



Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ddd	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC			ff-ff xx gg
									7wwWW 12	BNCCC hLMH		
Helgoland	4	015	41915	01510	10042	20035	40213	58005	71000			
List/Sylt	26	020	41912	01309	10028	20028	40212	57005	71011			
Leck	7	022	41900	00906	11008	21008	40221	57001	74844			
Husum	28	026	41708	31802	10012	20007	40220	57004	74612	83500		
Flensburg/Meierwik	27	033	41704	11003	10029	20027	40221	56004	74641	81500		
Schleswig	43	035	41911	00000	10025	20018	40220	55003	71011			
Hohn	12	038	41701	90000	11001	21004	40218	55002	74742			
Kiel-Holtenau	31	046	41710	80000	10021	20017	40219	56004	71022	875//		
Puttgarden	1	063	46/34	/1306	10038	20032	40223	57005				
Arkona	42	091	41930	82007	10021	21007	40233	58001	71011	8807//		
Norderney	11	113	41915	21507	10051	20031	40210	58004	71000	80001		
Bremerhaven	7	129	41942	11402	10046	20034	40220	56002	71000	80001		
Cuxhaven	5	131	41912	01907	10028	20019	40219	54000	71000			
Hamburg-Flugh.	16	147	41720	20000	10036	20036	40224	54000	74011	82500		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41515	81305	10036	20029	40221	58004	71022	885//		
Schwerin	59	162	41625	81603	10065	20032	40225	58004	70522	885//		
Rostock-Warnemuende	4	170	41550	81407	10040	20006	40228	58005	70522	885//		
Teterow	46	177	46///	/0000	10026	20003	40233	57003				
Barth	7	180	46///	/2303	10024	20002	40227	58003				
Greifswald	2	184	41645	81202	10018	21004	40234	58003	71022	885//		
Ueckermuende	1	193	46/15	/1704	10012	21006	40239	50000				
Emden-Hafen	5	203	46/18	/1005	10045	20034	40208	57004				
Oldenburg	11	231	41750	51005	10031	20024	40232	58001	71100			
Ahlhorn	49	218	41940	01702	10017	20001	40220	58002	71000			
Bremen, Flugh.	4	224	41923	30903	10036	20036	40216	58003	71011	80001		
Soltau	77	235	41910	01503	10003	21004	40228	58002	71000			
Boizenburg	45	249	46///	/1302	10028	20023	40224	58002				
Luechow	17	253	41901	50000	11010	21010	40228	58003	74441	85031		
Seehausen	21	261	41911	81302	10015	20009	40226	58003	71011	8802//		
Marnitz	81	264	46///	/1203	10027	20019	40226	58004				
Neuruppin	38	270	41515	80603	10022	20015	40234	57003	71022	875//		
Neubrandenburg	81	280	41656	80000	10035	20001	40235	50000	70522	875//		
Angermuende	56	291	41845	80000	10015	20004	40238	50001	71022	875//		
Lingen	22	305	41921	01703	10026	20021	40207	58002	71000			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41935	01601	10014	20004	40216	58002	71100			
Osnabrueck	95	317	46/16	/0903	10029	20029	40216	57002				
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	135	325	46/19	/0000	10041	20025	40222	57001				
Hannover, Flugh.	56	338	41910	11303	10024	20020	40218	57004	71000	80001		
Braunschweig	81	348	41930	52001	10029	20015	40224	56003	71011	80001		
Gardellegen	47	359	46///	/0000	11003	21011	40228	57004				
Magdeburg	79	361	41925	10000	10025	20016	40229	56004	71000	80001		
Potsdam	81	379	41950	41110	10036	20021	40233	57005	71011	84030		
Berlin-Dahlem	51	381	41750	51005	10031	20024	40232	58003	71011	85500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41949	70902	10053	20026	40232	58001	71022	8703//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41748	61104	10028	20014	40233	58002	71011	82530		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41938	41004	10010	20001	40233	57004	71011	84070		
Lindenberg	98	393	41740	81007	10051	20017	40233	58003	70522	885//		
Manschnow	12	396	46///	/0805	10012	20004	40235	50001				
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42959	11203	10050	20023	40215	58002			80001	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42962	01906	10079	20020	40218	58003				
Kahler Asten *	839	427	42970	02205	10041	21014	48506	56003				
Bad Lippspringe	157	430	41956	00701	10014	20007	40224	50000	71000			
Kassel	231	438	42962	02003	10025	20006	40231	57003				
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	42958	10000	10046	20005	40228	58003			81030	
Braunlage	607	452	46/60	/3003	10016	21013	40235	57004				
Brocken *	1142	453	42960	32707	10039	21008	48522	56003			80001	
Artern	164	460	41925	22802	10019	20004	40233	58002	71000	80001		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41945	41809	10041	20002	40227	58004	70500	84030		
Wittenberg	105	474	41925	70803	10033	20024	40229	58003	71011	83056		
Oschatz	150	480	42998	02206	10058	20004	40227	58002				
Dresden-Klotzsche	222	488	41726	21803	10031	20000	40237	58002	71011	82500		
Dobruflug-Kirchhain	97	491	41857	71806	10026	20006	40235	58003	71022	875//		
Cottbus	69	496	41756	80000	10045	20014	40237	55001	71022	875//		
Görlitz	237	499	41738	82004	10036	20007	40242	57002	71022	885//		
Aachen	202	501	42970	01804	10071	20014	40211	58004				
Noervenich	118	502	42959	01402	10013	20002	40223	58003				
Nuerburg	627	510	42965	02009	10059	21002	40225	57007				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	01106	10016	21001	40221	57003				
Bendorf	127	515	46/58	/1002	10027	20010	40232	54000				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41950	00000	10011	21001	40237	54000	71000			
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42965	02105	10024	21012	48516	56002				
Meiningen	450	548	42958	01503	10005	21020	40252	54000				
Schmücke *	937	552	46///	/2303	10011	21023	48512	53003				
Erfurt-Bindersleben	312	554	42963	22006	10034	21007	40233	58001			82030	
Neuhaus a.R. *	845	557	42962	02207	10021	21028	48513	58002				
Gera-Leumnitz	311	567	42960	41910	10030	21006	40239	58003			84030	
Chemnitz	418	577	42970	72310	10053	21003	40238	57003			8703//	
Fichtelberg *	1213	578	42768	42608	10021	21026	48520	58001			84070	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2705	10032	21017	48519	58001				
Trier-Petrisberg	265	609	42960	00102	10020	20006	40231	57002				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42959	00000	10038	21001	40237	55002				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2005	10050	20004	48519	57004				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42964	00601	11001	21009	40232	54000				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2002	10051	21001	40237	57003				
Wuerzburg	268	655	42965	00000	10020	20003	40241	58001				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/59	/0804	10008	21006	40259	57001				
Bamberg	239	675										
Hof	567	682	42958	01702	11015	21023	40263	58001				
Weiden	438	688	42959	00000	11023	21030	40266	57004				
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42965	00000	10029	21019	40246	50001				
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42965	00000	11001	21017	40231	56001				
Stuttgart, Flugh.	396	738	42968	00701	11007	21020	40244	57005				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42962	01606	10037	21015	40237	58003				
Oenringen	276	742	46/56	/0905	10016	21020	40243	57004				
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	42965	01104	10006	21019	40255	58002				
Regensburg	366	776	41950	00402	11030	21037	40270	52002	71000			
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	42960	01404	10057	21005	40239	50001				
Freudenstadt *	797	815										
Klippeneck *	973	818	46///	/1605	10038	21057	48513	57004				
Stoetten	734	836	42962	01506	10035	21040	40242	58004				
Ulm	567	838	46/57	/3403	10016	21019	40250	57003				
Augsburg	461	852	42958	01001	11016	21024						

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	06 Uhr UTC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.		
		Rx	n	n	n	n	n	n	R		ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR		
											xx	ng	ng	ng			2222		
Helgoland	4	015	31615	71612	10050	20041	40208	57005		71011	875//		10052	20040	31000		55016	70000	
List/Sylt	26	020	31704	91210	10025	20024	40211	56001		74741			10045	20023	31001		55021	70000	
Leck	7	022	31703	71105	10004	21004	40220	52003		74844	875//		10066	21013	31103		55000	70000	
Husum	28	026	31704	71505	10010	20005	40218	53002		74444	875//		10066	20006	31102		55000	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	31603	81004	10016	20016	40219	57002		74842	875//		10080	20014	31001		55//	70000	
Schleswig	43	035	31704	61004	10014	20012	40221	54000		74641	86500		10067	20012	31102		55000	70000	
Hohn	12	038	31190	91502	10006	21009	40221	53003		74742			10065	21006	31102		55000	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31903	30000	10003	20003	40223	53001		74641	81031		10068	20001	31103		55000	70000	
Puttgarden	1	063	36738	1407	10038	20031	40221	57002					10051	20029	3/002		55008	70000	
Arkona	42	091	31312	81405	10024	20004	40236	53003		71011	876//		10033	20012	31102		55014	70000	
Norderney	11	113	31518	61607	10061	20031	40205	56007		71011	865//		10062	20046	30003		55060	70000	
Brammerhaven	7	129	31927	21406	10047	20035	40214	57005		71000	80001		10099	20027	31100		55004	70000	
Cuxhaven	5	131	31912	21606	10022	20012	40216	58003		71000	80001		10094	20008	31103		5500	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	31915	31402	10029	20021	40224	54000		74011	83030		10063	21001	30002		55003	70000	
Luebeck-Blankensee	14	156	31901	20000	10001	21004	40224	53003		744//	82030		10060	20033	31002		55000	70000	
Boltenhagen	15	161	31514	42005	10034	20030	40223	52002		71011	83501		10071	20050	31003		55005	70000	
Schwerin	59	162	31720	61302	10052	20026	40228	50002		71022	86500		10057	20036	31001		55001	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	31430	81506	10047	20022	40226	56002		710//	886//		10058	20023	31001		55000	70000	
Teterow	46	177	31425	81506	10038	20018	40232	54000		7102//	885//		10045	20008	31102		55004	79999	
Barth	7	180	31735	81506	10034	20003	40227	55000		7102//	885//		10055	20013	31102		55002	79999	
Greifswald	2	184	32658	80000	10029	21002	40236	53002		710//	875//		10045	20007	31103		55007	70000	
Ueckermünde	1	193	31520	71604	10028	21001	40239	53002		71022	875//		10082	20024	31100		55078	70000	
Emden-Hafen	5	203	31519	81205	10039	20029	40206	55002		71100	82030		10110	20016	30102		55078	70000	
Oldenburg	11	215	31910	29902	10020	20012	40213	58002		74641	80001		10081	20017	31101		55037	70000	
Ahlhorn	49	218	31928	41901	10013	20001	40217	58002		74440	81601		10094	21011	31102		55042	70000	
Bremen, Flugh.	4	224	31909	61002	10024	20024	40216	54000		7474//			10083	20014	31100		55015	70000	
Soltau	77	235	31208	21303	11010	21016	40228	50000		74541			10094	21015	31103		55014	79999	
Boizenburg	45	249	31003	91403	10014	20012	40227	51003		74611	8807//		10080	20004	31102		55006	70000	
Luechow	17	253	31100	90000	11015	21015	40231	50003		7102//	885//		10072	20026	31101		55//	70000	
Seehausen	21	261	31908	80000	10013	20007	40229	53003		71022	85507		10059	20017	31100		55015	70000	
Marnitz	31	264	31630	81204	10028	20022	40228	53002		70522	80001		10062	20031	31102		55029	70000	
Neuruppin	38	270	31523	80803	10037	20018	40236	55002		71022	875//		10062	20003	31102		55026	70000	
Neubrandenburg	81	280	31745	71406	10050	21004	40233	56002		71011	81502		10117	20021	31000		55075	70000	
Angermünde	56	291	31730	71403	10006	21002	40239	53001		71100	81031		10113	20011	31102		55092	70000	
Lingen	22	305	31622	71705	10040	20035	40208	51001		71011	80001		10126	20022	31101		55089	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31925	31701	10029	20017	40217	51002		710//			10111	20022	31101		55//	70000	
Osnabrueck	95	317	31917	31203	10023	20023	40218	51002		71000	80001		10099	20008	31102		55082	70000	
Guetersloh	72	320	41918	00000	10020	20012	40224	52002		71011	80001		10106	20020	31102		55075	70000	
Bad Salzflueh	135	325	31937	00000	10027	20021	40226	53003		71000	80001		10093	21009	3/103		55022	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31912	30000	10009	20008	40221	53003		71011	80001		10095	20004	34103		55029	70000	
Braunschweig	31	348	31920	20000	10020	20008	40225	51001		71011	80001		10106	20020	31102		55075	70000	
Gardelogen	47	359	31930	11000	11007	21016	40231	53003		71000	80001		10115	20018	31103		55083	70000	
Magdeburg	79	361	31910	40302	10013	20005	40231	53003		71000	80001		10130	20067	31001		55096	70000	
Potsdam	81	379	31625	71208	10023	20014	40236	53002		71011	8253//		10095	20004	34103		55029	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	31736	51203	10043	20020	40233	53001	69902	72111	82531		10076	20023	31001		55002	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31926	70903	10044	20019	40234	53002		71022	8703//		10085	20042	31100		55017	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31736	71002	10032	20016	40235	53002		71011	8253//		10078	20026	31102		55007	79999	
Berlin-Schoenefeld	47	385	31918	70904	10013	20002	40235	53002		71022	8707//		10065	20010	31102		55007	79999	
Lindenberg	98	393	31740	71107	10042	20014	40235	53001		71011	875//		10068	20042	31002		55022	70000	
Manschnow	12	396	31711	70905	10001	21001	40236	53001		7102//	875//		10066	20001	34102		55021	70000	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	31956	21001	10044	20021	40216	53001		71100	80001		10117	20029	31102		55091	70000	
Bocholt	21	464	31930	11801	10018	20006	40213	54000		7100//	80001		10115	20018	31103		55083	70000	
Essen	152	410	32960	21805	10061	20018	40218	55001		81031			10130	20067	31001		55096	70000	
Kahler Asten	839	427	32960	32007	10047	21003	48508	55000		83030			10067	20037	3/102	44020		55081	70000
Bad Lippspringe	157	430	31956	10702	10020	20011	40225	55000		71000	81044		10089	20013	31102		55071	70000	
Kassel	231	438	31943	51803	10007	21006	40238	53005		71011	85030		10100	20007	31103		55064	70000	
Goettingen	175	444	31945	00000	10002	21008	40237	53001		7100//			10128	20012	31102		55065	70000	
Leinefelde	356	449	32958	00000	10038	20002	40232	53002		80001			10095	20033	31102	4/998		55069	70000
Braunlage	607	452	32958	12902	10022	21006	40238	55000		80001	81044		10054	20005	35104	44040		55062	70000
Brocken	1142	453	32959	32508	10034	21014	48523	55000		71000	81044		10042	20030	35100	49095		55068	70000
Artern	164	460	31929	02504	10009	21004	40236	53002		70500	81030		10112	20027	31001		55016	70000	
Leipzig-Schkeuditz	131	461	31630	81204	10029	21016	40230	53001		71011	84030		10093	20022	31000				

Station	Hoehe	111	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT		05	10	20	50	
									12	hLMH	xx	gg		mm	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41615	81608	10054	20037	40211	53003										
List/Sylt	26	020	41605	81310	10032	20030	40213	51002	71062	8557//			20042					
Leck	7	022	41708	81105	10049	20046	40222	51002	74644	875//			20040					
Husum	28	026	41709	71504	10043	20039	40223	53003	76064	8351//			20044	0006	0015	0020	////	
Flensburg/Meierwik	27	033	41704	71302	10028	20028	40222	52003	74242	8701//			20044	0006	0014	0013	0026	
Schleswig	43	035	41204	71602	10039	20039	40224	52004	74242	875//			20042					
Hohn	12	038	41707	71102	10029	20022	40224	52004	74444	876//			20046	0008	0018	0028	0031	
Kiel-Holtenau	31	046	41710	70000	10056	20043	40225	52003	74244	875//			20046	0010	0012	0021	0031	
Puttgarden	1	063	46/21	72005	10052	20051	40226	52005	72841	83531			20048	0012	0019	0029	0036	
Arkona	42	091	41530	81608	10035	20002	40237	53001					20032	0027	0030	0028	0030	
Norderney	11	113	41518	81504	10046	20012	40237	52009	70522	885//			20019	0021	0020	0023	0027	
Brämerhaven	7	129	41923	61905	10068	20043	40218	51004	70511	85500			20058	0040	0043		0048	
Cuxhaven	5	131	41612	71404	10040	20022	40219	53003	71011	875//			20054	0008	0018	0020	0035	
Hamburg	16	147	41920	61202	10055	20045	40230	53007	71011	81032			20072	0017	0022	0030	0037	
Luebeck-Blankensee	14	156	41911	71703	10051	20045	40230	52007	72841	80001			20044	0010	0014	0023	0024	
Boltenhagen	15	161	41918	82106	10062	20052	40228	51005	71011	80007			20033	0027	0028	0032	0033	
Schwerin	59	162	41918	82202	10065	20036	40234	51007	71022	8807//			20048	0032	0034	0038	0034	
Rostock-Warnemünde	4	170	41430	81706	10067	20035	40231	51005	71022	886//			20036	0023	0019	0016	0019	
Teterow	46	177	41430	81904	10061	20028	40238	53006	71022	8561//			20034	0022	0023	0029	0029	
Barth	7	180	41725	81705	10051	20018	40229	53002	70522	885//			20031	0020	0020	0024	0027	
Greifswald	2	184	41630	81504	10046	20012	40239	50003	70522	885//			20032	0025	0025	0027	0030	
Ueckermünde	1	193	41715	81705	10054	20010	40242	50004	70522	8707//			20028	0029	0031	0034	0036	
Emden-Hafen	5	203	41530	31402	10056	20039	40212	51006	71011	83500			20028	0029	0035	0040	0044	
Oldenburg	11	215	41912	51703	10083	20051	40217	50005	71021	82031			20063					
Ahlhorn	49	218	41930	71702	10089	20055	40224	51008	71011	80008			20066	0019	0023	0032	0039	
Bremen, Flugh.	4	224	41914	71303	10049	20046	40222	52007	71042	80002			20056	0014	0022	0031	0034	
Soltau	77	235	41925	51903	10058	20040	40232	52007	71041	80001			20055	0006	0012	0023	0032	
Boizenburg	45	249	41912	61403	10037	20036	40232	53006	72841	80006			20054	0021	0025	0034	0038	
Luechow	17	253	41/02	92202	10017	20015	40236	52005	74744				20054	0008	0014	0026	0039	
Seehausen	21	261	41915	31102	10053	20036	40235	51006	71041	80001			20047	0014	0019	0026	0033	
Marnitz	81	264	41640	81404	10064	20038	40232	51006	71022	8451//			20056	0031	0031	0036	0035	
Neuruppin	38	270	41927	62207	10061	20035	40235	51004	71022	81038			20043	0028	0028	0031	0033	
Neubrandenburg	81	280	41940	71806	10068	20018	40236	51006	70522	8707//			20042	0027	0025	0025	0026	
Angermünde	56	291	41740	71403	10046	20025	40243	50005	71022	875//			20038	0012	0009	0016	0026	
Lingen	22	305	41927	71705	10075	20044	40213	50006	71022	80002			20076	0034	0039	0051	0056	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41956	61304	10075	20046	40221	50005	71011	81032			20074	0034	0039	0051	0056	
Osnabrueck	95	317	41928	70702	10061	20046	40221	50005	71011	80002			20080	0028	0035	0049	0047	
Guetersloh	72	320																
Bad Salzuflen	135	325	41942	12202	10061	20036	40229	51005	71000	80001			20080	0020	0026	0042	0041	
Hannover, Flugh.	56	338	41940	71603	10072	20050	40224	50005	71011	85032			20074	////	////	////	////	
Braunschweig	81	348	41935	62401	10075	20039	40230	51005	70511	86031			20076	0017	0024	0031	0039	
Gardellegen	47	359	46///	/0000	10034	20026	40235	51005					20068	0009	0016	0027	0038	
Magdeburg	79	361	41913	21702	10046	20034	40236	51007	71011	82030			20058	0015	0022	0034	0037	
Potsdam	81	379	41935	81102	10054	20027	40240	51006	71022	80007			20062	0015	0022	0029	0030	
Berlin-Dahlem	51	381	41930	31303	10065	20023	40236	51007	70511	83030			20058	0024	0025	0028	0030	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41932	61405	10072	20021	40238	50004	70522	8603//			20064					
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41934	31303	10058	20027	40240	52006	71011	81031			20060	0018	0018	0023	0021	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41926	30903	10048	20027	40240	50006	71061	83030			20042	0017	0015	0023	0030	
Lindenburg	98	393	41720	61304	10057	20022	40240	50006	70522	83506			20052	0026	0028	0030	0029	
Manschnow	12	396	41718	70903	10033	20025	40242	51006	71022	875//			20039	0014	0020	0026	0039	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42958	31510	10087	20032	40221	50006					20085	0019	0034	0050	0052	
Bocholt	21	406	41930	01702	10074	20038	40215	51002	70500				20081					
Essen	152	410	42962	11807	10111	20037	40221	52006					80001	20109	0033	0041	0052	0053
Kahler Asten	83	416	42966	42107	10081	20031	48518	52005					80001	20050	1001	1002	0001	0005
Bad Lippspringe	157	430	42958	40302	10068	20029	40226	51006					80001	20075	0012	0022	0033	0039
Kassel	231	438	41956	51906	10076	20000	40237	52007	70511	80002			20080	0012	0016	0024	0029	
Goettingen	175	444	41657	50000	10059	20016	40240	52008	70511	85500			20073	0013	0016	0035	0029	
Leinefelde	356	449	42960	60000	10074	20021	40230	51007					84031	20077	0012	0021	0029	0032
Braunlage	607	452	42959	62306	10080	20005	40224	51007					83031	20035	0003	0004	0006	0012
Brocken	1142	453	42963	62606	10058	21023	48527	51004					82044	20031				
Artern	164	460	41950	32403	10047	20018	40238	51006	71000	80004			20071	0012	0027	0036	0035	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42958	32006	10069	20008	40236	51010					83030	20077	0016	0022	0031	0033
Wittenberg	105	474	41930	30000	10065	20045	40234	50006	71000	80004			20071	0019	0023	0030	0035	
Oschatz	150	480	42962	12307	10089	20018	40235	52008					81030	20071	0025	0024	0031	0033
Gröden-Klotzsche	222	488	41945	12004	10083	20009	40231	51008	70511	81031			20050	0020	0020	0023	0025	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	51804	10066	20019	40242	51006	70522	80006			20075	0013	0016	0024	0029	
Cottbus	69	496	41657	62003	10079	20012	40242	51005	70522	86500			20054	0029	0026	0026	0028	
Görlitz	237	499	41745	42202	10067	20017	40247	52007	70511	82501			20038	0022	0015	0014	0020	
Aachen	202	501	42970	21907	10117	20019	40208	53002					81031	20101	0046	0049	0059	0058
Noervenich	118	502	42958	11405	10100	20041	40224	52006					80001	20083	0019	0026	0044	0053
Nuerburg	627	510	42968	12009	10078	20016	40224	52005					80001	20076	0021	0025	0028	0027
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42962	11306	10092	20018	40225	51006					81031	20080	0017	0036	0044	0053
Bendorf	127	515	41956	12403	10045	20017	40234	51006	71000	80001			20084	0014	0046	0055	0054	
Bad Marienberg	547	526	42970	11403	10084	20018	40228	52006					80009	20066	1001	0000	0000	0010
Glessen	186	532	41935	20000	10037	20016	40244	51008	71011	80001			20071	0020	0029	0041	0046	

Station	Hoeh	11		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	06-12	
		111	Rx									11hVV	12
Helgoland	4	015	11618	79904	10069	20042	40211	50003	69901	71062	875//		
List/Sylt	26	020	11711	71908	10057	20047	40210	56003	69901	72865	875//		
Leck	7	022	41720	81508	10087	20065	40215	58005		76164	8351/		
Husum	28	026	41720	71705	10085	20061	40217	57004	69911	72162	8351/		
Flensburg/Meierwik	27	033	41310	71306	10086	20058	40214	58008		72165	875//		
Schleswig	43	035	41308	71604	10075	20059	40218	58005	69901	75154	875//		
Hohn	12	038	41725	71504	10090	20049	40207	57004		72164	8351/		
Klel-Holtenau	31	046	41724	71701	10105	20044	40222	58002		70522	8453/		
Puttgarden	1	063	36/18	/0303	10054	20047	40223	57003					
Arkona	42	091	31540	81810	10049	20010	40229	58008		70522	875//		
Norderney	11	113	31935	32106	10117	20040	40211	57003		70511	80001		
Bremerhaven	7	129	31645	52005	10139	20065	40214	58003		70511	83501		
Cuxhaven	5	131	31724	71804	10087	20061	40216	58003		71011	83532		
Hamburg, Flugh.	16	147	31945	61801	10115	20057	40224	58006		70511	81032		
Luebeck-Blankensee	14	156	31918	72004	10115	20039	40226	58004		70541	84032		
Boltenhagen	15	161	31925	82202	10101	20070	40225	58003		71011	84017		
Schwerin	59	162	31922	82204	10118	20053	40228	58005		70522	8801/		
Rostock-Warnemuende	4	170	31435	82004	10098	20050	40228	58003		70522	885//		
Teterow	46	177	31940	81809	10110	20053	40229	58008		70522	80007		
Barth	7	180	31625	81907	10099	20045	40222	58007		70522	8251/		
Greifswald	2	184	31628	81705	10096	20039	40227	58006		70522	885//		
Ueckermuende	1	193	31528	71907	10088	20031	40239	58003		70522	875//		
Emden-Hafen	5	203	31950	21705	10133	20068	40207	58004		70511	80002		
Oldenburg	11	215	41940	41906	10159	20024	40211	57006		70500	80001		
Ahlhorn	49	218	41957	41805	10151	20031	40220	58002		70511	80001		
Bremen, Flugh.	4	224	31950	51505	10140	20065	40215	57007		70542	80001		
Soltau	77	235	31950	61404	10135	20051	40224	58006		70541	80002		
Boizenburg	45	249	31930	81504	10106	20057	40225	58006		70541	80007		
Luechow	17	253	31920	82402	10113	20070	40231	58004		70542	80007		
Seehausen	21	261	31920	71102	10114	20063	40228	56006		70541	8705/		
Warnitz	81	264	31950	70004	10125	20064	40225	57005		70522	84012		
Neuruppin	38	270	31928	60000	10115	20049	40232	57006		70511	83036		
Neubrandenburg	81	280	31845	81603	10107	20036	40231	58005		70522	8451/		
Angermuende	56	291	31950	31306	10094	20046	40234	58007		70511	83070		
Lingen	22	305	31932	61405	10144	20063	40205	56007		70522	80002		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32959	61304	10138	20042	40214	57006			80001		
Osnabrueck	95	317	31956	71405	10144	20043	40211	57007		70511	80002		
Guetersloh	72	320	41958	71402	10145	20027	40215	58012		70522			
Bad Salzuflen	135	325	31956	51905	10125	20046	40216	57008		70511	80002		
Hannover, Flugh.	56	338	41950	71702	10131	20051	40219	58004		70511	8703/		
Braunschweig	81	348	31950	71704	10132	20031	40221	58005		70511	8703/		
Gardelegen	47	359	36//	/0204	10135	20059	40227	57006					
Magdeburg	79	361	31935	51102	10124	20047	40226	58006		70511	82038		
Potsdam	81	379	31950	61102	10114	20037	40231	58006		70522	80008		
Berlin-Dahlem	51	381	31945	01403	10119	20029	40230	56008		70511			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31942	01506	10120	20033	40231	58006		70511			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31944	11704	10110	20035	40232	57007		70511	80001		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11942	01802	10112	20035	40231	58008	69901	70561			
Lindenberg	98	393	31935	51504	10108	20036	40230	58007		70522	80008		
Manschnow	12	396	32758	51206	10106	20063	40231	58011			85500		
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32962	21909	10149	20033	40212	57008			80001		
Bocholt	27	406	31940	01804	10153	20034	40208	56006		70500			
Essen	152	410	32970	22107	10127	20004	40212	57006			80001		
Kahler Asten *	839	427	32972	52307	10102	21026	48521	58005			81032		
Bad Lippspringe	157	430	32958	72403	10143	20038	40213	57009			80001		
Kassel	231	438	32958	41807	10126	20009	40221	57011			80001		
Goettingen	175	444	32960	52105	10131	20019	40223	58011			81032		
Leinefelde	356	449	32963	62306	10128	20033	40215	58008			80006		
Braunlage	607	452	32970	62308	10103	21002	40214	58004			81031		
Brocken *	1142	453	32963	62409	10062	21015	48529	54000			81041		
Artern	164	460	32960	72505	10132	20038	40222	58010			80006		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32958	32406	10133	20024	40223	58009			83030		
Wittenberg	105	474	32958	70000	10127	20060	40225	58006		70511	80006		
Oschatz	150	480	32962	62104	10133	20041	40222	57010			80006		
Dresden-Klotzsche	222	488	31957	42006	10132	20027	40228	58008		70511	80004		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32959	52206	10130	20040	40229	58011			80008		
Cottbus	69	496	32960	21704	10126	20018	40231	58010			80001		
Görlitz	237	499	31542	31807	10110	20025	40234	58009		70511	81131		
Aachen	202	501	32975	12207	10147	21004	40201	58003			81031		
Noervenich	118	502	42962	01708	10161	20028	40212	58009					
Nuerburg	627	510	32970	12109	10099	20004	40213	58004			80001		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32967	11908	10155	20000	40213	58009			81031		
Bendorf	127	515	32963	02602	10135	20015	40220	58009					
Bad Marienberg	547	526	32978	11908	10127	20008	40213	58005			80001		
Glissen	186	532	32960	11706	10129	20019	40226	58009			80001		
Bad Hersfeld	212	542	31957	62003	10148	20016	40220	58014		70511	80001		
Wasserkuppe *	921	544	32966	41708	10090	21013	48530	56004			80001		
Meiningen	450	548	32960	41909	10099	21005	40230	58011			80004		
Schmücke *	937	552	32968	52407	10072	21027	48525	58006			80004		
Erfurt-Bindersleben	312	554	32965	52703	10131	20033	40219	58007			80002		
Neuhaus a.R. *	845	557	32973	52304	10085	21033	48530	58006			80002		
Gera-Leumnitz	311	567	32968	42209	10134	20035	40221	58011			80008		
Chemnitz	418	577	32966	42608	10121	20014	40222	58010			80004		
Fichtelberg *	123	578	32969	22106	10053	21016	48129	58003			80002		
Zinnwald-Georg. *	877	582	11932	11506	10073	20017	48531	58004		70511	80001		
Trier-Petrisberg	265	609	32964	02805	10133	20005	40216	58007					
Dauselbach	480	615	32670	12507	10117	20010	40207	58007			81131		
Pferdsfeld	396	626	42667	12302	10130	20023	40218	58009			81100		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32567	11606	10095	20007	48531	57007			81101		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32959	12704	10128	20020	40224	58013			80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32961	00905	10116	20014	40219	58009					
Wuerzburg	268	655	32960	01303	10121	20002	40225	58014					
Bad Kissingen	262	658	32960	43302	10116	21006	40230	58017			80001		
Coburg	322	671	32963	40202	10125	21002	40235	58016			80002		
Bamberg	239	675	32965	21907	10124	21029	40232	57018			80002		
Hof	567	685	32962	12401	10107	21021	40228	58008			80001		
Weiden	438	688	32958	02703	10086	20009	40237	58014					
Berus	363	704	32967	02205	10129	20011	40212	57009					
Tholey	396	706	32970	02306	10108	20015	40219	58008					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	02004	10126	20000	40225	57009					
Weinbiet	553	724	32570	11104	10120	20015	40213	58005			81200		
Karlsruhe	112	727	32963	00202	10145	20007	40216	58012					
Mannheim	96	729	32960	02401	10139	2							

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	15 Uhr UTC					12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT			
																	n	nddd	R
Helgoland	4	015	41615	71506	10064	20036	40209	56002	71022	875//									
List/Sylt	26	020	41615	71806	10071	20039	40205	57005	71022	8353/									
Leck	7	022	41930	72108	10112	20071	40210	55005	70562	8701/						0096	0060	0034	////
Husum	28	026	41630	71908	10106	20054	40209	56008	70562	875//						0081	0061	0034	0025
Flensburg/Meierwik	27	033	41825	71505	10104	20056	40206	56008	70522	8706/									
Schleswig	43	035	41725	71804	10112	20069	40211	56006	72165	875//						0082	0053	0033	0031
Hohn	12	038	41737	72105	10128	20041	40212	57008	70522	81531						0091	0061	0041	0029
Kiel-Holtenau	31	046	41726	71802	10127	20044	40214	56008	70522	875//						0074	0065	0042	0030
Puttgarden	1	063	46/17	/1004	10058	20055	40217	57006								0061	0054	0035	0031
Arkona	42	091	41530	31809	10069	20023	40222	56006	70511	82501						0034	0029	0025	0027
Norderney	11	113	41940	22504	10156	20046	40204	57007	70511	80001						0105	0092	0064	0047
Bremerhaven	7	129	41957	51905	10154	20044	40207	57007											
Cuxhaven	5	131	41924	32702	10108	20045	40208	56008	70511	82031						0079	0069	0039	0034
Hamburg, Flugh.	16	147	41950	21804	10144	20053	40204	57010	70511	80001						0095	0077	0052	0037
Luebeck-Blankensee	14	156	41925	72105	10139	20033	40216	57010	70522	80002						0085	0065	0033	0024
Boltenhagen	15	161	41925	80902	10074	20056	40218	56007	71022	84017						0075	0059	0043	0033
Schwerin	59	162	41935	62102	10137	20053	40220	56007	70522	86010						0111	0085	0057	0035
Rostock-Warnemuende	4	170	41435	83003	10097	20055	40222	56006	70522	8653/						0074	0056	0032	0021
Teterow	46	177	41840	62504	10130	20049	40223	56006	70522	86070						0074	0055	0040	0029
Barth	7	180	41925	62403	10106	20059	40218	55004	70522	86070						0075	0061	0037	0027
Gardesfald	2	184	41935	71804	10112	20046	40225	56008	70522	8701/						0077	0066	0042	0029
Ueckermuende	1	193	41927	71806	10150	20042	40217	56009	70522	8701/						0066	0052	0040	0036
Emden-Hafen	5	203	41956	50000	10136	20052	40198	57009	70511	80002						0140	0098	0057	0042
Oldenburg	11	215	41957	52004	10164	20016	40205	57006	70522	80001						0088	0082	0055	0038
Ahlhorn	49	218	42958	61906	10155	20028	40210	57010	80002							0116	0076	0042	0034
Bremen, Flugh.	4	224	41956	71205	10157	20054	40206	57009	70511	80001						0131	0106	0049	0029
Soiltau	77	235	41950	31403	10149	20033	40214	57009	70511	82031						0115	0085	0054	0037
Boizenburg	45	249	41950	31505	10141	20046	40217	57008	70522	80001						0115	0094	0059	0038
Luechow	17	253	41930	51603	10134	20056	40221	57010	70522	86010						0092	0074	0049	0033
Seehausen	21	261	41925	61403	10131	20050	40221	56007	70511	84010						0104	0086	0058	0035
Marnitz	86	264	41956	40000	10134	20052	40218	56007	70522	81017						0110	0086	0052	0033
Neudoppin	38	270	41935	52004	10143	20018	40219	56008	70522	81017						0094	0076	0048	0026
Neubrandenburg	81	280	41945	62003	10121	20033	40217	56008	70522	83071						0076	0055	0029	0025
Angermuende	56	291	41950	71204	10116	20048	40226	56008	70511	80008						0102	0087	0061	0055
Lingen	22	305	41935	61605	10155	20051	40193	57012	70522	80002						0086	0080	0052	0054
Muenster/Osnabrueck	48	315	42958	41103	10158	20034	40202	57011	80001							0112	0097	0062	0046
Osnabrueck	95	317	41956	51604	10152	20029	40201	57009	70511	80001									
Guetersloh	72	320																	
Bad Salzfluen	135	325	41956	52202	10152	20043	40205	56010	70522	80001						0137	0117	0061	0041
Hannover, Flugh.	56	338	41950	51503	10149	20033	40208	57010	70522	80001						0097	0073	0050	0038
Braunschweig	81	348	41957	59902	10149	20030	40211	57009	70522	81031						0106	0092	0062	0038
Gardeslegen	47	359	46//	/0604	10144	20051	40217	56010								0118	0092	0059	0036
Magdeburg	79	361	41930	30905	10150	20042	40217	56009	70522	80001						0108	0081	0044	0037
Potsdam	81	379	41956	80000	10136	20039	40225	56006	70511	80007						0135	0097	0057	0030
Berlin-Dahlem	51	381	41948	61901	10136	20034	40222	57008	70511	86030						0092	0066	0053	0029
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41957	52101	10138	20032	40225	55006	70511	85050									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41956	10000	10133	20035	40223	57008	70500	80001						0087	0059	0033	0021
Berlin-Schoenefeld	47	385	41950	80000	10135	20033	40223	58008	70511	80007						0138	0104	0056	0029
Lindenbergl	98	393	41940	61104	10129	20036	40221	58008	70522	80008						0083	0057	0039	0029
Manschnow	12	396	42958	61206	10124	20056	40223	57008	80008							0093	0070	0043	0038
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42965	12104	10162	20020	40200	57012	80001							0153	0106	0064	0051
Bocholt	21	406	42958	22206	10160	20023	40201	57006	80001							0104	0064	0054	0052
Essen	152	410	42975	22304	10157	20024	40205	56007	80001							0123	0100	0067	0050
Kaehler Asten	839	427	42673	52004	10143	20018	48518	56005	81132							1001	1002	0000	0004
Bad Lippsprunge	157	430	42958	63102	10155	20022	40204	57008	80001							0117	0105	0060	0047
Kassel	231	438	42962	41804	10146	20004	40208	56011	80001							0062	0044	0040	0030
Goettingen	175	444	42962	42702	10156	20020	40207	57014	80001							0115	0081	0050	0030
Leinefelde	356	449	42964	62003	10135	20029	40205	56010	80008							0003	0004	0006	0011
Braunlage	607	452	42968	71804	10105	21003	40207	56006	83031										
Brocken	1142	453	42964	62003	10083	21014	48529	56002	80001										
Artern	164	460	42968	72404	10160	20029	40210	56011	80008							0111	0062	0038	0035
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42960	42503	10151	20012	40216	56007	80002							0109	0084	0054	0033
Wittenberg	105	474	41957	40000	10151	20055	40216	56008	70511	80004						0127	0101	0065	0035
Oschatz	150	480	42962	32305	10150	20039	40214	56007	80002							0144	0114	0067	0033
Dresden-Klotzsche	252	488	42961	52004	10143	20018	40219	56008	80001							0106	0080	0048	0026
Doberlug-Kirchhain	97	490	42959	30000	10147	20039	40222	56006	80001							0117	0105	0060	0047
Cottbus	69	496	42960	02402	10149	20017	40222	56008								0140	0118	0075	0030
Görlitz	237	499	41942	61908	10114	20032	40227	57007	70511	81038						0109	0086	0048	0020
Aachen	202	501	42975	01907	10158	21005	40187	57013								0111	0103	0070	0058
Noervenich	118	502	42965	01704	10169	21002	40202	56009								1130	1012	0064	0052
Nuerburg	627	510	42770	11508	10117	21006	40200	56008								0080	0065	0042	0031
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42880	11905	10169	21012	40199	56013	81101							0156	0088	0065	0050
Bendorf	127	515	42565	42604	10167	20004	40201	57017	83101							0162	0070	0058	0054
Bad Marienberg	547	526	42775	12205	10128	20009	40197	57012	81131							0019	0001	0000	0010
Gliesen	186	532	42968	11504	10154	20004	40210	56015	80001							0107	0080		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	06-18
										R	12	xx	xxxx	nnnn	5ssts	R
Helgoland	4	015	11618	51606	10066	20038	40208	55001	69902	71022	82532		10070	20050		
List/Sylt	26	020	11610	81706	10054	20037	40209	53004	69902	76022	875//		10080	20025		
Leck	7	022	11925	72202	10071	20047	40214	52004	69922	71062	8703//		10117	21001		
Husum	28	026	11730	73502	10097	20055	40205	56004	69912	71022	8654//		10116	20010		
Flensburg/Meierwik	27	033	11608	81603	10054	20037	40212	53006	69902	74622	8153//		10106	20016		
Schleswig	43	035	11725	62102	10102	20063	40213	53001	69912	70565	8450//		10115	20014		
Hohn	12	038	11927	71602	10088	20042	40210	55002	69912	70522	8003//		10128	21004		
Kiel-Holtenau	31	046	11722	71704	10106	20053	40214	54000	69912	72162	875//		10131	20001		
Puttgarden	1	063	16/18	/1005	10051	20048	40219	52002	69902				10075	20035		
Arkona	42	091	31923	12606	10047	20027	40224	53002		71011	81030		10069	20023		
Norderney	11	113	31930	40901	10115	20039	40203	56001		70511	80001		10156	20057		
Bremerhaven	7	129	31957	21404	10128	20044	40209	53002		70511	80001		10154	20041		
Cuxhaven	5	131	31927	11305	10089	20041	40211	53003		70511	80001		11148	21016		
Hamburg, Flugh.	16	147	31930	31704	10117	20043	40208	53004		70511	80001		10148	20029		
Luebeck-Blankensee	14	156	31918	71503	10099	20053	40217	51001		70522	85032		10143	21004		
Boltenhagen	15	161	31918	71303	10073	20062	40220	53002		71022	82038		10112	20027		
Schwerin	59	162	31930	81802	10119	20047	40224	53003		70522	8807//		10139	20046		
Rostock-Warnemuende	4	170	31930	80702	10082	20048	40224	53002		70522	8807//		10107	20047		
Teterow	46	177	36///	/1702	10103	20048	40226	53003					10131	20035		
Barth	7	180	36///	/0902	10079	20049	40220	53002					10111	20034		
Greifswald	2	184	31723	81705	10092	20049	40226	53001		70522	885//		10115	20030		
Ueckermuende	1	193	36/19	/1605	10086	20041	40231	53001					10106	20025		
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1102	10117	20053	40200	52001					10151	20038		
Oldenburg	11	215	31950	21102	10105	20014	40206	53001		70511	80001		10166	20020		
Ahlhorn	49	218	31956	21303	10087	20017	40216	53004		70511	80001		10156	20018		
Bremen, Flugh.	4	224	31940	61103	10123	20047	40210	53004		70511	80002		10158	20010		
Soita	77	233	31940	21303	10108	20042	40221	53005		70511	80001		10152	21016		
Boizenburg	45	249	36///	/1603	10097	20047	40220	53003					10143	20014		
Luechow	17	253	31940	11203	10105	20047	40222	53001		70511	80001		10136	21015		
Seehausen	21	261	31925	10000	10086	20052	40223	53002		70511	80001		10132	20005		
Marnitz	81	264	36///	/1902	10098	20050	40222	53003					10136	20028		
Neuruppin	38	270	31930	60000	10082	20045	40229	53004		70511	83036		10126	20030		
Neubrandenburg	81	280	31942	71508	10098	20040	40227	53003		70522	8707//		10127	20020		
Angermuende	56	291	31940	61102	10087	20050	40231	53004		70511	80006		10118	20023		
Lingen	22	305	31950	51604	10133	20046	40196	53002		70522	80002		10159	20033		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32960	42102	10127	20011	40203	55000			81031		10161	20023		
Osnabrueck	95	317	31950	51203	10127	20035	40203	53001		70511	81031		10177	20022		
Guetersloh	72	320	31958	71002	10142	20045	40207	53002		70522	80001		11111	21111		
Bad Salzflun	135	325	31956	63201	10126	20043	40211	53004		70522	82042		10153	20027		
Hannover, Flugh.	56	338	31940	60903	10100	20051	40213	53003		70522	80001		10155	20009		
Braunschweig	81	348	31950	30000	10116	20031	40211	56001		70511	80002		10152	20019		
Gardelegen	47	359	36///	/0000	10103	20041	40223	53005					10146	21011		
Magdeburg	79	361	31922	20804	10107	20038	40222	53003		70511	80001		10142	20005		
Potsdam	81	379	31957	81004	10106	20038	40227	53001		70522	81047		10139	20021		
Berlin-Dahlem	51	381	31940	51901	10095	20034	40226	51003		70511	83031		10136	20042		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31956	21502	10115	20029	40225	55000		70511	81031		10140	20044		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31956	31203	10110	20023	40226	53002		70511	81031		10134	20032		
Berlin-Schoenefeld	47	385	1942	40803	10100	20032	40227	53004	69902	70511	80008		10137	20013		
Lindenberg	98	393	31935	09005	10106	20029	40227	53004		70511	80008		10130	20035		
Manschnow	12	396	36///	/1004	10086	20053	40228	53005					10125	20000		
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32965	01603	10130	20005	40203	53003					10165	20033		
Bocholt	21	406	43///										10161	20018		
Essen	152	410	32975	11902	10125	20022	40207	54000			80001		10158	20064		
Kahler Asten *	839	427	32668	31705	10068	20000	48512	53003			81401		10112	20043		
Bad Lippspringe	157	430	32958	61106	10119	20047	40210	55003			80001		10158	20013		
Kassel	231	438	32962	32001	10121	21001	40212	53001			80001		10148	20007		
Goettingen	175	444	43///										10158	20002		
Leinefelde	356	445	32961	60000	10099	20034	40215	53004			80006		10140	20034		
Braunlage	607	452	31950	60103	10061	20015	40224	53003		70522	80002		10114	20005		
Brocken *	1142	453	31935	81410	10042	20024	48524	55000		71022	80007		10085	20034		
Artern	164	460	32963	11404	10126	20051	40216	53004			80001		10162	20003		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31956	21105	10107	20031	40221	53003		70511	80002		10154	20026		
Wittenberg	105	474	31940	00704	10111	20044	40221	53003		70511			10154	20017		
Oschatz	150	480	32960	20000	10116	20034	40220	53003					10153	20050		
Dresden-Klotzsche	222	488	31957	21605	10106	20025	40227	52005		70511	80001		10144	20028		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	10000	10093	20046	40228	53003		70511	80005		10153	20014		
Cottbus	69	496	32961	20904	10090	20032	40226	53002			80001		10154	20038		
Gorlitz	237	499	31945	51909	10084	20019	40234	53004		70511	80002		10120	20034		
Aachen	202	501	32970	01706	10119	20019	40202	55000					10162	20071		
Noerwenich	118	502	32970	02004	10113	20002	40210	53003					10172	20022		
Nuerburg	627	510	32768	11805	10091	20003	40203	53002			81501		10123	20051		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	11304	10134	21003	40203	53002					10173	20026		
Bendorf	127	515	32565	41106	10138	20004	40208	53005			81031		10176	20007		
Bad Marienberg	547	526	32965	21405	10085	20003	40213	53005			81031		10135	20039		
Glessen	186	532	32962	21503	10123	20013	40215	53003			80001		10155	21004		
Bad Hersfeld	212	542	43///										10156	21014		
Wasserkuppe *	921	544	32966	31407	10040	21017	48514	53003			80001		10113	20017		
Meiningen	450	548	32960	31402	10087	20002	40225	53005			80002		10121	21001		
Schmucke *	937	552	32968	51904	10051	21018	48516	53004			80001		10097	20012		
Erfurt-Bindersleben	312	554	31957	30704	10110	20022	40216	53005		70500	80001		10142	20029		
Neuhausa a.R. *	845	557	32970	61705	10042	21023	48513	53003			80008		10097	20010		
Gera-Leumnitz	311	567	32968	61303	10109	20011	40222	53003			80008		10143	20021		
Chemnitz	418	577	32966	31404	10103	20005	40224	53003			80008		10130	20034		
Fichtelberg *	1213	578	32966	41009	10034	21019	48523	53002			80002		10065	20019		
Zinnwald-Georg. *	877	582	31930	61505	10038											

Station	Hoehe	11	11xVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	8NCCC	18-21	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC	10	20	30	
			Rx	n	n	n	n	n	12	hLMM	ff-ff	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41920	11205	10056	20039	40212	51004	71011	80002						
List/Sylt	26	020	41935	41709	10053	20036	40210	51001	71061	80001						
Loek	7	022	41918	21204	10052	20044	40218	52004	71021	82030						
Husum	28	026	41925	31502	10050	20045	40217	52012	71000	80001			0050	0055	0047	0030
Flensburg/Meierwik	27	033	41708	80000	10046	20040	40216	52003	76042	8253/			0042	0048	0043	0030
Schleswig	43	035	41956	21103	10068	20058	40219	52006	71011	80001			0051	0054	0046	0034
Hohn	12	038	41930	41702	10057	20029	40216	51006	71021	82031			0047	0051	0053	0035
Kiel-Holtenau	31	046	41935	81802	10092	20045	40220	51005	70522	8703/			0062	0062	0054	0034
Puttgarden	1	063	46/18	/1306	10062	20058	40222	52003					0044	0046	0041	0036
Arkona	42	091	41921	02603	10039	20028	40229	52004	71000				0026	0027	0028	0028
Norderney	11	113	41935	11304	10100	20033	40207	53004	70500	80001			0077	0083	0077	0053
Bremerhaven	7	129	41957	11406	10102	20038	40214	51005	70500	80001			0105	0058	0050	0047
Cuxhaven	5	131	41927	41707	10088	20028	40214	52003	70500	80001			0055	0058	0058	0040
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	31502	10084	20040	40222	50004	70500	80001			0102	0050	0049	0032
Luebeck-Blankensee	14	156	41925	61705	10060	20045	40214	52007	71022	82032			0041	0050	0049	0036
Boltenhagen	15	161	41918	82107	10079	20060	40224	53004	71022	8807/			0062	0067	0066	0039
Schwerin	59	162	41930	81702	10094	20042	40229	51004	70522	8807/			0053	0051	0042	0025
Rostock-Warnemuende	4	170	41930	81304	10081	20059	40226	51002	71022	8807/			0050	0052	0050	0032
Teterow	46	177	46///	/1708	10075	20041	40230	53003					0055	0054	0047	0030
Barth	7	180	46///	/0902	10059	20046	40225	51005					0058	0056	0049	0032
Greifswald	2	184	41730	81804	10085	20050	40231	52005	76062	885//			0052	0052	0048	0038
Ueckermuende	1	193	46/27	/1806	10076	20030	40234	53003					0064	0072	0069	0046
Emden-Hafen	5	203	46/49	/1402	10075	20037	40207	52007					0049	0056	0059	0047
Oldenburg	11	215	41945	01404	10082	20023	40211	53005	70511				0054	0056	0061	0041
Ahlhorn	49	218	41950	31402	10040	21005	40213	52001	70500				0048	0058	0056	0036
Bremen, Flugh.	4	224	41945	51002	10061	20032	40215	52005	71002	80001			0041	0050	0054	0034
Soltau	77	235	41930	31103	10067	20041	40227	52005	71000	80001			0055	0061	0062	0044
Boizenburg	45	249	46///	/1605	10067	20040	40226	51005					0043	0052	0059	0044
Luechow	17	253	41925	10000	10039	20028	40228	52006	71000	80001			0041	0049	0053	0039
Seehausen	21	261	41923	00000	10028	20018	40230	52006					0054	0058	0062	0040
Marnitz	81	264	46///	/1602	10067	20037	40228	52005					0054	0060	0059	0037
Neuruppin	38	270	41925	80502	10043	20032	40233	51004	71022	80007			0058	0057	0052	0031
Neubrandenburg	81	280	41950	71710	10088	20035	40231	51004	70522	8707/			0040	0037	0036	0029
Angermuende	56	291	41930	51504	10056	20042	40235	52004	71011	80005			0074	0076	0074	0058
Lingen	22	305	41950	21402	10071	20046	40204	52008	71011	80002			0074	0077	0069	0057
Muenster/Osnabrueck	48	315	42960	10701	10052	20025	40216	52011					0074	0080	0078	0048
Osnabrueck	95	317	46/28	/1302	10085	20046	40212	52007								
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	135	325	41956	21902	10104	20043	40217	52005	70511	80001			0074	0081	0074	0043
Hannover, Flugh.	56	338	41940	31103	10071	20046	40219	53005	71011	80001			0063	0064	0063	0044
Braunschweig	81	348	41956	31402	10081	20048	40222	53009	71000	80002			0065	0069	0069	0043
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10031	20018	40231	52007					0042	0052	0060	0043
Magdeburg	79	361	41920	00503	10070	20035	40227	51004	70500				0059	0063	0059	0038
Potsdam	81	379	42958	71109	10082	20034	40235	51007					0034	0053	0059	0037
Berlin-Dahlem	51	381	41938	31003	10055	20033	40233	53006	71011	82031			0050	0054	0055	0034
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41948	10801	10080	20035	40232	51006	70511	81040			0039	0043	0041	0025
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41950	31003	10072	20032	40233	52006	70502	81031			0034	0049	0057	0037
Berlin-Schoenefeld	47	385	41937	21004	10057	20028	40234	52008	71000	82010			0052	0054	0049	0035
Lindenberg	98	393	41950	09007	10079	20027	40232	51004	70500				0048	0050	0048	0041
Manschnow	12	396	41650	80904	10061	20044	40232	51004	7102/	875//			0055	0072	0073	0052
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42970	01505	10079	20014	40212	52008					0063	0071	0070	0056
Bocholt	21	406	42958	01203	10072	21003	40203	52003					0068	0078	0075	0054
Essen	152	410	42975	21503	10103	20002	40213	53004	80001				1001	1001	0001	0005
Kahler Asten *	839	427	42965	02009	10054	21006	48511	51003					0062	0068	0068	0043
Bad Lippspringe	157	430	42960	31406	10096	20027	40215	53005	80001				0055	0061	0067	0046
Kassel	231	438	42963	32203	10090	20015	40222	52007	80001							0033
Goettingen	175	444	42958	00000	10063	20028	40226	52006					0052	0062	0061	0035
Leinefelde	356	449	41950	30000	10072	20016	40227	53007	70511	80008			0003	0004	0006	0011
Braunlage	607	452	41940	23402	10022	20003	40213	53004	71011	80001			0056	0065	0054	0036
Brocken *	1142	453	42958	41917	10044	20004	48526	52002					0056	0065	0054	0036
Artern	164	460	41956	00000	10077	20028	40228	53008	70500				0051	0059	0061	0038
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41935	01507	10076	20023	40227	53004	70500				0060	0065	0065	0044
Wittenberg	105	474	41950	00705	10087	20038	40226	51004	70500				0046	0058	0064	0039
Oschatz	150	480	42960	01905	10059	20025	40228	51006					0052	0056	0054	0033
Dresden-Klotzsche	222	488	41945	11707	10080	20018	40236	52006	70500	80001			0038	0051	0058	0036
Doberlug-Kirchhain	97	490	41938	01703	10034	20019	40236	52006	71000				0037	0048	0059	0042
Cottbus	69	496	42959	01802	10061	20028	40234	51007					0036	0042	0042	0025
Gorlitz	237	499	41956	21905	10068	20014	40242	51006	70511	80001			0079	0081	0080	0060
Aachen	202	501	42970	01704	10092	20011	40205	52008					0057	0056	0054	0044
Noervenich	118	502	42970	01503	10067	20009	40213	52003					0046	0052	0050	0035
Nuerburg	627	510	42970	01505	10073	21001	40222	53006					0068	0079	0079	0054
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42770	11306	10095	20005	40215	52010	81500				0069	0081	0076	0055
Bendorf	127	515	42962	00402	10088	20013	40222									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 13. März 1993

Nummer 72

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
hpa							
10		3046 -55 35 42	3049 -52	3046 -53 33 20	3055 -52 36 35		
20		2603 -58 35 42	2612 -58	2605 -58 35 40	2615 -59 1 41	2609	
30		2348 -58 34 40	2356 -58	2350 -58 35 36	2359 -58 36 25	2352 -59	
50	2035	2027 -59 33 42	2031 -58	2029 -59 34 36	2037 -60 34 20	2033 -58	
70	1823 -59 33 34	1817 -60 34 37	1821 -60	1818 -59 33 32	1826 -58 34 21	1821 -58	
100	1599 -58 -85 33 29	1593 -58 -83 33 37	1597 -59 -80	1594 -59 -86 34 30	1601 -58 -83 35 19	1597 -58 -89	
150	1344 -59 -81 32 28	1339 -60 -76 33 30	1344 -60 -76	1340 -61 -81 33 31	1347 -59 -79 32 20	1342 -62 -86	
200	1164 -61 -72 30 25	1159 -63 -73 33 39	1165 -61 -74	1161 -64 -74 33 44	1167 -64 -74 29 31	1164 -63 -75	
250	1026 -60 -70 28 28	1022 -61 -69 32 53	1027 -61 -75	1024 -61 -74 32 53	1030 -59 -70 27 38	1027 -60 -73 32 44	
300	0910 -52 -66 27 26	0907 -53 -61 33 44	0912 -52 -65	0908 -53 -67 33 51	0913 -51 -63 28 26	0911 -52 -65 33 42	
400	0718 -37 -43 27 18	0715 -38 -54 33 27	0719 -36 -49	0716 -38 -46 33 47	0720 -35 -55 29 19	0719 -38 -44 33 37	
500	0559 -24 -31 25 10	0557 -24 -40 33 16	0560 -25 -35	0558 -25 -31 33 41	0560 -24 -30 24 17	0561 -24 -37 32 32	
700	0305 -6 -12 27 17	0303 -9 -12 31 29	0152 1 -3	0305 -7 -33 32 29	0306 -7 -10 22 19	0307 -7 -13 33 21	
850	0150 -1 -2 25 8	0151 -2 -5 29 11		0152 -1 -6 32 11	0152 2 -4 27 7	0153 1 -3 29 13	
1000	0018 7 4 14 5	0019 5 -2 25 6	0019 10 3	0019 7 1 17 6	0018 10 2 20 2	0020	
					005 -48 34 26		
					007 32 23		
					007 1 15		
					009 -51 35 46		
					013 -57		
					015 -56 34 22		
					016 2 26		
					020 -59 1 41		
					023 35 31		
					026 35 23		
					035 -57		
					042 -60 35 23		
					050 34 20		
					059 -60 35 23		
					066 -56		
					073 34 21		
					100 -58 -83 35 19	025 -58	
					109 -58 -83	041 -60	
					128 -62 -86 33 20	046 -58	
					151 -59 -79	100 -58 -89	
					173 -60 -75 30 19	116 -58 -85	
					182 -59 -72	126 -60 -86	
					197 -62 -72	153 -62 -86	
					200 -64 -74 29 31	175 -61 -79	
					213 -65 -75 28 32	201 -63 -74	
					230 -65 -75 28 33	209 -67 -79	
					242 -60 -70	235 -63 -76	
					251 27 38	256 32 44	
					273 -56 -67	284 -55 -67	
					363 -41 -56 29 13	319 -49 -62	
					454 -28 -60	351 32 45	
					462 -27 -55	384 -40 -46 33 38	
					500 -24 -30 24 17	439 -32 -38	
					567 24 15	489 -25 -37	
					600 22 20	498 -24 -37	
					602 -14 -19	508 32 30	
					656 -11 -12 21 20	551 33 24	
					672 -9 -11	600 33 26	
					740 -3 -9	615 -14 -17	
					755 -2 -26	624 -14 -15	
					771 -1 -28 22 14	635 -13 -14	
					791 0 24	664 33 26	
					795 -1 -24	683 -8 -13	
					800 24 10	744 -4 -13	
					820 -1 -5	770 -4 -12	
					841 1 -5	800 30 19	
					864 27 5	811 -3 -5	
					900 26 3	821 -2 -4	
					911 7 -3	878 3 -2 28 10	
					925 8 -3 25 3	893 28 10	
					990 13 1	925 7 -1 29 12	
					003 10 3 20 2	950 9 -1 29 12	
						967 9 -2	
						984 8 0 25 9	
						998 5 1 12 4	
Tropo- pause	217 -65 -74 29 26	218 -66 -74 32 50	230 -64 -77	218 -66 -76 32 58	213 -65 -75 28 32	209 -67 -79	
Max- wind		5 -50 32 59					
30/50		0321	0325	0321	0322	0319	
50/100	0436	0434	0434	0435	0436	0436	
100/200	0435	0434	0432	0433	0434	0433	
200/500	0605	0602	0605	0603	0607	0603	
500/1000	0541	0538	0541	0539	0542	0541	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 13. März 1993						Nummer 72																			
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			Lindenberg								
YGG	1300			1300			1300			1306			1306			1306			1318								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa																											
10	3053	-52	36 31	3051	-53	1 28	3046	-56	35 29	3043	-54	33 37	3036	-53	33 21				2601	-59	35 22	3047	-54	32 48			
20	2911	-60	36 32	2610	-58	1 32	2611	-58	1 20	2602	-59	34 30	2599	-60	34 25				2606	-60	34 34	2606	-60	34 34			
30	2355	-56	36 25	2354	-59	36 23	2355	-59	1 27	2348	-59	34 43	2344	-59	34 35				2348	-61	36 27	2352	-60	34 27			
50	2032	-59	35 22	2033	-59	34 15	2035	-59	34 19	2027	-59	33 40	2025	-61	34 30				2030	-58	35 27	2032	-59	34 26			
70	1822	-59	34 24	1823	-59	35 15	1824	-57	35 18	1816	-59	33 39	1815	-61	34 32				1821	-60	34 20	1822	-59	34 26			
100	1598	-59	-86 34 17	1599	-59	-86 35 21	1599	-58	-83 35 21	1592	-58	-81 33 37	1592	-59	-86 33 28				1596	-60	-90 34 22	1598	-59	-90 35 23			
150	1344	-61	-78 32 24	1346	-61	-80 33 18	1346	-63	-80 34 23	1339	-60	-78 33 35	1338	-60	-76 34 31				1344	-61	-80 34 25	1343	-58	-79 34 25			
200	1167	-64	-77 30 39	1170	-67	-82 31 42	1170	-67	-80 33 41	1159	-62	-71 32 30	1159	-64	-73 33 35				1165	-63	-72 30 29	1162	-59	-72 33 26			
250	1030	-60	-75 30 44	1033	-59	-75 30 31	1033	-59	-74 33 32	1022	-61	-68 31 30	1023	-61	-70 32 31				1028	-61	-70 30 27	1024	-62	-70 31 32			
300	0914	-52	-64 30 28	0916	-50	-68 30 23	0916	-50	-69 33 23	0907	-53	-64 30 33	0908	-53	-66 33 32				0912	-52	-68 31 26	0909	-53	-61 30 33			
400	0720	-36	-51 28 21	0722	-36	-52 28 15	0722	-36	-45 35 16	0715	-38	-45 30 18	0716	-38	-43 32 22				0719	-36	-60 31 16	0717	-37	-42 29 24			
500	0581	-25	-31 27 13	0582	-22	-40 23 13	0563	-23	-40 35 2	0557	-26	-30 30 22	0558	-25	-31 32 18				0560	-25	-34 30 14	0559	-25	-42 29 18			
700	0307	-7	-11 14 5	0307	-7	-12 11 13	0307	-5	-34 14 7	0304	-6	-17 30 21	0304	-7	-12 32 26				0306	-7	-11 22 7	0305	-8	-11 28 22			
850	0152	2	-7 24 12	0153	2	-6 23 4	0153	1	-7 26 5	0150	-3	-4 19 2	0151	-1	-4 28 11				0152	2	-6 22 6	0152	1	-4 28 9			
1000	0020			0020			0021			0019	6	-1 23 7	0019	6	2 12 8				0020			0018	12	2 12 4			
M a r k a n t e																											
P u n k t e																											
Tropo- pause	211	-66	-78 30 46	196	-68	-83 31 42	196	-68	-81 32 38	234	-63	-71 31 34	223	-66	-75 32 29	208	-66	-74 30 33				250	-62	-70 31 32			
Max- wind										6	-53	33 64	0319			0318			0320								
30/50	0323			0321			0320						0319			0318			0320								
50/100	0434			0434			0436						0435			0434			0434								
100/200	0431			0429			0429						0433			0433			0438								
200/500	0606			0608			0607						0602			0601			0603								
500/1000	0541			0542			0542						0538			0539			0541								

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 13. März 1993						Nummer 72					
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald	
YYGG	1312	1312		1312		1312		1312		1312		1318	
	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	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		3049 -54 31 37	3055	3044 -53 33 34	3046 -57 34 22	3048 -53 32 25	3045 -52 33 45						
20		2608 -58 33 38	2615 -58 34 25	2609 -59 34 32	2607 -58 35 29	2608 -59 34 25	2604 -60 33 34						
30		2354 -58 34 37	2360 -58 35 21	2354 -57 34 28	2350 -60 36 23	2352 -58 35 28	2351 -60 33 35						
50	2033	2031 -60 34 32	2040 -60 36 15	2031 -60 34 32	2032 -60 35 22	2031 -59 35 29	2032 -60 34 36						
70	1822 -59 33 29	1821 -60 35 33	1829 -59 34 17	1820 -60 34 30	1822 -60 35 14	1821 -61 34 27	1821 -59 34 31						
100	1598 -59 -80 34 23	1597 -59 -86 34 28	1605 -58 -85 33 19	1597 -59 -86 34 25	1599 -60 -82 34 14	1597 -58 -89 34 26	1598 -59 -90 35 24						
150	1344 -58 -76 32 25	1343 -59 -81 34 26	1350 -57 -81 31 20	1343 -59 -75 34 26	1345 -58 -75 32 16	1344 -59 -80 33 22	1343 -57 -82 34 25						
200	1162 -57 -72 31 22	1162 -58 -73 31 26	1167 -58 -72 32 32	1162 -61 -72 31 25	1164 -58 -68 30 21	1163 -60 -71 32 25	1161 -58 -75 32 29						
250	1022 -58 -69 30 36	1023 -60 -68 29 30	1029 -61 -68 32 28	1025 -62 -70 29 29	1027 -62 -71 31 25	1026 -62 -72 30 24	1021 -59 -71 32 32						
300	0906 -54 -63 30 49	0908 -54 -62 28 41	0913 -52 -59 31 22	0910 -53 -61 30 27	0911 -52 -62 32 19	0911 -53 -62 32 23	0905 -52 -67 31 48						
400	0715 -38 -42 29 43	0716 -38 -45 28 28	0720 -36 -43 28 12	0717 -37 -53 31 21	0718 -36 -47 29 14	0718 -37 -58 31 16	0713 -39 -50 29 49						
500	0557 -25 -29 29 34	0558 -25 -29 28 21	0560 -23 -37 24 13	0560 -26 -33 30 17	0559 -24 -46 25 10	0560 -26 -36 32 13	0555 -26 -36 28 41						
700	0304 -9 -11 28 19	0305 -6 -33 27 19	0306 -8 -11	0306 -7 -10 30 17	0305 -8 -13 19 18	0307 -7 -13 30 11	0304 -9 -12 30 21						
850	0151 0 -1 25 11	0152 -1 -5 22 9	0152 2 -4	0152 1 -4 27 14	0151 1 -14 18 17	0153 1 -6 26 11	0151 0 -4 29 13						
1000	0018 9 3 20 7	0019 8 2 20 9	0018 11 4	0019 8 1 16 8	0018 13 2 15 8	0019	0018 9 3 23 13						
M a r k a n t e													
P u n k t e													
Tropo- pause	252 -58 -69 30 37	228 -62 -72 28 24	237 -63 -70 32 30	228 -65 -73 28 29	230 -65 -74 30 36	222 -66 -76 30 27	252 -59 -71 32 33						
Max- wind		4 -46 30 67					6 -52 31 62						
30/50		0323	0320	0323	0318	0321	0319						
50/100	0435	0434	0435	0434	0433	0434	0434						
100/200	0436	0435	0438	0438	0435	0434	0437						
200/500	0605	0604	0607	0607	0605	0603	0606						
500/1000	0539	0538	0542	0541	0541	0541	0537						

