129	54000	69902	70161	82830			10108	20072	31006			55005	70051		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32780	12007	10087	20065	40128	56001			81540			10124	20084	31005			55002	70046		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32770	11907	10087	20067	40131	54000			81500			10132	20083	31006			55003	70087		
Berlin-Schoenefeld	47 385	32770	21906	10080	20067	40132	53001			82540			10113	20076	31006			55001	70063		
Lindenberg	98 393	32660	12007	10076	20064	40139	55001			82200			10118	20074	31006			55001	70055		
Manschnow	12 396	32760	61904	10070	20061	40130	51002			83030			10131	20065	32005			55000	70084		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	12980	31610	10080	20076	40108	58001	69982		83030			10118	20074	31006			55029	70008		
Bocholt	21 406	12982	62005	10079	20069	40101	58002	60032		82031			10120	20079	31007			55032	70026		
Essen	152 410	12982	61905	10080	20068	40113	57001	69962		83042			10122	20079	31006			55053	70006		
Kahler Asten *	839 427	11/02	92112	10044	20044	48430	50001	60032	74144				10061	20038	31002			55007	70034		
Bad Lippspringe	157 430	12980	21805	10083	20067	40120	50000	60022		81041			10112	20075	31004			55024	70021		
Kassel	231 438	12560	22103	10066	20058	40137	50004	60022		81141			10107	20065	31004			55050	70018		
Goettingen	175 444	12968	41801	10053	20042	40138	53003	69952		82031			10119	20053	31003			55044	70009		
Leinefelde	356 449	11970	12203	10067	20051	40135	53006	69912	7036/	81030			10108	20061	31003						

Station	Hoehe	ii		Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	06-12	
		iii	Rx										VV	n
Helgoland	4	015	32365	62022	10128	20099	40072	58003				83502	24	29
List/Sylt	26	020	42467	62018	10128	20111	40061	50001	60061	72598	85931			
Leck	7	022	42465	62015	10128	20109	40077	51002			84831			
Husum	28	026	11460	62113	10126	20098	40084	50005	60021	70262	85801			
Flensburg/Meierwik	27	033	41457	72013	10132	20089	40076	50000			70162	878//		
Schleswig	43	035	11456	52007	10121	20103	40082	58004	69951	70162	83131			
Honn	12	038	42465	72108	10134	20081	40086	58002			82102			
Kiel-Holtenau	31	046	41560	72206	10129	20083	40089	58003			70382	83201		
Puttgarden	1	063	36/60	/2212	10125	20102	40090	57005						
Arkona	42	091	11480	22115	10134	20094	40098	58007	69901	70361	81231			
Norderney	11	113	32465	32011	10135	20099	40073	58006			81832		25	
Bremerhaven	7	129	32472	20102	10141	20090	40088	58001			83832			
Buxhaven	5	131	32465	72012	10143	20095	40084	58006			81802			
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	52315	10148	20082	40096	57005			82101			
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	62210	10155	20090	40098	58003			83202			
Boltenhagen	15	161	32575	72012	10137	20096	40091	57006			81206			
Schwerin	59	162	32570	52311	10147	20086	40097	56005			84202			
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	62110	10146	20097	40098	57008			82206			
Teterow	46	177	36/59	/2111	10139	20094	40102	58005						
Barth	7	180	36/59	/2410	10140	20101	40098	58009						
Greifswald	2	184	32582	52113	10147	20091	40106	58006			83204			
Ueckermünde	1	193	32480	62207	10146	20093	40118	57008			83206			
Gardelohafen	5	203	32482	82108	10171	20083	40177	58007			81032			
Oldenburg	11	215	32560	62211	10156	20076	40087	57010			81201			
Ahlhorn	49	218	42570	72010	10145	20076	40095	58004			81132			
Bremen, Flugh.	3	224	32575	62114	10148	20112	40092	58008			81132			
Soltau	77	235	32582	62108	10146	20086	40110	58007			82102			
Boizenburg	45	249	32570	52212	10158	20085	40107	56005			84202			
Luechow	17	253	32575	42109	10149	20082	40110	57006			81101			
Seehausen	21	261	32680	32207	10156	20080	40116	58007			82201			
Marnitz	81	264	36/60	/2207	10151	20091	40104	58005						
Neuruppin	38	270	32575	32208	10159	20086	40123	58007			81201			
Neubrandenburg	81	280	32780	62211	10142	20097	40099	58005			81106			
Angermünde	56	291	32575	72010	10146	20079	40121	58007			81208			
Lingen	22	305	32570	71909	10144	20084	40085	57010			81172			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32580	72004	10134	20088	40098	57009			81132			
Osnabrueck	95	317	32581	71906	10133	20091	40102	57010			81532			
Guetersloh	72	320												
Diepholz	39	321												
Bad Salzuflen	135	325	33258	82006	10134	20089	40100	58012			84837			
Hannover, Flugh.	56	338	32581	72007	10145	20098	40103	57011			82131			
Braunschweig	81	348	32580	62408	10150	20074	40112	57009			82132			
Gardellegen	47	359	32570	52510	10164	20087	40116	58008			83242			
Magdeburg	79	361	32682	82108	10171	20083	40177	58011			81141			
Potsdam	81	379	32681	12308	10161	20079	40124	58009			81201			
Berlin-Dahlem	51	381	32681	32306	10165	20061	40122	57010			81142			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	52209	10157	20069	40125	58006			81101			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	52011	10164	20073	40125	57009			81241			
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	22009	10154	20086	40126	56010			81241			
Lindenberg	98	393	32570	22206	10150	20082	40131	57009			81201			
Manschnow	12	396	32570	52109	10157	20094	40129	58008			82108			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32880	71607	10149	20105	40091	57015			81572			
Bocholt	21	406	32475	72206	10139	20096	40094	57010			82134			
Essen	152	410	32786	61908	10142	20087	40099	57012			82542			
Kahler Asten *	839	427	31484	71809	10092	20056	48440	58007		70242				
Bad Lippspringe	157	430	32584	72007	10151	20098	40103	57011			81132			
Kassel	231	438	32582	72007	10139	20073	40121	58008			81132			
Goettingen	175	444	32581	51907	10161	20074	40117	58012			81132			
Leinefelde	356	449	32582	42107	10149	20077	40112	58009			81208			
Braunlage	607	452	32584	61912	10122	20068	40111	57006			83246			
Brocken *	1142	453	41385	62127	10066	20013	48443	50003		70342	82245	33	42	
Artern	164	460	32681	52208	10160	20086	40123	58011			82234			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32682	31908	10163	20069	40124	58011			81102			
Wittenberg	105	474	32682	32007	10170	20070	40124	58009			81102			
Oschatz	150	480	32599	32109	10172	20086	40124	58008			81102			
Dresden-Klotzsche	230	488	32785	42108	10180	20047	40131	57012			83101			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	32109	10167	20082	40132	58010			81101			
Cottbus	69	496	32684	42307	10177	20079	40134	58011			81101			
Görlitz	237	499	32580	52116	10146	20084	40142	58011			81101			
Aachen	202	501	32986	61810	10161	20076	40080	58017			81048			
Noervenich	118	502	42982	61608	10168	20092	40097	57019			81031			
Nuerburg	627	510	32478	71808	10122	20068	40100	57012			83831			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32985	71309	10169	20088	40098	58015			81048			
Bendorf	127	517	32682	71703	10153	20096	40123	58023			83508			
Bad Marienberg	547	526	32680	71710	10119	20075	40109	57010			82802			
Giessen	186	532	32475	71511	10141	20054	40122	58010			81142			
Bad Hersfeld	212	542	32675	72305	10159	20060	40120	57010			81142			
Wasserkuppe *	921	544	32584	71615	10110	20048	48459	58005			82202		25	
Meiningen	450	548	31683	71808	10128	20061	40124	58015		70341	81146			
Schmücke *	937	552	32486	52114	10099	20045	48457	58009			82204			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32683	62210	10159	20061	40113	58010			81106			
Neuhaus a.R. *	845	557	11587	41910	10110	20042	48456	58010	69911	70341	82144			
Gera-Leumnitz	311	567	32685	12315	10160	20057	40124	58010			81101			
Chemnitz	418	577	32683	32916	10152	20076	40127	58010			82231			
Fichtelberg *	1213	578	32281	42014	10080	20040	48467	58003			82242		21	27
Zinnwald-Georg. *	877	582	32366	21916	10097	20060	48467	56009			81101			
Trier-Petrisberg	265	609	31580	63403	10128	20101	40103	58018		70142	811231			
Deuselbach	480	615	32582	61308	10140	20074	40094	58017			84841			
Pferdsfeld	396	626	42480	71202	10132	20075	40110	57021			81132			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32378	61807	10107	20078	48454	58011			81832			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32675	72103	10147	20074	40121	57021			84831			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32483	71909	10137	20096	40116	57013			82132			
Wuerzburg	268	655	32675	71302	10126	20081	40127	58014			875//			
Bad Kissingen	262	658	31575	52903	10135	20079	40131	58019		70341	82831			
Coburg	322	671	32578	51605	10157	20095	40128	58018			82872			
Bamberg	239	675	32780	71804	10154	20059	40126	58016		70341	875//			
Hof	567	685	32686	32209	10149	20032	40127	58008			81832			
Weiden	438	688	32780	61703	10135	20093	40135	57016			82531			
Berus	363	704	32580	31804	10158	20077	40095	57020			81201			
Tholey	396	706	32582	51706	10134	20067	40103	57017			81132			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32682	61406	10146	20066	40107							

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
									R	12	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42481	42122	10140	20099	40066	57006											
List/Sylt	26	020	42465	52120	10130	20098	40055	57006											
Leck	7	022	42475	72012	10129	20104	40067	57010											
Husum	28	026	42575	62115	10132	20094	40076	57008											
Flensburg/Meierwik	27	033	42562	72013	10137	20082	40068	57008											
Schleswig	43	035	42568	72109	10134	20098	40073	57009											
Hohn	12	038	42580	72110	10141	20074	40078	56008											
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72109	10139	20082	40080	57009											
Puttgarden	1	053	42650	71908	10132	20093	40093	57007											
Arkona	42	091	42483	62214	10137	20094	40099	57005											
Norderney	11	113	42970	32111	10142	20089	40066	58007											
Bremerhaven	7	129	42582	42212	10152	20080	40083	57005											
Cuxhaven	5	131	42466	62115	10148	20080	40079	58005											
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	62211	10149	20078	40086	57009											
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	42110	10151	20064	40089	57009											
Boltenhagen	15	161	42581	82008	10146	20080	40082	58009											
Schwerin	59	162	42575	72007	10148	20077	40088	56009											
Rostock-Warnemuende	4	170	42980	72007	10146	20095	40094	58004											
Teterow	46	177	46759	72010	10146	20084	40095	58007											
Barth	7	180	46759	72007	10143	20099	40094	57004											
Greifswald	2	184	42686	72007	10149	20075	40099	58007											
Ueckermuende	1	193	42581	52008	10147	20086	40113	57005											
Eden-Hafen	5	203	42575	31917	10150	20099	40066	58011											
Oldenburg	11	215	42670	51909	10156	20070	40081	58006											
Ahlhorn	49	218	42570	72008	10148	20076	40088	57007											
Bremen, Flugh.	3	224	42580	62010	10145	20099	40084	57008											
Soltau	77	235	42582	72204	10141	20084	40100	57010											
Boizenburg	45	249	42972	72107	10144	20082	40096	56011											
Luechow	17	253	42780	82106	10149	20090	40098	57012											
Seehausen	21	261	42981	70000	10153	20086	40103	56013											
Marnitz	81	264	42980	51907	10144	20082	40094	58010											
Neuruppin	38	270	42980	72103	10152	20099	40110	58013											
Neubrandenburg	81	280	42681	72209	10143	20078	40106	57008											
Angermuende	56	291	42575	82006	10156	20074	40112	56009											
Lingen	22	305	41568	71403	10137	20093	40073	57012											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42780	71203	10150	20097	40080	57017											
Osnabrueck	95	317	42980	71604	10143	20103	40084	57017											
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzfluen	135	325	42784	72203	10149	20095	40084	58015											
Hannover, Flugh.	56	338	42782	71907	10153	20099	40089	57013											
Braunschweig	81	348	42580	72105	10149	20075	40095	57016											
Gardelegen	47	359	42970	81703	10163	20096	40100	56016											
Magdeburg	79	361	42980	72007	10171	20076	40104	58014											
Potsdam	81	379	42681	82005	10158	20080	40113	57011											
Berlin-Dahlem	51	381	42683	61904	10160	20080	40111	57011											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	71908	10162	20069	40113	57012											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	71908	10162	20080	40114	57011											
Berlin-Schoenefeld	47	385	42686	61907	10162	20086	40114	58013											
Lindenberg	98	393	42675	42105	10164	20076	40119	57012											
Manschnow	12	396	42970	62107	10163	20092	40118	56011											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	51907	10144	20096	40071	57020											
Bocholt	21	406	42970	72005	10159	20099	40110	57017											
Essen	152	410	42684	51804	10159	20076	40076	57022											
Kahler Asten *	839	427	42484	61708	10102	20048	48427	57016											
Bad Lipspringe	157	430	42584	71806	10152	20097	40087	57016											
Kassel	231	438	42684	42005	10153	20066	40106	57013											
Goettingen	175	444	42684	42105	10166	20065	40101	57015											
Leinefelde	356	449	42982	51706	10145	20073	40096	58015											
Braunlage	607	452	42584	61907	10120	20050	40097	58013											
Brocken *	1142	453	42385	72116	10068	21001	48442	56001											
Atern	164	460	42681	61803	10161	20077	40104	58019											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42783	71804	10162	20056	40106	57018											
Wittenberg	105	474	42681	72104	10169	20051	40110	56014											
Oschatz	150	480	42599	71904	10162	20088	40111	56014											
Dresden-Klotzsche	230	488	42782	72005	10172	20073	40118	56012											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42570	62104	10168	20069	40118	56014											
Cottbus	69	496	42683	81804	10171	20073	40124	56012											
Görlitz	237	499	42588	41905	10150	20085	40130	58011											
Aachen	202	501	42987	52006	10170	20055	40061	57018											
Noerwenich	118	502	42682	51707	10178	20082	40077	57019											
Nuerburg	627	510	42582	61805	10135	20079	40080	57016											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	41407	10162	20076	40077	57021											
Bendorf	127	515	42681	61605	10162	20084	40085	58018											
Bad Marienberg	547	526	42686	51710	10122	20057	40086	57022											
Giessen	186	532	42584	71306	10150	20078	40099	57021											
Bad Hersfeld	212	542	42580	61606	10158	20068	40100	57020											
Wasserkuppe *	921	544	42586	71812	10094	20054	48445	57012											
Meiningen	450	548	42683	82007	10135	20070	40105	57018											
Schmücke *	937	552	42484	62110	10094	20058	48442	58014											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42784	72204	10144	20079	40099	58015											
Neunhaus a.R.	845	557	42582	61805	10099	20055	48443	58012											
Gera-Leumnitz	311	567	42688	82009	10152	20076	40109	57016											
Chemnitz	418	577	42784	72105	10142	20071	40119	57018											
Fichtelberg *	1213	578	42781	71610	10076	20034	48458	57009											
Zinnwald-Georg.	877	582	42965	71710	10093	20056	48456	58010											
Trier-Petrisberg	265	609	42682	51906	10170	20079	40076	57021											
Deuselbach	480	615	42582	61207	10142	20083	40078	57015											
Pferdsfeld	396	626	42582	60804	10143	20088	40089	57018											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42583	61508	10104	20089	48439	56017											
Frankfurt/M., Flugh.	111	637																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	den	10. Oktober	1993	12-18	06-18	06-18	06-18	Nummer	
		111	Rx		n	nddd		5sppp	6RRRt	7wwww	12	BNCCC	ff--ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	283	
									R			hLMH	xx	nxxx	nnnn	R		
Helgoland	4	015	32481	32019	10137	20092	40061	55005					83930	25	29	10142	20113	
List/Sylt	26	020	12780	52115	10127	20094	40051	57006	60062			83532	22	30	10135	20104		
Leck	7	022	31782	32008	10106	20091	40062	56005		71311		83500	26		10133	20101		
Musum	28	026	12580	32007	10105	20084	40068	57008	60022			81831			10134	20088		
Flensburg/Meierwik	27	033	12665	51914	10120	20078	40065	55003	69912			83501			10141	20085		
Schleswig	43	035	12560	42005	10109	20087	40071	55003	69952			83832	27		10142	20081		
Hohn	12	038	32775	31903	10106	20066	40072	56006				83500			10148	20084		
Kiel-Holtenau	31	043	12970	12002	10118	20076	40074	57007	69902			81030			10152	20082		
Puttgarden	1	063	36/60	/1806	10116	20092	40077	57006							10140	20078		
Arkona	42	091	12982	42110	10113	20084	40091	57003	69902						82031	10139	20091	
Norderney	11	113	32970	21808	10121	20091	40060	56006				82030			10142	20101		
Bremerhaven	7	129	32980	21809	10115	20079	40070	56013				82031			10155	20088		
Cuxhaven	5	131	32466	11809	10117	20075	40071	55008				81800	27		10152	20086		
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	31807	10118	20071	40079	55008				83031			10159	20089		
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	20804	10096	20077	40082	57007				80002			10160	20084		
Boltenhagen	15	161	32980	31807	10113	20081	40076	56006				81038			10150	20084		
Schwerin	59	162	32770	21804	10116	20078	40081	56008				82500			10158	20079		
Rostock-Warnemuende	4	170	32980	61906	10126	20092	40086	56008				86070			10157	20096		
Teterow	46	177	16/59	/1710	10104	20081	40085	56011	69912						10156	20086		
Barth	7	180	36/59	/0000	10107	20095	40089	56005							10149	20088		
Greifswald	2	184	32980	31605	10109	20080	40093	56006				80001			10154	20088		
Ueckermuende	1	193	36/59	/1604	10113	20080	40104	56009							10154	20082		
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1611	10123	20104	40059	56007							10151	20091		
Oldenburg	11	215	32765	41802	10121	20085	40072	57009				84500			10157	20089		
Ahlhorn	49	218	11770	71402	10107	20076	40077	57012	69902	70382		82531			10150	20091		
Bremen, Flugh.	3	224	33980	61405	10110	20096	40073	57011				84032			10152	20083		
Soltau	77	235	32780	71503	10109	20090	40091	56010				81537			10152	20068		
Boizenburg	45	249	36/59	/1804	10106	20083	40089	56008							10164	20076		
Luechow	17	253	32975	41403	10126	20090	40087	56011				85078			10161	20068		
Senshausen	21	261	32970	71503	10120	20093	40093	56011				80006			10164	20081		
Marnitz	81	264	36/59	/1702	10105	20086	40087	56008							10158	20080		
Neuruppin	38	270	32970	71605	10122	20104	40100	56010				84076			10167	20070		
Neubrandenburg	81	280	32980	61609	10120	20078	40097	56010				84078			10150	20083		
Angermuende	56	291	32975	81703	10124	20086	40103	56010				80007			10160	20089		
Lingen	22	305	11665	71505	10127	20096	40061	57012	69902	70282		875//			10150	20081		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31875	71302	10117	20097	40069	57012			71122	86031			10151	20078		
Osnabrueck	95	317	36/60	/1605	10128	20099	40075	57010							10147	20086		
Guetersloh	72	320																
Dieshholz	39	321																
Bad Salzuflen	135	325	32982	61704	10121	20081	40077	57009				86031			10153	20068		
Hannover, Flugh.	56	338	32982	61705	10129	20092	40081	57009				85031			10155	20081		
Braunschweig	81	348	32780	61802	10120	20081	40091	55006				81531			10163	20082		
Gardelegen	47	359	36/15	/0000	10122	20096	40092	56008							10171	20059		
Magdeburg	79	361	32964	41703	10107	20073	40098	56008				83031			10181	20071		
Potsdam	81	379	32980	71609	10120	20070	40106	56009				81046			10172	20072		
Berlin-Dahlem	51	381	32682	51704	10108	20080	40104	57008				81542			10178	20071		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	71705	10138	20066	40105	56008				80001			10166	20087		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	51505	10134	20074	40107	56008				80002			10171	20085		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32984	61605	10118	20072	40106	56008				82028			10168	20077		
Lindenberg	98	393	32975	41404	10120	20077	40113	56008				80008			10169	20075		
Manschnow	12	396	36/59	/1405	10130	20085	40109	56009							10166	20070		
Ouesseldorf, Flugh.	45	400	32980	71407	10138	20096	40062	57009				83072			10173	20079		
Bocholt	21	406	43///												10162	20076		
Essen	152	410	32782	71605	10130	20088	40069	57009				82532			10159	20080		
Kahler Asten *	839	427	32584	71709	10074	20059	48409	58014				81532			10109	20044		
Bad Lippspringe	157	430	32982	71405	10125	20084	40081	57008				84032			10161	20081		
Kassel	231	438	32782	42001	10122	20077	40094	57015				83502			10158	20066		
Goettingen	175	444	32781	71603	10122	20073	40092	56012				84531			10169	20053		
Leinefelde	356	449	32580	31202	10108	20073	40092	56010				83500			10151	20067		
Paulaue	607	452	32784	50000	10064	20054	40104	56007				82541			10130	20046		
Brocken *	1142	453	32782	72021	10053	20019	48435	56006				86051	27	35	10070	20028		
Artern	164	460	32682	61604	10139	20079	40099	57007				85000			10179	20064		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32782	51705	10142	20073	40100	57007				85500			10176	20067		
Wittenberg	105	474	32970	71104	10129	20067	40100	56012				82036			10181	20063		
Oschatz	150	480	32999	71704	10135	20101	40102	56010				8707//			10178	20075		
Dresden-Klotzsche	230	488	32575	61708	10134	20077	40111	56010				83842			10181	20065		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32670	71509	10124	20089	40109	56010				84506			10177	20060		
Cottbus	69	496	32882	41706	10133	20078	40115	56009				81510			10186	20078		
Gorlitz	237	499	32983	61604	10131	20073	40122	57010				86050			10157	20083		
Aachen	202	501	32984	61804	10131	20086	40082	57003				82038			10180	20086		
Noervenich	118	502	32982	61803	10115	20088	40074	58006				82031			10178	20078		
Nuerburg	627	510	32975	51607	10099	20081	40083	57006				81032			10135	20062		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	41404	10130	20092	40074	58004				82041			10176	20072		
Bendorf	127	515	32970	30807	10112	20103	40080	56008				82031			10181	20059		
Bad Marienberg	547	526	32970	41607	10093	20072	40088	56005				81032			10138	20047		
Giessen	186	532	32680	51002	10128	20092	40086	57015				81588			10154	20054		
Bad Hersfeld	212	542	43///												10163	20036		
Wasserkuppe *	921	544	32982	61719	10076	20052	48429	57015				82032	29		10114	20039		
Meiningen	450	548	32982	61604	10111	20075	40099	56011				88077			10140	20032		
Schmuocke *	937	552	32988	61609	10075	20049	48429	58011				84530			10101	20032		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32884	61704	10125	20090	40099	56010				86500			10164	20062		
Neuhaus a.R. *	845	557	12684	71708	10084	20056	48432	58010	69912			84571			10173	20031		
Gera-Leumnitz	311	567	32684	61504	10112	20057	40104	57008				82577			10173	20057		
Chemnitz	418	577	32770	41805	10120	20067	40107											

Station	Hoehe iii	linVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
								7wwWW	BNCC	ff-ff	05	10	20	50					
								12	hLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n					
Helgoland	4	015	42975	02119	10131	20099	40056	57005											
List/Sylt	26	020	4582	32113	10128	20099	40048	56003	70198	83200									
Leck	7	022	42982	01907	10068	20076	40064	58001					0094	0112	0118	////			
Husum	28	026	42980	02007	10078	20070	40064	56004					0082	0102	0110	0115			
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	01815	10100	20070	40061	56004					0097	0110	0119	0124			
Schleswig	43	035	42960	02006	10092	20080	40067	57004					0088	0103	0113	0118			
Hohn	12	038	42970	02005	10096	20063	40067	58005					0086	0099	0109	0115			
Kiel-Holtenau	31	046	42970	02004	10104	20067	40072	56001					0092	0103	0113	0116			
Puttgarden	1	063	46/60	/1908	10101	20089	40074	57003					0100	0105	0115	0121			
Arkona	42	091	42984	22012	10103	20076	40086	56005			81031		0110	0113	0117	0119			
Norderney	11	113	42765	11707	10112	20095	40055	58005			81500		0106	0111	0119	0122			
Bremerhaven	7	129	42975	61405	10111	20085	40065	58005			86030								
Cuxhaven	5	131	42668	51809	10097	20080	40067	56004			85500								
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	51303	10107	20079	40073	58004			85030		0098	0102	0116	0123			
Luebeck-Blankensee	14	156	42560	11604	10086	20076	40080	57002			81500		0102	0106	0115	0121			
Boltenhagen	15	161	42975	42006	10104	20082	40072	58004			81038		0098	0105	0115	0115			
Schwerin	59	162	42970	61703	10116	20079	40073	58007			86030		0103	0108	0117	0120			
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	71805	10115	20090	40081	58005			85038		0107	0115	0125	0126			
Teterow	46	177	46/59	/1710	10102	20084	40080	58005					0103	0110	0116	0123			
Barth	7	180	46/59	/0000	10096	20086	40083	56006					0107	0114	0123	0127			
Greifswald	2	184	42870	41804	10105	20079	40087	56006			84500		0106	0112	0119	0122			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1807	10109	20084	40096	56008					0104	0109	0119	0124			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1302	10111	20070	40052	58007					0117	0122	0127	0128			
Oldenburg	11	215	42765	61505	10112	20094	40095	57009			84530		0113	0117	0120	0123			
Ahlhorn	49	218	42770	61603	10100	20079	40079	51002			86501		0104	0110	0118	0122			
Bremen, Flugh.	3	224	42980	61304	10108	20098	40064	57009			86030		0106	0110	0117	0123			
Soltau	77	235	42780	51505	10089	20082	40083	57009			83530		0103	0112	0119	0122			
Boizenburg	45	249	46/59	/1606	10098	20085	40082	58007					0099	0108	0121	0124			
Luechow	17	253	42970	51901	10092	20079	40081	57007			80001		0103	0112	0119	0122			
Seehausen	21	261	42970	01504	10089	20076	40088	58005					0111	0117	0128	0124			
Marnitz	81	264	46/60	/1904	10113	20090	40079	57008					0110	0120	0127	0126			
Neuruppin	38	270	42975	10000	10096	20080	40094	58007			81031		0105	0111	0119	0123			
Neubrandenburg	81	280	42965	81908	10118	20080	40091	57006			8807/		0107	0108	0116	0125			
Anklamünde	56	291	42970	31505	10111	20087	40094	58009			80008		0116	0120	0126	0129			
Lingen	22	305	42770	21504	10112	20094	40095	57009			82500		0120	0124	0128	0130			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	31303	10106	20083	40060	57009			81031		0117	0123	0128	0128			
Osnabrueck	95	317	46/60	/1605	10121	20087	40066	57009											
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzflun	135	325	42982	51601	10113	20077	40068	57009			83031		0110	0116	0125	0129			
Hannover, Flugh.	56	338	42981	41403	10104	20079	40071	57011			83031		0109	0118	0125	0128			
Braunschweig	81	348	42980	31605	10107	20075	40080	57011			82031		0108	0116	0121	0126			
Gardelegen	47	359	46/25	/0000	10091	20073	40084	58009					0096	0108	0121	0123			
Magdeburg	79	361	42764	71504	10117	20074	40089	56009			83538		0114	0120	0127	0126			
Potsdam	81	379	42878	61508	10109	20078	40096	58010			83538		0100	0116	0128	0131			
Berlin-Dahlem	51	381	41681	51604	10098	20077	40093	57011			71422		0110	0121	0127	0132			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42880	51405	10127	20074	40094	58011			81531								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	41506	10117	20077	40097	58010			82032		0117	0121	0130	0128			
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	61404	10107	20080	40096	58011			86070		0098	0110	0124	0128			
Lindenbergl	98	393	42970	01306	10110	20079	40103	58010					0116	0126	0130	0131			
Manschnow	12	396	46/59	/1404	10100	20076	40099	58010					0109	0121	0128	0136			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	51407	10125	20098	40052	58011			82032		0114	0122	0130	0135			
Bocholt	21	406	42970	41604	10106	20082	40054	57011			80001		0114	0119	0122	0126			
Essen	152	410	42982	61805	10116	20088	40059	57010			85071		0108	0115	0124	0126			
Kahler Asten *	859	427	42979	51810	10071	20060	48404	58005			81042								
Bad Lippspringe	157	430	42980	21508	10072	20094	40079	58012			81031								
Kassel	231	438	42981	62202	10098	20073	40088	57008					0106	0114	0121	0124			
Goettingen	175	444	42975	61903	10090	20073	40086	57008			80002		0100	0115	0123	0124			
Leinefelde	356	449	42670	11602	10102	20077	40083	58010			81032		0105	0108	0130	0123			
Braunlage	607	452	42782	22304	10071	20059	40091	56011			81500		0108	0114	0120	0120			
Brocken *	1142	453	42786	72025	10056	20039	48424	56013			82500		0082	0095	0100	0108			
Artern	164	460	42680	20000	10108	20078	40090	56011			83048	28 32							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42781	41508	10117	20077	40091	56010			82500		0109	0126	0128	0128			
Wittenberg	105	474	42770	70904	10118	20072	40092	57008			84500		0114	0121	0126	0127			
Oschatz	150	480	42692	71505	10071	20087	40094	56010			875//		0123	0130	0136	0134			
Dresden-Klotzsche	230	488	42672	71308	10108	20087	40094	56010			84500		0109	0119	0127	0129			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42770	51707	10115	20086	40101	58009			875//		0116	0122	0130	0132			
Cottbus	69	496	42882	61606	10128	20075	40103	57013			85000		0112	0123	0130	0131			
Görlitz	237	499	42970	61807	101														

