

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EaTT	4Esss	55SSS	7RRRR
Helgoland	4 015	11120	82223	10054	20046	40215	56005	69902	72052	886//	23 28	10054	20043	31004			55020	79999
List/Sylt	26 020	11106	82221	10050	20050	40192	58005	69902	75042		22 33	10050	20041	31004			55000	79999
Leck	7 022	11111	82215	10043	20041	40217	56004	69932	75155	887//	29	10047	20036	32004			55006	70005
Musum	28 026	11109	82217	10052	20046	40204	57008	69932	75145	886//	22 33	10052	20039	32004			55113	70003
Flensburg/Meierwik	27 033	11116	82320	10042	20042	40213	58008	69952	75054		28	10043	20028	31003			55018	70005
Schleswig	43 035	11108	82312	10047	20028	40217	56008	69912	75152	877//		10050	20030	31002			55032	70001
Hohn	31 046	11237	82412	10048	20033	40220	56005	69912	71052	886//		10048	20033	31003			55021	70001
Kier-Holtenau	1 063	31345	82315	10040	20039	40215	57006				22 28	10040	20021	31002			55019	70000
Puttgarden	42 091	31345	82320	10020	20010	40219	56006		71022	8562//		10050	20042	31004			55032	70000
Arkona	11 113	31108	82212	10049	20047	40229	55005		74542			10046	20029	31003			55059	79999
Norderney	7 129	11356	82115	10046	20035	40235	57006	69902	71052	876//	27	10048	20033	31003			55055	70001
Bremerhaven	5 131	11228	82215	10046	20037	40238	58005	69902	71052	877//		10034	20022	31002			55045	79999
Cuxhaven	16 147	11250	82210	10034	20025	40238	58005		710//	876//		10037	20014	31101			55027	70000
Hamburg, Flugh.	15 161	31340	82214	10035	20027	40224	58003		71022	886//		10035	20018	31001			55025	70000
Luebeck-Blankensee	59 162	31340	82211	10025	20012	40236	55004		71022	876//		10025	20011	31001			55012	70000
Boltenhagen	4 170	31456	82110	10035	20026	40229	56009		71022	886//		10035	20020	31001			55018	70000
Schwerin	46 177	31238	82113	10019	20009	40237	56005		71011	886//		10022	20012	32000			55029	70000
Rostock-Warnemuende	7 180	31340	82209	10029	20027	40227	56006		7102//	886//		10029	20005	31001			55019	70000
Barth	2 184	31426	82111	10022	20009	40233	56008		7102//	876//		10016	20008	31000			55001	70000
Greifswald	1 193	31446	82013	10012	20002	40248	56008		7102//	886//		10049	20042	31004			55052	70000
Ueckermuende	5 203	31325	82117	10048	20030	40245	56005	69902	71052	886//		10045	20025	31002			55030	79999
Ecken-Hafen	11 218	31206	82110	10044	20030	40245	56005	69902	72052	886//		10035	20015	31000			55113	79999
Oldenburg	49 218	11240	82110	10034	20022	40256	57005	69902	71052	886//		10036	20018	31001			55010	79999
Ahlhorn	3 224	11250	82213	10035	20019	40251	58006	69902	71022	886//		10026	20010	31001			55001	70000
Bremen, Flugh.	77 235	31420	82309	10026	20018	40257	55004		71022	886//		10028	20011	31001			55010	79999
Boizenburg	45 249	11240	82408	10028	20022	40249	56005	69902	7515//	877//		10018	20001	31101			55010	79999
Luechow	17 253	32458	82209	10018	20011	40256	58006		885//			10018	20001	31101			55000	70000
Seehausen	21 261	32558	82208	10016	20002	40260	57008		885//			10014	20005	31000			55113	79999
Marnitz	81 264	31440	82009	10014	20010	40244	56007		7102//	876//		10013	20005	35101	42002		55000	70012
Neuruppin	38 270	31456	82205	10012	20002	40248	56008		7102//	886//		10011	20001	31000			55000	79999
Neubrandenburg	81 280	31356	82217	10011	20002	40248	58007		71022	875//		10012	20001	31101	4/998		55000	70009
Angruenden	58 291	31520	82102	10010	20000	40260	58008		75822	876//		10035	20023	31002			55010	70000
Lingen	22 305	31230	81909	10035	20033	40253	58003		71022	886//		10027	20006	31101			55005	70000
Muenster/Osnabrueck	48 315	31225	82107	10026	20017	40267	58003		710//	876//		10022	20009	31100			55113	79999
Gaetersloh	95 317	31323	82110	10022	20015	40269	56001		70422	86333		10029	20014	31100			55004	70000
Diepholz	39 321	31220	82110	10027	20019	40259	57002		7102//	886//		10019	20007	31101			55000	70000
Bad Salzungen	135 325	31350	82006	10018	20009	40277	57005		885//			10030	20005	31102			55000	70000
Hannover, Flugh.	56 338	32460	82305	10028	20007	40260	57008		885//			10013	21006	31102	42001		55000	70000
Braunschweig	81 348	32559	82209	10021	20023	40269	57007		885//			10013	21003	31101			55000	79999
Gaertrudenberg	47 359	32558	81904	10009	20002	40268	55006		86500			10010	21028	34105			55000	70004
Magdeburg	79 361	32560	82009	10010	20102	40276	57009		885//			10005	21004	35101			55000	70005
Potsdam	81 379	32561	82109	10000	20104	40277	56008		885//			10010	20002	31100			55000	70004
Berlin-Dahlem	51 381	12459	82205	10003	20101	40275	55006	69902	875//			10013	21001	31102			55000	70008
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32464	82107	10013	20103	40272	56008		875//			10015	20001	31101			55000	70004
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32460	82005	10002	20106	40275	56007		875//			10010	21012	31101			55000	70002
Berlin-Schoenefeld	47 385	31456	81908	10009	21022	40275	56009		71022	885//		10006	21022	34103			55000	79999
Lindenberg	98 393	11520	82005	10018	21024	40281	57005	69902	71011	872//		10015	21001	35101			55000	79999
Manschnow	12 396	31550	82007	10021	21016	40274	56009		7101//	875//		10028	20009	31101			55034	70000
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11358	81609	10027	20007	40287	55003	69902	70352	886//		10017	20009	31000	4/997		55013	79999
Bocholt	21 406	31130	82207	10039	20023	40274	58008		71022	886//		10017	20009	31000	4/997		55013	79999
Essen	152 410	11258	82106	10017	20005	40285	56004	69902	70222	886//		10017	20009	31000	4/997		55013	79999
Ludenscheid	387 418	11103	92504	10003	21003	40293	55001	69902	74554			10022	21002	31102	44006		55000	79999
Kahler Asten *	839 427	11102	92409	10022	21025	48522	55001	69902	74154			10019	21010	31103	42001		55000	70000
Bad Lippspringe	157 430	32565	81602	10017	20008	40283	55006		875//			10010	21034	31106	43002		55007	79999
Kassel	231 438	31456	82109	10010	21018	40295	57007		71022	875//		10005	21031	31106	43001		55001	70002
Goettingen	167 444	32565	82008	10003	21020	40291	56007		7102//	885//		10012	21045	35110	44002		55001	70006
Leinefelde	356 449	31456	82105	10014	21025	40294	56006		886//			10015	21034	35106	48008		55014	70001
Braunlage	607 452	32260	82506	10016	21026	40283	55003		74141	85500	24 30	10034	21063	31109	49155		55021	70012
Brocken *	1142 453	31175	52621	10035	21037	48519	52004		71011	875//		10007	21035	35104	4/998		55113	79999
Artern	184 460	31859	82109	10011	21009	40289	57007		71011	875//		10007	21035	35104	4/998		55113	79999
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32960	12007	10033	21050	40298	50000		71011	885//		10008	21029	34106			55000	79999
Wittenberg	105 474	31556	80000	10020	21028	40288	54000		71011	885//		10012	21021	34104			55000	7

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC					7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	05 sTTT n					10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	41117	82223	10057	20046	40211	57004	75052	886//	24 30	20049					
List/Sylt	26 020	41107	82320	10052	20052	40201	58005	75054	886//	21 32	20043					
Leck	7 022	41113	82218	10051	20047	40201	58008	75052	887//	29	20036	0040	0037	0028	////	
Husum	28 026	41113	82219	10050	20047	40208	57007	75052	887//	29	20039	0033	0034	0030	0028	
Flensburg/Meierwik	27 033	41115	82322	10053	20049	40196	57008	75155	877//	23 33	20040	0042	0036	0033	0036	
Schleswig	43 035	41112	82415	10048	20048	40210	58003	75154	887//	28	20028	0035	0033	0029	0032	
Hohn	12 038	41215	82311	10056	20035	40212	58002	75155	877//		20030	0033	0033	0031	0031	
Kiel-Holtenau	31 046	41212	82310	10046	20037	40212	58008	75155	887//		20031	0035	0034	0032	0034	
Puttgarden	1 063	46/37	72216	10044	20043	40209	57006				20024	0029	0031	0029	0032	
Arkona	42 091	41345	82323	10028	20018	40209	56010	71052	876//	24 30	20015	0019	0018	0021	0029	
Nordernay	11 113	41110	82114	10052	20046	40228	56001	75155	877//		20040	0043	0040	0037	0035	
Bremerhaven	7 129	41228	82117	10047	20036	40234	59001	71022	886//		20031					
Cuxhaven	5 131	41116	82417	10050	20044	40227	57003	75052	876//		20026					
Hamburg, Flugh.	16 147	41230	82213	10041	20032	40236	58002	75122	877//	28	20034	0033	0033	0031	0035	
Luebeck-Blankensee	14 156	41322	82310	10041	20028	40233	58003	71022	886//		20026	0028	0028	0029	0037	
Boltenhagen	15 161	41435	82117	10039	20030	40219	58005	71022	886//		20028	0026	0025	0026	0028	
Schwerin	59 162	41320	82112	10028	20016	40233	58003	72052	886//		20020	0019	0020	0025	0031	
Rostock-Warnemuende	4 170	41450	82110	10039	20031	40224	58005	71052	876//		20026	0029	0028	0028	0035	
Teterow	46 177	41240	82117	10023	20013	40234	58003	71022	876//		20021	0015	0016	0020	0030	
Barth	7 180	41330	82212	10031	20027	40220	56007	71022	876//		20024	0022	0022	0024	0032	
Greifswald	2 184	41322	82211	10026	20015	40229	58004	71022	876//		20022	0014	0014	0015	0023	
Braunswalde	1 193	42558	82104	10023	20012	40246	58002	71022	886//		20016	0014	0016	0020	0033	
Emden-Hafen	5 203	41112	82117	10011	21011	40237	52001	75122	886//		20037	0038	0036	0034	0037	
Oldenburg	11 215	41220	82110	10044	20033	40245	50000	75122	886//		20029	0035	0030	0028	0036	
Ahlhorn	49 218	41227	82111	10038	20023	40254	55002	71022	886//		20019	0016	0019	0023	0031	
Bremen, Flugh.	3 224	41342	82211	10040	20024	40255	52004	71022	886//		20022	0025	0023	0023	0032	
Soi tau	77 235	41327	82109	10029	20023	40257	50000	75052	886//		20019	0019	0019	0018	0028	
Boizenburg	45 249	41556	82109	10037	20029	40247	58002	71052	8552//		20019	0024	0024	0027	0034	
Luechow	17 253	42463	72211	10024	20015	40256	50000		875//		20016	0015	0017	0020	0031	
Seehausen	21 261	41540	82208	10026	20009	40263	50003	71022	885//		20011	0012	0013	0016	0029	
Wamitz	81 264	41450	82011	10019	20012	40243	50000	71022	876//		20012	0015	0016	0021	0030	
Neuruppin	38 270	41457	82106	10019	20003	40269	50003	71022	876//		20009	0002	0004	0010	0026	
Neubrandenburg	81 280	41450	82117	10019	20005	40249	50001	71022	886//		20011	0008	0009	0010	0020	
Angermuende	56 291	41457	82108	10017	20003	40265	51005	71022	8387//		20007	0003	0001	0001	0020	
Lingen	22 305	41325	82011	10036	20033	40257	50004	71022	876//		20022	0028	0028	0029	0035	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41225	82110	10032	20021	40273	51006	71022	886//		20022	0017	0018	0022	0036	
Osnabrueck	95 317	41230	82111	10027	20018	40273	53004	71062	876//		20008	0015	0015	0017	0031	
Guetersloh	72 320															
Diepholz	39 321										20016	0024	0019	0021	0038	
Bad Salzflue	135 325	41356	82107	10025	20015	40282	52006	71022	886//		20005	0002	0005	0009	0029	
Hannover, Flugh.	56 338	42459	82208	10034	20013	40265	51005		885//		20015	0020	0019	0023	0032	
Braunschweig	81 348	42558	82209	10016	21004	40274	50005		885//		20004	0001	0004	0007	0022	
Gardlegen	47 359	42558	82104	10017	20005	40271	50003		885//		20003	0003	0004	0009	0025	
Magdeburg	79 361	42560	72009	10011	21011	40281	50005		875//		20001	0004	0006	0014	0032	
Potsdam	81 379	42559	82212	10010	21007	40281	51004		885//		20006	0001	0001	0005	0017	
Berlin-Dahlem	51 381	42558	72210	10014	21011	40278	51003		875//		20012	0005	0008	0010	0022	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42564	82209	10024	21006	40277	53005		875//		20012					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42558	82210	10013	21010	40278	52003		885//		20015	0003	0016	0021	0026	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41557	72109	10002	21015	40280	51005		875//		20010	0001	0005	0010	0024	
Lindenberg	98 393	41525	71905	11010	21023	40283	52002		875//		20008	0003	0007	0012	0021	
Manschnow	12 396	41550	82211	10000	21017	40274	51001		71022	875//	20012	0005	0009	0013	0033	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42458	81709	10030	20007	40299	52012		885//		20012	0022	0023	0025	0035	
Bocholt	21 406	41228	82210	10032	20021	40282	52010		885//		20018	0022	0022	0023	0034	
Essen	152 410	41557	82108	10018	20005	40292	52007		885//		20014	0007	0009	0015	0025	
Luedenscheid	387 418	41230	82504	10000	20000	40300	52007		71042	875//	21007					
Kaehler Asten	839 427	41701	92408	10018	21018	48527	52006		71454		21037	0002	0001	0006	0015	
Bad Lippspringe	157 430	42663	80302	10021	20013	40289	52006		875//		20000	0003	0008	0012	0026	
Kassel	231 438	41256	81911	11008	21020	40303	51008		875//		21010	0003	0000	0005	0023	
Goettingen	167 444	42460	82007	10007	21022	40301	51000		888//		21006	1002	0004	0010	0029	
Leinfelden	356 449	44556	82503	11007	21022	40300	51007		71022	885//	21019	0000	0022	0006	0022	
Braunlage	607 452	41220	82606	11020	21030	40294	51009		71022	886//	21022	0000	0002	0006	0011	
Brocken	1142 453	41790	92623	11025	21026	48522	53001		74932		21048					
Arternig-Schkeuditz	164 460	41556	82107	11010	21025	40302	53004		71022	885//	21001	1004	0005	0013	0031	
Wittenberg	142 469	43558	72108	11015	21034	40303	51007		875//		20006	1013	0000	0005	0017	
Oschatz	150 480	42960	82310	11001	21014	40292	53005		71022	885//	20003	1003	0002	0004	0016	
Dresden-Klotzsche	230 488	42962	12208	11007	21042	40301	50006		80002		20003	1004	0002	0009	0025	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41950	12206	11016	21029	40297	51004		80001		20007	1002	0005	0011	0024	
Cottbus	69 496	42965	12308	11012	21033	40295	51001		71000	81020	20012	1001	0004	0010	0023	
Goerlitz	237 499	42962	02207	11008	21036	40304	51006		80001		20013	1015	0001	0003	0018	
Aachen	202 501	42680	72010	10023	20006	40299	53010		875//		20014	0001	0000	0019	0030	
Noerwenich	118 502	42565	72201	10026	20008	40302	53005		875//		20018	0005	0006	0011	0023	
Nuerburg	627 510	42059	82108	11026	21032	40319	52012		885//		21031	1002				

Station	12 Uhr UTC										06-12		
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx 99
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	11135	82326	10059	20046	40203	58008	69901	72052	886//	27	34
List/Sylt	26	020	11703	82324	10054	20054	40172	57015	69911	75054		24	39
Leck	7	022	41115	82321	10055	20051	40187	58014		75154	886//	22	33
Husum	28	026	11110	82220	10053	20053	40201	57009	69931	75155	887//		
Flensburg/Meierwik	27	033	41115	82324	10059	20052	40181	58014		75155	887//	25	35
Schleswig	43	035	11112	82315	10052	20052	40197	58013	69941	75154	887//		39
Hohn	12	038	41225	82314	10058	20039	40202	58010		75155	877//	24	
Kiel-Holtenau	31	046	41213	82415	10049	20039	40201	58011		75152	887//	26	
Puttgarden	1	063	36750	72317	10048	20045	40196	57013				26	
Arkona	42	091	11225	82425	10033	20025	40193	58016	69921	75152	877//	27	34
Nordernay	11	113	11222	82317	10057	20050	40218	58009	69911	72052	877//	26	
Bremerhaven	7	129	11222	82220	10050	20042	40225	58009	69901	75152	886//	28	
Cuxhaven	5	131	11220	82418	10057	20048	40214	57013	69901	75152	886//	30	
Hamburg, Flugh.	16	147	11118	82312	10049	20043	40226	58009	69901	75152	877//		
Luebeck-Blankensee	14	156	11210	82312	10047	20038	40224	58009	69911	75152	887//		
Boltenhagen	15	161	11430	82216	10045	20039	40207	58012	69911	72052	876//	27	
Schwerin	59	162	11212	82215	10038	20027	40220	58019	69901	75152	877//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	82214	10048	20040	40210	58014	69901	75152	877//	25	
Teterow	46	177	11337	82219	10037	20024	40219	58015	69901	75152	877//	27	
Barth	7	180	11330	82412	10043	20043	40204	58016	69911	72052	877//		
Greifswald	2	184	11322	82212	10039	20023	40214	58015	69901	75052	877//		
Ueckermünde	1	193	32459	82112	10037	20021	40229	58017		885//			
Emden-Hafen	5	203	11118	82221	10053	20053	40228	58009	69901	75152	886//	22	26
Oldenburg	11	215	11218	82112	10054	20044	40236	58009	69901	75152	886//		
Ahlhorn	49	218	41330	82112	10049	20033	40247	58008		75152	886//		
Bremen, Flugh.	3	224	11347	82313	10051	20035	40243	57012		75152	886//		
Soltau	77	235	11450	82210	10043	20008	40263	58013	69901	70262	885//		
Boizenburg	45	249	32658	82210	10044	20040	40236	58010	69921	71052	836//		
Luechow	17	253	32465	82211	10038	20027	40246	58009		885//			
Seehausen	21	261	32658	82310	10043	20022	40251	58012		885//			
Marnitz	81	264	11450	82112	10031	20023	40231	58011	69901	75152	877//		
Neuruppin	38	270	32460	82207	10031	20011	40257	58012		875//			
Neubrandenburg	81	280	31456	82218	10027	20013	40232	58016		71022	885//	26	
Angermünde	56	291	31457	72209	10028	20013	40248	58016		71022	878//		
Lingen	22	305	11348	82110	10049	20038	40250	58007	69901	71065	876//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32558	82112	10045	20022	40266	58008		885//			
Osnabrueck	95	317	11458	82210	10043	20008	40263	57009	69901	70262	885//		
Guetersloh	72	320	32658	82109	10049	20022	40274	58010		875//			
Diepholz	39	321	31557	82313	10054	20029	40253	58005		71022	885//		
Bad Salzuflen	135	325	32660	82109	10035	20021	40272	58009		875//			
Hannover, Flugh.	56	338	32560	82112	10054	20024	40252	58012		885//			
Braunschweig	81	348	32658	82311	10022	20000	40268	57006		885//			
Gardelegen	47	359	32560	82408	10045	20020	40259	58011		875//			
Magdeburg	79	361	32662	82208	10033	20005	40268	58012		86500			
Potsdam	81	379	32562	82110	10033	20007	40268	58012		878//			
Berlin-Dahlem	51	381	32662	82309	10036	20002	40265	57012		885//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32665	82212	10043	20008	40263	58013		875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32660	82212	10032	20003	40267	58010		875//			
Berlin-Schoenefeld	47	385	32658	72312	10026	20002	40271	58009		875//			
Lindenberg	98	393	31530	72112	10006	21011	40269	58013		71022	872//		
Manschnow	12	396	31657	82112	10011	21011	40263	58011		71022	875//		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32660	71711	10040	20007	40289	58010		875//			
Bocholt	21	406	31250	82211	10042	20022	40276	58006		71022	885//		
Essen	152	410	32663	62007	10033	20012	40287	58004		86500			
Luedenscheid	387	418	31257	82307	10005	21005	40292	57006		71042	885//		
Kahler Asten *	839	427	11701	92209	11016	21018	48527	58001	69901	74154			
Bad Lippsprunge	157	430	32765	81806	10038	20024	40278	58009		875//			
Kassel	231	438	31258	82011	10026	21024	40297	58005		71022	875//		
Gostingen	167	444	32460	82009	10014	21012	40290	58010		888//			
Leinefelde	356	449	31550	82408	11001	21016	40293	58006		71022	885//		
Braunlage	607	452	31118	82605	11017	21028	40286	58006		71022	886//		
Brocken *	1142	453	31790	92629	11020	21020	48520	58004		74932		29	35
Artern	164	460	32558	82411	10012	21010	40294	58007		885//			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32559	72012	10012	21017	40293	58008		875//			
Wittenberg	105	474	32660	72307	10013	21013	40281	58011		875//			
Oschatz	150	480	32960	32209	10024	21010	40288	58010		81041			
Dresden-Klotzsche	230	488	32466	72408	10019	21025	40294	58006		875//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32565	72308	10018	21009	40287	58009		875//			
Cottbus	69	496	32662	62510	10021	21014	40287	58008		86500			
Görlitz	237	499	32965	82010	10023	21023	40292	58008		74142	80004		
Aachen	202	501	32782	72112	10038	20009	40289	58008		875//			
Noerwenich	118	502	42575	72107	10039	20006	40302	51002		875//			
Nuerburg	627	510	31706	92305	11014	21016	40316	50000		74922			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32570	81604	10028	21003	40295	58008		875//			
Bendorf	127	515	32460	81703	10015	20000	40315	58004		888//			
Bad Marienberg	547	526	31011	81805	11026	21029	40314	58005		72842	886//		
Glessen	186	532	31656	81406	11004	21017	40320	58001		71022	875//		
Bad Hersfeld	212	542	31556	72503	10003	21015	40314	58002		71022	875//		
Wasserkuppe	921	544	31250	82401	11028	21028	48539	58000		74942			
Meiningen	450	548	31708	92005	11032	21040	40335	58004		74944			
Schmücker *	937	552	31009	92314	11062	21069	48523	58006		74944			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32470	72705	10007	21017	40297	58004		875//			
Neuhau a.R. *	845	557	31703	82209	11055	21063	48522	58004		71411	876//		
Gera-Leumnitz	311	567	32658	12115	10008	21022	40298	58007		81501			
Chemnitz	418	577	32960	22512	11002	21054	40301	58006		80001			
Fichtelberg *	1213	578	32789	12510	11030	21076	48532	58004		81040			
Zinnwald-Georg. *	877	582											
Trier-Petrisberg	265	609	31250	82107	11006	21020	40323	58003		71022	886//		
Deuselbach	480	615	31235	82103	11012	21016	40318	58003		71022	886//		
Ferdorf	396	626	31250	82603	11026	21024	40327	58003		71022	886//		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	31706	91805	11045	21052	48536	58005		74944			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31356	72107	10003	21003	40328	58005		71022	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32562	42605	11004	21044	40323	58002		81141			
Wuerzburg	268	655	32460	31908	10004	21037	40325	58003		82101			
Bad Kissingen	262	658	32462	82203	11003	21036	40326	58002		875//			
Coburg	322	671	31258	82403	11021	21034	40329	58005		70242	886//		
Bamberg	239	675	32568	82102	11003	21051	40328	58004		885//			
Hof	567	685	31457	72510	11030	21042	40321	50000		71022	875//		
Weiden	438	688	32580	12604	11009	21061	40321	58008		81500			
Berus	363	704	31450	81802	11022	21035	40325	58003		71022	887//		
Tholey	396	706	31224	82704	11018	21033	40324						

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1aTTT	2aTTT	4PPPP	5aPPP	15 Uhr UTC	12-15	Erdbodentemp.						
											14 Uhr UTC	05	10	20	50		
												1aTTT	aTTT	aTTT	aTTT	aTTT	
Helgoland	4	015	41140	82423	10059	20049	40195	55008		72052	886//	25	36				
List/Sylt	26	020	41235	82420	10056	20050	40165	57006		71054	885//	24	35				
Leck	7	022	41104	82320	10056	20053	40182	57005		75054	886//	23	32	0048	0045	0032	////
Musum	28	026	41112	82322	10055	20055	40195	56006		75154	886//	24	36	0048	0043	0034	0032
Flensburg/Meierwik	27	033	41215	82426	10059	20055	40174	57007		75154	887//	30	39	0050	0044	0038	0037
Schleswig	43	035	41004	82414	10051	20051	40191	57006		75154	887//	33		0045	0040	0033	0033
Hohn	12	038	41220	82416	10058	20039	40194	55008		75125	877//	32		0050	0043	0039	0034
Kiel-Holtenau	31	046	41220	82414	10055	20045	40190	56012		75865	877//	26		0042	0048	0034	0033
Puttgarden	1	063	46/56	72417	10052	20051	40187	57009				29		0042	0042	0034	0033
Arkona	42	091	41240	82424	10040	20031	40178	56014		72052	876//	29	37	0026	0023	0022	0030
Norderney	11	113	41112	82317	10055	20049	40209	55009		75052	886//	29		0054	0050	0042	0037
Bremerhaven	7	129	41340	82319	10057	20046	40213	56012		75052	886//	22	29				
Cuxhaven	5	131	41220	82519	10057	20051	40209	55005		75152	876//	35		0044	0042	0037	0036
Edem-Hafen	16	147	41123	82312	10054	20052	40185	57011		75155	887//	25		0040	0038	0035	0038
Luebeck-Blankensee	14	156	41312	82513	10055	20051	40209	57014		75155	887//	30		0038	0034	0030	0029
Boltenhagen	15	161	41330	82320	10055	20048	40192	56015		72055	876//	30		0040	0036	0033	0035
Schwerin	59	162	41215	82315	10048	20038	40205	56015		75355	877//	30		0033	0030	0029	0031
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	82310	10057	20045	40198	56012		71052	876//	26		0041	0037	0033	0035
Teterow	46	177	41456	82316	10056	20040	40205	56013		71052	876//	26		0033	0027	0024	0030
Barth	7	180	41440	82414	10053	20053	40190	56014		72052	877//	25		0032	0029	0027	0032
Greifswald	2	184	41323	82211	10049	20036	40196	57018		72052	876//	25		0028	0025	0020	0024
Ueckermünde	1	193	42460	72216	10047	20029	40214	56015			878//	25		0028	0025	0024	0033
Edem-Hafen	5	203	41212	82320	10055	20055	40217	55011		75155	887//	22	26	0046	0041	0038	0038
Oldenburg	11	215	41218	82210	10053	20057	40213	57013		75152	887//	25		0049	0041	0033	0037
Ahlhorn	49	218	41340	82112	10056	20035	40235	57012		75152	886//	25		0039	0034	0029	0030
Bremen, Flugh.	3	224	41356	82415	10061	20039	40232	57010		71052	886//	25		0047	0039	0029	0033
Soltau	77	235	41340	82311	10053	20041	40236	57012		75052	885//	25		0043	0037	0025	0029
Boizenburg	45	249	41225	82413	10053	20047	40222	56014		75352	877//	25		0042	0037	0033	0034
Luechow	17	253	42565	82212	10047	20032	40233	56013			885//	25		0039	0031	0024	0031
Seehausen	21	261	42658	72310	10048	20022	40240	56011			8557//	25		0035	0030	0024	0029
Marnitz	81	264	41559	82111	10048	20035	40217	56014		70352	8462//	25		0035	0030	0026	0030
Neuruppin	38	270	42660	82208	10040	20019	40243	56013			875//	21	27	0002	0005	0010	0026
Neubrandenburg	81	280	41557	72221	10038	20024	40218	56014		71022	876//	21	27	0024	0021	0016	0020
Angermünde	66	291	42660	82210	10037	20020	40233	56015			8357//	25		0008	0004	0002	0018
Lingen	22	305	41339	82010	10050	20043	40238	56012		70252	876//	25		0039	0036	0032	0036
Muenster/Osnabrueck	48	315	42559	82111	10053	20026	40253	56013			875//	25		0031	0029	0026	0036
Osnabrueck	95	317	41457	82209	10050	20026	40250	57012		75122	8252//	26		0031	0028	0022	0031
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	41340	82316	10055	20030	40240	57013		71022	886//	26					
Bad Salzungen	135	325	42775	82210	10048	20024	40262	56010			875//	26		0004	0007	0009	0028
Hannover, Flugh.	56	338	42565	82311	10061	20021	40244	56008			885//	26		0043	0032	0029	0033
Braunschweig	81	348	42658	82311	10027	20000	40255	57012			885//	26		0004	0005	0008	0022
Gardelogen	47	359	42670	72412	10049	20018	40248	55011			8552//	26		0033	0025	0018	0024
Magdeburg	79	361	42662	82310	10053	20007	40260	56008			885//	26		0004	0006	0014	0032
Potsdam	81	379	42559	82210	10036	20000	40256	56012			885//	26		0005	0002	0005	0017
Berlin-Dahlem	51	381	42562	82209	10036	20000	40251	57014			885//	26		0026	0021	0017	0022
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42560	82210	10041	20006	40249	56014			885//	26					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42559	82112	10034	20003	40253	56014			875//	26		0024	0023	0023	0026
Berlin-Schönefeld	47	385	42659	82212	10029	20000	40254	56016			885//	26		0005	0006	0010	0023
Lindenberg	98	393	41640	72311	10026	20000	40258	55010		71022	872//	26		0003	0007	0012	0021
Manschnow	12	396	42659	82112	10028	20003	40247	56016			875//	26		0018	0016	0014	0032
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42565	81709	10054	20020	40278	56011			875//	26		0045	0038	0030	0035
Bocholt	21	406	41557	82311	10050	20023	40260	57017		71022	885//	26		0037	0032	0029	0034
Essen	152	410	42563	82207	10038	20010	40277	56010			885//	26		0031	0029	0020	0024
Lüdenscheid	387	418	41360	82306	10009	21002	40280	57011			878//	26		0007	0007	0015	0023
Kahler Asten	839	427	41708	82320	11013	21015	48514	57015		74144	875//	29		0002	0001	0006	0015
Bad Lippspringe	157	430	42770	72210	10052	20024	40267	57010			875//	29		0035	0027	0020	0025
Kassel	231	438	41245	81808	10000	21018	40294	55003		71022	875//	29		1001	0001	0007	0023
Goettingen	167	444	42661	82209	10016	21010	40284	55006			885//	29		1001	0004	0010	0028
Leinefelde	356	449	41556	82409	10000	21017	40285	55008		71022	885//	29		0001	0002	0006	0022
Braunlage	607	452	41116	82410	11013	21023	40273	56011		71022	886//	29		0001	0002	0006	0011
Brocken	1142	453	41/90	92531	11027	21028	48513	57007		74943	885//	32	40	1002	0005	0012	0031
Artern	164	460	42558	82310	10013	21010	40282	56011			875//	32	40	1002	0000	0004	0021
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42558	72012	10024	21011	40280	56012			875//	32	40	0000	0002	0004	0017
Wittenberg	105	474	42663	72210	10025	21005	40268	56012			875//	32	40	0000	0002	0004	0021
Oschatz	150	480	42661	82211	10025	21005	40278	56010			86500	32	40	0000	0002	0008	0024
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	52210	10025	21011	40282	56011			80004	32	40	0002	0005	0010	0024
Doberlug-Kirchhain	97	490	42665	72210	10030	21005	40273	56013			875//	32	40	0000	0003	0009	0023
Cottbus	69	496	42682	72209	10033												

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Hddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	18 Uhr UTC 5pppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	12-18 06-18	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 Saast R
Helgoland	4	015	11250	82321	10060	20045	40195	50000	69912	71052	886//	26 36	10061	20053		
Lif/Sylt	26	020	11558	82420	10056	20047	40168	53002	69912	75854	875//	24 35	10058	20049		
Leck	7	022	11233	82418	10056	20048	40182	54000	69972	71054	876//	23 34	10057	20022		
Husum	28	026	11240	82423	10057	20051	40195	54000	69942	71054	876//	24 36	10058	20043		
Flensburg/Melerswik	27	033	11362	82429	10064	20049	40174	54000	69962	70254	876//	31 40	10064	20050		
Schleswig	43	035	11215	82417	10057	20057	40187	57004	60012	71054	887//	34 35	10058	20042		
Hohn	12	038	11262	82417	10061	20040	40192	58002	69962	70255	876//	32 30	10061	20050		
Kiel-Holtenau	31	046	11258	82514	10061	20040	40190	54000	69992	72052	876//	30 30	10061	20044		
Puttgarden	42	091	11335	82429	10044	20037	40171	58007	69922	72052	8582//	30 40	10046	20020		
Arkona	11	113	11245	82314	10055	20046	40211	53002	69922	71052	876//	29 29	10058	20049		
Nordernay	7	129	11248	82318	10054	20043	40214	50001	69902	75052	886//	22 29	10058	20045		
Bremerhaven	5	131	11328	82414	10058	20053	40208	58001	69922	72052	876//	35 35	10058	20045		
Cuxhaven	16	147	11135	82412	10056	20056	40215	50000	63972	75155	877//	25 25	10057	20034		
Hamburg, Flugh.	14	156	11310	82411	10057	20053	40210	53001	69932	75155	887//		10057	20036		
Luebeck-Blankensee	15	161	11435	82318	10058	20049	40192	50000	69922	75155	886//	23 33	10058	20034		
Boitenhagen	59	162	11225	82316	10052	20041	40205	50000	69912	75155	877//	27 27	10053	20024		
Schwerin	4	170	11480	82412	10061	20048	40195	58003	69902	70252	876//	29 29	10061	20035		
Rostock-Warnemünde	46	177	16/58	72317	10047	20038	40202	57003	69902			27 27	10056	20019		
Teterow	7	180	16/59	72313	10060	20056	40188	58002	69912			26 26	10060	20028		
Barth	2	184	11335	82312	10054	20044	40195	58001	69902	75152	877//		10056	20022		
Greifswald	1	193	36/59	72216	10051	20032	40209	57005				29 29	10052	20012		
Ueckermünde	5	203	11550	82318	10055	20054	40220	51003	69912	71052	886//	22 26	10056	20047		
Emden-Hafen	11	215	11220	82112	10055	20047	40227	51004	69912	75152	877//		10059	20036		
Oldenburg	49	218	11340	82210	10050	20034	40238	52003	69932	75152	886//		10056	20030		
Ahlhorn	3	224	11245	82413	10052	20038	40233	53004	69902	72052	887//	25 25	10062	20035		
Bremen, Flugh.	77	235	11250	82413	10052	20038	40233	53004	69902	72052	887//	25 25	10062	20035		
Sothau	45	249	16/59	72413	10053	20048	40223	51001	69922			25 25	10055	20027		
Boitzenburg	17	253	32860	72313	10045	20031	40229	58004		8701//		26 26	10018	20052		
Luechow	21	261	32460	82415	10046	20016	40236	58004		885//		26 26	10050	20016		
Seehausen	81	264	16/26	72212	10040	20033	40215	56002	69902			26 26	10048	20014		
Marnitz	38	270	31456	82209	10042	20019	40237	58006		71022 885//			10043	20011		
Neuruppin	81	280	31456	82322	10048	20032	40213	56004		71022 876//	24 33		10048	20011		
Neubrandenburg	56	291	32760	72314	10040	20018	40228	58005		875//			10042	20009		
Angermünde	22	305	11228	82208	10046	20044	40243	53005	69902	75152	886//	25 25	10051	20033		
Lingen	48	315	32459	82210	10050	20025	40254	53001		885//			10056	20026		
Muenster/Osnabrueck	95	317	11456	82310	10047	20022	40252	53001	69902	75052	875//		10053	20022		
Osnabrueck	72	320														
Guetersloh	39	321	11340	82415	10046	20034	40245	53005	69902	75152	877//	26 26	10061	20027		
Diepholz	135	325	32470	82109	10045	20019	40258	57004		875//			10048	20018		
Bad Salzungen	56	338	32465	82310	10057	20017	40241	55003		885//			10062	20028		
Hannover, Flugh.	81	348	32658	72311	10026	21001	40250	57005		84501			10030	20011		
Braunschweig	47	359	32965	72410	10044	20011	40245	58003		8707//			10051	20009		
Gardelagen	79	361	32562	82209	10028	20002	40257	58003		885//			10042	20007		
Magdeburg	81	379	32663	82212	10029	20005	40251	58005		875//			10034	20000		
Potsdam	51	381	32670	82308	10034	20005	40249	58002		885//			10041	20001		
Berlin-Dahlem	37	382	32563	72212	10040	20004	40246	57003		875//			10045	20011		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32662	82312	10033	20002	40248	57000		875//			10036	20002		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32562	82314	10029	20001	40251	58003		885//			10032	21009		
Berlin-Schönefeld	98	393	32658	72412	10029	20000	40252	56006		872//			10029	21018		
Lindenberg	12	396	36/59	72315	10031	20002	40242	56005					10031	21003		
Manschow	45	400	11468	82008	10056	20023	40279	53001	69902	75152	875//		10058	20025		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	43///										10051	20011		
Bocholt	152	410	11460	82209	10037	20019	40276	55000	69902	75962	885//		10041	20016		
Essen	387	418														
Lüdenscheid	839	427	11/01	92319	11015	21017	48517	53003	69902	74144		21 29	11012	21022		
Kahler Asten	157	430	32668	82209	10044	20021	40267	58001		875//			10053	20016		
Bad Lippspringe	212	431	32663	82207	11061	21019	40291	58003		71022 875//			10000	21010		
Kassel	167	444	31557	82107	10012	21018	40281	58003		71022 885//			10019	20002		
Goettingen	356	449	31436	82207	11004	21021	40285	50000		71022 885//			10002	21015		
Leinefelde	607	452	31112	82507	11017	21027	40275	50000		71022 886//			11012	21021		
Braunlage	1142	453	31/90	92433	11034	21036	48507	58005		74943		34 42	11018	21035		
Brocken	164	460	32559	82515	10014	21010	40283	50001		885//			10015	21012		
Artern	142	469	32560	72009	10018	21014	40282	50001		875//			10026	21034		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32660	82305	10023	21012	40267	58001		885//			10026	21020		
Wittenberg	150	480	32961	22317	10004	21018	40278	57001		80001			10034	21021		
Oschatz	230	488	32765	12312	10007	21029	40284	55000		81500			10034	21021		
Dresden-Klotzsche	97	492	32563	72212	10018	21015	40270	57003		875//			10038	21030		
Doberlug-Kirchhain	69	496	32780	82411	10025	21014	40267	57000		875//			10037	21029		
Cottbus	237	499	32958	82210	10003	21037	40283	50004		875//			10030	21026		
Görlitz	202	501	32582	82109	10044	20020	40278	55000		875//			10045	20021		
Aachen	118	502	32575	72105	10049	20016	40287	56002		875//			10052	20024		
Noerwenich	627	510	31125	82309	11010	21014	40302	58001		71042 885//			11010	21035		
Nuerburg	91	513	32565	81807	10035	20004	40284	50000		885//			10039	20009		
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32561	81905	10017	20003	40302	58004		885//			10021	21002		
Bandorf	547	526	13///						69902				11014	21034		
Bad Marienberg	186	532	32660	81402	10006	21016	40307	55001		875//			10006	21023		
Glessen	212	542	43///										10008	21023		
Bad Hersfeld	921	544	31/04	92317	11041	21041	48527	58001		74942			11027	21047		
Bad Hersfeld	450	548	31456	72009	11024	21039	40315	53002		71042 876//			11022	21073		
Weinungen	937	552	31/90	92318	11054	21062	48517	56001		74944			10019	21066		
Schmücke	315	554	32472	72311	10005	21017	40288	52003		875//			10010	21045		
Erfurt-Bindersleben	845	557	31/05	82109	11052	21059	48519	55001		74144 876//			11049	21076		
Neuhaus a.R.	311	567	32658	72116	11018	21035	40296	53002		8355//			10014	21051		
Gera-Leumnitz	418	577	32562	52414	10025	21060	40301	53003		84501			10005	21045		
Chemnitz	1213	578	32989	42525												

Station	Höhe	11hVV Rx	11hVV Nddff	21 Uhr UTC					18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	41220	82424	10060	20052	40198	53003	75352	886//	24	32					
List/Sylt	26 020	41457	82520	10058	20045	40172	52004	71062	886//	23	32					
Leck	7 022	41232	82415	10058	20051	40182	54000	75155	877//		32					
Musum	28 026	41218	82422	10054	20050	40193	56002	75155	887//	24	35					
Flensburg/Meierwik	27 033	41240	82526	10058	20051	40177	53003	75152	876//	30	42					
Schleswig	43 035	41218	82417	10055	20055	40187	50000	75352	887//		33					
Hohn	12 038	41230	82414	10057	20039	40189	58003	75152	877//		34					
Kiel-Holtenau	31 046	41230	82516	10060	20050	40189	50000	75155	877//		32					
Puttgarden	1 063	46/40	/2416	10051	20051	40181	54000				28					
Arkona	42 091	41458	82528	10050	20035	40170	58001	75152	877//	30	40					
Norderney	11 113	41125	82415	10055	20048	40216	51005	75152	886//		27					
Bremerhaven	7 129	41340	82017	10056	20045	40218	50004	75155	886//		26					
Cuxhaven	5 131	41222	82516	10056	20056	40210	50002	75152	877//		30		0044	0043	0041	0037
Hamburg, Flugh.	16 147	41240	82511	10055	20047	40216	53001	75152	877//		25					
Luebeck-Blankensee	14 156															
Boltenhagen	15 161	41457	82420	10059	20045	40192	55000	71052	876//	22	32		0045	0041	0038	0036
Schwerin	59 162	41335	82417	10052	20036	40204	58001	72052	876//		31		0037	0035	0035	0032
Rostock-Warnemünde	4 170	42458	82412	10063	20048	40194	55001	886//			27		0045	0042	0038	0037
Teterow	46 177	46//	/2417	10055	20045	40199	57003				28		0035	0032	0030	0031
Barth	7 180	46/59	/2514	10064	20056	40187	56001				31		0039	0036	0032	0033
Greifswald	2 184	41458	82412	10056	20046	40190	58005	72052	876//		26		0035	0032	0027	0025
Ueckermünde	1 193	46/59	/2315	10054	20038	40207	58002				26		0032	0030	0029	0034
Emden-Hafen	5 203	41335	82315	10056	20053	40225	51005	75122	887//				0046	0044	0041	0039
Oldenburg	11 215	41218	82314	10057	20046	40228	50001	75152	886//							
Ahlhorn	49 218	43240	82412	10053	20035	40240	52002						0038	0034	0030	0033
Bremen, Flugh.	3 224	41450	82415	10057	20037	40237	54000	71052	886//				0038	0039	0035	0034
Soltau	77 235	41215	82412	10044	20041	40235	58001	72165	877//	25			0043	0041	0039	0037
Boizenburg	45 249	46/59	/2513	10052	20043	40222	58001						0033	0033	0030	0032
Luechow	17 253	42564	82309	10028	20001	40230	53002						0029	0029	0028	0032
Saehausen	21 261	42488	82311	10039	20016	40235	55001	885//			27		0032	0031	0032	0032
Maritz	81 264	42/50	/2312	10043	20037	40214	56001						0006	0006	0010	0026
Neuruppin	38 270	41456	82307	10037	20018	40235	58002	71022	885//				0030	0028	0023	0021
Neubrandenburg	81 280	42359	82322	10043	20029	40210	56003				26	38	0018	0014	0007	0019
Angermünde	56 291	42458	82412	10040	20022	40224	56004	875//			26		0039	0038	0036	0037
Lingen	22 305	41342	82207	10052	20048	40244	53001	71052	886//				0034	0033	0032	0037
Muenster/Osnabrueck	48 315	41356	82310	10046	20035	40256	51002	71052	885//				0032	0032	0029	0031
Osnabrueck	95 317	46/50	/2409	10044	20035	40255	52003									
Guetersloh	72 320															
Diepholz	98 321															
Bad Salzuflen	135 325	41359	82309	10038	20031	40261	50003	72052	886//				0018	0015	0013	0028
Hannover, Flugh.	56 338	41460	82513	10050	20025	40244	52003	75052	887//				0038	0035	0035	0035
Braunschweig	81 348	42560	82410	10025	20001	40251	50001	885//					0006	0007	0009	0022
Gardelegen	47 359	46/57	/2411	10038	20011	40242	55003						0025	0024	0024	0026
Magdeburg	79 361	42560	82208	10030	20002	40253	56003	885//					0006	0007	0014	0031
Potsdam	81 379	42466	82311	10032	20007	40248	57002	885//					0007	0002	0005	0017
Berlin-Dahlem	51 381	42568	82309	10036	20005	40244	55005	885//					0022	0022	0021	0024
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42466	82311	10043	20003	40243	55003	885//								
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41564	82210	10035	20001	40245	56004	75122	875//				0022	0023	0025	0026
Berlin-Schoenefeld	47 385	41458	82315	10032	20002	40248	55003	75822	885//				0016	0015	0016	0025
Indenberg	98 393	42564	82314	10028	20001	40250	56002	872//								
Manschnow	12 396	42562	82315	10036	20007	40238	56004	875//					0020	0019	0018	0033
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41465	82210	10044	20026	40281	52002	75055	885//				0038	0037	0035	0036
Bocholt	21 406	41356	82412	10044	20033	40263	52002	710//	886//				0035	0033	0032	0035
Essen	152 410	41245	82410	10036	20029	40278	51001	75166	886//				0028	0028	0025	0027
Luedenscheid	387 418	43458	82408	10008	20006	40282	53002	885//					0007	0007	0014	0022
Kahler Asten *	839 427	41/01	92512	11010	21011	48515	58002	75654	875//				0002	0002	0006	0015
Bad Lipspringe	157 430	42670	82409	10042	20029	40270	51003	875//					0027	0027	0025	0027
Kassel	231 438	41450	81911	10001	21020	40285	55005	71022	875//				1002	0001	0005	0022
Goettingen	167 444	41457	82106	10018	21010	40278	56002	71022	885//				1001	0004	0010	0028
Leinefelde	356 449	41445	82207	10001	21015	40278	57006	71022	885//				0000	0002	0006	0022
Braunlage	607 452	42475	82409	10016	21024	40271	57002	71022	886//				0001	0002	0006	0011
Brocken *	1142 453	41/90	92638	11018	21018	48508	58003	74943	886//	38	49					
Artern	164 460	42460	82412	10014	21008	40277	56006	875//					1001	0005	0012	0030
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42564	82111	10014	21020	40278	57004	875//					1001	0000	0004	0016
Wittenberg	105 474	42660	82707	10020	21010	40267	50000	885//					0000	0002	0004	0018
Oschatz	150 480	42962	82212	10003	21021	40276	58002	83070	875//		27		0000	0002	0008	0024
Dresden-Klotzsche	230 488	42564	82412	10011	21029	40286	53002	875//					0003	0005	0010	0023
Doberlug-Kirchhain	97 490	42665	82214	10014	21017	40270	58001	885//					0000	0004	0009	0023
Cottbus	69 496	42677	82412	10018	21019	40267	55000	875//								
Görlitz	237 499	42558	82211	10000	21033	40282	55000	8555//					0000	0000	0019	0029
Aachen	202 501	41345	82109	10035	20028	40282	51004	75155	886//				0027	0026	0025	0026
Noerwich	118 502	41350	82109	10004	21024	40295	52008	75152	876//				0026	0025	0024	0033
Nuerburg	627 510	41115	82308	11008	21012	40308	53007	75652	886//				0000	0000	0004	0021
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41360	81705	10033	20005	40287	53003	75152	886//				0023	0023	0025	0031
Bendorf	127 515															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 21. Januar 1994						Nummer 21	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden			
YYGG	2100		2100		2100		2100		
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd TTTTd	ddfff ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd TTTTd	ddfff ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd TTTTd TTTTd	ddfff ddfff ddfff
hPa									
10		2946 -68	2964 -64	26129	2959	28111	2978 -59		
20	2538	2539 -76	2553 -73	28 76	2544 -74	29 84	2566 -70	29 56	2554 -67
30	2305 -73	2303 -72	2314 -69	30 54	2305 -71	30 56	2321 -65	31 51	2314 -68
50	2001 -68	1997 -67	2008 -70	32 54	2000 -67	30 53	2014 -69	31 40	2005 -67
70	1801 -70	1795 -69	1806 -68	34 29	1797 -66		1811 -64	33 23	1801 -66
100	1585 -64 -81	1582 -67	1590 -68 -87	34 40	1582 -69 -97		1593 -66 -85	34 41	1585 -67 -89
150	1340 -72 -81	1335 -64	1344 -65 -79	36 47	1336 -62 -84	35 51	1347 -67 -78	36 60	1339 -64 -86
200	1169 -65 -76	1161 -66	1169 -65 -76	2 74	1159 -62 -79	2 55	1175 -65 -77	2 76	1160 -62 -79
250	1030 -55 -66	1023 -58	1031 -56 -67	2 93	1019 -57 -75	2 75	1036 -55 -67	3 85	1021 -57 -74
300	0912 -49 -59	0906 -50	0913 -49 -60	2 84	0902 -50 -75	2 71	0917 -47 -58	2 79	0903 -49 -71
400	0717 -34 -45	0711 -35	0718 -35 -45	2 63	0709 -37 -64	3 65	0722 -34 -46	3 55	0709 -37 -62
500	0556 -22 -29	0552 -26	0558 -24 -33	2 45	0551 -27 -56	1 42	0561 -21 -32	2 42	0552 -28 -48
700	0301 -8 -21	0300 -9	0304 -7 -29	34 18	0301 -13 -27	34 17	0305 -6 -28	1 21	0302 -12 -37
850	0149 -3 -5	0149 -4	0153 -2 -7	26 12	0151 -4 -20	31 12	0153 -2 -6	28 8	0152 -5 -26
1000	0018 3 3	0020 0	0022 1 -2	23 11	0022 -1 -3	26 10	0023 1 0	21 10	0023 -1 -3
M a r k a n t e P u n k t e			009 -63	26130			005 -52	25159	
			011 -64	26129			006 -50	26138	
			013	29 97			008 -57	27142	
			014 -73	29106			010 -69	28 99	
			015 -74				014 -73		
			019	28 72	011 -64	27116	020 -70	29 56	007 -58
			022	28 82	013 -65		025	30 49	008 -58
			024 -73	28 59	015 -72		033 -64	31 60	009 -55
			034 -67	32 47	017 -74		042 -72		014 -69
			043	32 61	024 -74		049	31 22	016 -65
			048 -70		031	30 57	100 -66 -85	34 41	014 -69
			064 -66	32 41	034 -69	30 51	110 -69 -87		016 -65
			068 -69		038	30 63	114		021 -67
			072	35 28	053 -66		121 -65 -82	1 20	023 -72
			085 -85	34 50	060	31 42	131 -67 -82		036 -65
			100 -68 -87	34 40	077 -66		138	1 35	058 -68
			116 -68 -87	34 26	100 -69 -97		146 -64 -76		067 -65
			121	36 17	112	34 35	152 -68 -79		076 -69
			141 -63 -78		127 -66 -95	35 29	157	36 67	079
			144 -65 -80		137 -62 -88		168 -71 -81	1 64	087 -66
			155 -64 -77		144 -64 -87	36 48	188 -66 -77		100 -67 -89
			169 -67 -78	36 67	155 -62 -84	35 53	200 -65 -77	2 76	117 -67 -89
			191 -67 -77	2 70	162 -65 -86		212 -62 -74		123 -65 -88
			208 -64 -75	2 83	181 -63 -81	2 45	221 -61 -73		137 -66 -89
			221 -63 -74		186 -64 -82	2 47	229	3 76	172 -61 -83
			245 -57 -68	2 94	208 -61 -78		247 -56 -68	3 86	183
			258 -55 -66		217 -62 -79		279 -50 -62		204 -62 -79
			281 -52 -63		243 -57 -75	2 84	310	2 82	212 -60 -75
			296 -49 -59		256 -57 -76		339 -43 -52		218 -61 -76
			341 -42 -59		300 -50 -75	2 71	398 -34 -46		236 -59 -75
			350 -42 -57		322 -48 -73		422 -31 -40	3 51	256 -57 -74
			365	2 74	395 -37 -65	3 68	449 -28 -32		297 -49 -71
			433 -30 -38		434 -34 -58	3 50	457 -27 -32		349
			465 -26 -39		519 -25 -56		513 -20 -34	2 41	397
			468 -26 -40		572 -22 -47	1 23	541 -18 -26		426 -34 -59
			475 -26 -40		600	36 24	549 -18 -23		432 -34 -61
			529 -22 -28	1 44	621 -16 -43		578 -15 -28		474
			545 -20 -31		632 -15 -40		600	2 30	486 -29 -61
			571 -18 -34	2 31	643 -15 -30		603	2 30	528 -27 -39
			600	2 28	653 -15 -25		657 -8 -26	1 30	587 -19 -35
			645	36 30	690 -14 -26		707 -6 -29	1 20	600
			689 -7 -29		744 -9 -32		722 -7 -14		623 -17 -26
			702 -7 -29	35 17	751 -10 -28		731 -6 -14		701 -12 -38
			711 -6 -27		769 -9 -29		745 -6 -12		712 -12 -41
			744 -7 -14		792 -8 -22		759 -8 -12		738 -11 -38
			754 -10 -11		800	32 14	789	32 8	785 -8 -38
			759 -10 -11		836 -5 -26	32 11	800	32 7	800 -8 -35
			800	29 12	848 -4 -20		837	31 6	811 -7 -32
			818	26 11	873 -3 -17		865 -1 -5		862 -4 -24
			860 -2 -7		905 -5 -10		894 -1 -5	26 21	874 -4 -22
			913	26 18	907	29 14	900 -2 -3		886
			925 0 -2	26 18	924 -6 -8		902	26 21	893
			940 1 -1	26 18	925 -6 -8	28 13	921	26 21	917 -5 -7
			981 0 -2		948 -5 -6		925 -1 -1	26 20	924 -4 -6
			015 2 -1		970	27 14	954 1 0		925 -4 -6
			021 2 0	22 7	016 0 -2	25 6	979 1 0		943
							991 1 -1	25 14	962 -2 -5
							010 1 0	17 6	000 -1 -3
									204 -62 -79
Tropo- pause	115 -70 -86	123 -67	116 -68 -87	34 26	100 -69 -97		168 -71 -81	1 64	137 -66 -89
	154 -72 -81	206 -65	191 -67 -77	2 70	186 -64 -82	2 47			204 -62 -79
Max- wind	53	31 64	14 -73	29106	38	30 63	8 -57	27142	236 -59 -75
	244 -56 -67	1 82	245 -57 -68	2 94	243 -57 -75	2 84	247 -56 -68	3 86	2 70
30/50	0304	0306	0306		0305		0307		0309
50/100	0416	0415	0418		0418		0421		0420
100/200	0416	0421	0421		0423		0418		0425
200/500	0613	0609	0611		0608		0614		0608
500/1000	0538	0532	0536		0529		0538		0529

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 21. Januar 1994						Nummer 21													
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen										
YYGG	2100		2100		2100		2106		2106		2106										
	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			
hPa	2982	-61	28127	3000	-62	27120	2999	-59	27115	2951	-71	28118	2962	-69	27108	2977	-69	28114			
10	2562	-67	29 73	2573	-68	28 73	2568	-68	27 75	2543	-75	30 81	2546	-74	30 78	2565	-71	29 77			
20	2318	-89	29 49	2328	-66	30 47	2322	-65	29 48	2307	-72	30 64	2309	-70	29 66	2323	-69	30 48			
30	2009	-66	30 45	2016	-63	31 49	2012	-63	30 45	2003	-68	33 53	2003	-70	33 43	2014	-66	32 32			
50	1805	-67	33 29	1811	-66	31 20	1806	-66	29 29	1802	-68	33 43	1801	-71	34 43	1811	-68	33 31			
70	1590	-68	-96 36 33	1595	-64	-89 35 30	1589	-66	-86 33 28	1587	-66	-84 34 35	1587	-66	-87 34 29	1595	-64	-93 35 26			
100	1343	-64	-90 1 48	1344	-62	-84 2 34	1340	-61	-81 36 30	1342	-70	-80 35 54	1341	-64	-77 1 36	1347	-65	-80 3 26			
150	1166	-61	-77 2 57	1165	-62	-78 2 65	1160	-59	-78 2 37	1170	-65	-75 1 72	1166	-66	-78 2 68	1172	-66	-77 3 70			
200	1026	-57	-72 3 91	1026	-57	-74 4 73	1019	-57	-75 3 36	1032	-57	-67 1 78	1028	-57	-69 3 88	1034	-56	-69 4 74			
250	0908	-49	-71 3 77	0909	-49	-68 4 76	0902	-50	-68 3 25	0914	-49	-60 1 63	0910	-50	-63 3 75	0915	-48	-63 4 77			
300	0714	-36	-52 3 95	0714	-35	-60 4 74	0709	-37	-55 24 4	0719	-34	-45 2 48	0716	-36	-44 3 57	0720	-35	-46 4 57			
400	0555	-25	-46 3 45	0555	-25	-56 3 45	0551	-26	-41 32 11	0559	-22	-27 35 31	0557	-24	-37 2 36	0560	-22	-36 4 45			
500	0303	-12	-22 3 21	0303	-11	-39 3 27	0302	-14	-19 3 8	0303	-6	-19 30 25	0303	-8	-31 1 11	0305	-7	-31 4 22			
700	0153	-6	-17 33 10	0153	-6	-21 4 12	0153	-8	-8 2 7	0149	-1	-9 29 23	0151	-3	-10 30 19	0153	-4	-14 32 6			
850	0025			0025			0025		0019	1	0 25 25	0022	-1	-3 25 11							
1000																					
M																					
a																					
r																					
k																					
a																					
n																					
t																					
e																					
P																					
u																					
n																					
k																					
t																					
e																					
Tropo- pause	156	-64	-89 1 47	217	-62	-78 3 70	185	-62	-83 1 36	184	-71	-81 35 54	181	-69	-81 1 64	136	-69	-88 1 29	193	-67	-78 2 69
Max- wind	8	26143		7	-56	27158	8	-60	27142	8	28133		16	29106		7	-62	26140	234	-59	-73 3 97
30/50	0309			0312			0310			0304			0306			0309			281	-53	-72 3 78
50/100	0419			0421			0423			0416			0416			0419			8	-60	27142
100/200	0424			0430			0429			0417			0421			0423			267	-54	-64 1 80
200/500	0611			0610			0609			0611			0609			0612			8	-60	27142
500/1000	0530			0530			0526			0540			0535			0535			8	-60	27142

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 21. Januar 1994						Nummer 21
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Dresden	Lindenberg	Greifswald	
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2118	2118	
	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	2960 -71 28101	2961 -64 28102	2981 -67 27 86	2975 -65 28 97	2973 -63		2555	
10	2556 -75 30 70	2553 -77 30 75	2568 -71 29 62	2564 -70 30 75	2564 -72		2318 -72 30 56	
20	2316 -68 30 55	2316 -73 31 58	2325 -68 31 53	2321 -69	2321 -69		2013 -66 30 45	
30	2013 -68 31 47	2012 -67 31 33	2019 -68 31 31	2015 -67 31 36	2019 -65		1809 -66 29 38	
50	1810 -66 32 21	1808 -65 33 43	1815 -67 32 20	1811 -66 34 32	1813 -64		1592 -68 -83 31 44	
70	1594 -66 -89 31 27	1591 -67 -84 33 33	1599 -64 -84 33 26	1594 -64 -81 32 18	1595 -64 -85 31 17	1593	1348 -71 -80 31 39	
100	1350 -74 -83 32 46	1348 -71 -82 35 45	1354 -71 -82 36 43	1347 -67 -79 1 45	1347 -64 -78 3 24	1349 -69 -80 36 32	1177 -66 -73 29 31	
150	1179 -66 -75 32 31	1177 -65 -76 1 45	1182 -65 -76 2 36	1175 -66 -75 4 62	1172 -67 -76 4 71	1177 -66 -76 2 25	1039 -56 -65 27 22	
200	1040 -55 -63 31 18	1038 -56 -64 36 43	1043 -56 -66 1 31	1037 -57 -65 3 54	1035 -58 -66 4 68	1039 -57 -66 2 20	0920 -46 -54 29 34	
250	0922 -46 -54 30 27	0920 -48 -54 34 29	0925 -47 -55 1 20	0919 -49 -61 4 39	0918 -49 -59 6 55	0921 -48 -55 35 19	0723 -33 -37 29 30	
300	0725 -33 -37 29 31	0724 -33 -45 30 18	0728 -33 -40 32 13	0724 -34 -43 2 25	0723 -34 -48 5 47	0725 -32 -48 32 23	0562 -21 -24 29 31	
400	0564 -21 -24 29 32	0563 -20 -28 31 22	0567 -19 -32 32 10	0563 -19 -35 1 20	0563 -21 -37 3 33	0564 -20 -29 32 23	0304 -5 -8 28 35	
500	0305 -2 -23 28 29	0304 -3 -8 31 19	0308 -4 -8 32 12	0305 -5 -21 30 15	0307 -7 -31 2 12	0305 -4 -9 32 17	0148 3 2 27 33	
700	0149 3 2 26 27	0149 -1 -2 28 30	0153 0 -8 2 27 23	0152 -3 -8 27 18	0154 -3 -13 29 11	0151 -4 -6 28 27	0016 5 4 25 19	
850	0017 5 4 24 29	0018 2 1 25 31	0021 4 2 23 17	0022 -1 -2 24 17	0025 1 -4 24 8	0020 2 -3 24 18		
1000								
004 -53								
005 -55								
006	27119							
006 -64					005 -49 27156		021 -73 29 78	
007 -67	28124				006 27135		022 -72 29 78	
008	28102				008 26 98	005 -52	025 -71	
009	27105				009 -58 26108	012 -71	026 -73	
012	28 96	004 -45 26173	005 -52 27153	009 -58 26108	010 -66	018 -73	035	
014	29 78	004 -55 27128	005 -52 27132	010 -66	011 -64	026 -67	044	
016 -76	30 85	005 27124	007 27129	011 -64	012 -69	033 -71	054 -65	
025 -74	29 55	006 -55 27128	010 -67 27 86	012 -69	016 -71 29 76	049 -65	061 -70 31 48	
030 -68	30 55	007 -63 28 98	013 -68 29 93	016 -71 29 76	018 30 83	077 34 31	064 30 51	
037 -70	30 60	009 -62 28 98	015 -75	018 30 83	029 31 41	083 33 38	074 29 31	
046	31 40	014 -75 29103	019 29 74	029 31 41	047 31 41	100 -64 -85 31 17	076 29 30	
059	30 42	022 -77	024 29 44	047 31 41	056 31 30	109 34 23	079 -63	
065	30 28	047 32 34	026 -67 31 55	056 31 30	062 32 23	118 -63 -82 1 18	087	
069 -66	32 20	063 -64 32 29	044 -70 30 43	062 32 23	067 34 29	125 35 38	100 -68 -83 31 44	
084	30 43	071 32 44	056 -66	067 34 29	081 32 41	133 -68 -85 35 28	104 -70 -85	
093 -68		070 32 19	070 32 19	081 32 41	144 3 19	144 3 19	111 30 26	
100 -66 -89 31 27		112 -68 -84 33 33	086 -67 31 37	100 -64 -81 32 18	153 -63 -76	153 -63 -76	117 -66 -79 30 22	
120 -65 -80 30 21		112 -68 -84 33 33	100 -64 -84 33 26	109 -62 -78	168	168	122 -67 -79	
129	33 53	130 -70 -82	109 -65 -84 33 27	116 -64 -79	189 -68 -77 3 70	189 -68 -77 3 70	135 -67 -77 32 34	
139	33 39	137 -71 -83 35 45	114 -68 -85	120 -68 -82	220 -64 -73	220 -64 -73	138 -69 -78	
147 -75 -85 32 44		155 -70 -81 35 45	118 36 24	135 -65 -78	229 -62 -71 4 78	229 -62 -71 4 78	150 -71 -80 31 39	
154	32 46	166 -72 -83 36 40	122 -65 -81	179 -71 -81 3 57	257 -57 -65	257 -57 -65	159 -73 -81 31 38	
170 -70 -79		177 -70 -81	152 -72 -83 35 47	206 -65 -75 4 64	305	305	180 -69 -77	
174 -71 -80 32 25		191 1 43	189 -71 -82 3 30	252 -56 -64	460	460	200 -66 -73 29 31	
184 -70 -79		218 -61 -72	180 -70 -81	256 -56 -64	477 -24 -42	477 -24 -42	239 27 21	
198 -67 -76 32 34		226 -61 -71 36 48	198 -65 -76	263 -56 -64	523 -18 -32 3 33	523 -18 -32 3 33	246 27 22	
274	31 15	249 -56 -64	216 -63 -74	283 -51 -60 3 45	527 -18 -31	527 -18 -31	281 -49 -59	
323 -42 -50 29 33		283 -51 -57	267 -52 -62	293 -50 -61	540 -18 -26	540 -18 -26	300 -46 -54 29 34	
348 -38 -46 29 24		302 -48 -54	315 1 19	317 -46 -61	561 -17 -23	561 -17 -23	349 -40 -45 28 36	
381 -35 -40		322 -42 -49	332 -42 -49	341 6 27	600	600	387 29 29	
449	29 35	351 -39 -47	359 -38 -50	354 -40 -58	608	608	452 -26 -30	
466 24 -28		368 31 15	375 -36 -45	364 -39 -55	672	672	472 -24 -26	
480 -23 -26		383 -35 -48	397 -34 -41 32 13	399 -34 -43	686 -7 -29	686 -7 -29	515 -20 -23	
557	30 31	406 -32 -44 30 18	447 31 9	438 1 26	695 -7 -31	695 -7 -31	540 -17 -21	
600	29 26	432 -29 -36	492 -20 -33 31 12	482 -22 -36	707 -6 -31	707 -6 -31	600 29 31	
627 -7 -18 29 25		469 30 23	525 -16 -27 35 11	530 -16 -36	734 -4 -26 1 8	734 -4 -26 1 8	612 -9 -30 29 32	
647 -5 -15		545 -15 -23	600 35 20	538 -15 -34	752 -5 -22	752 -5 -22	620 -8 -21	
663 -4 -34		600 33 21	607 35 21	571 -13 -23	762 -4 -21 29 4	762 -4 -21 29 4	637 -6 -45	
703 -2 -22		641 32 18	635 -7 -14	592 -14 -19 1 12	787 -5 -20	787 -5 -20	661 -4 -18	
717 -3 -9		667 -5 -10 32 17	684 33 14	600 35 12	800	800	678 -3 -32	
722 -3 -7		712 -3 -7	710 -3 -7 31 12	675 -6 -19 31 15	802 -4 -18	802 -4 -18	698 -5 -8	
748 -1 -4 27 34		741 -3 -4 29 21	741 -2 -5	723 -3 -22	812 -4 -15	812 -4 -15	800 28 33	
800	27 31	751 -3 -4	750 -2 -5	737 -4 -23	823 -4 -15 30 11	823 -4 -15 30 11	803 3 0	
809 2 0		800 28 22	769 -1 -4 29 17	757 -3 -28	839 -4 -14	839 -4 -14	819 4 2	
823 3 1		807 0 -1	780 -1 -3 28 17	762 -4 -23	859 -3 -13	859 -3 -13	824 4 2	
837 3 1		837 0 0	800 0 -2	767 -4 -23 29 14	870 -3 -11 26 14	870 -3 -11 26 14	841 2 2	
850 3 2 26 27		843 -1 -2	806 0 -2	800 28 15	886 -2 -11	886 -2 -11	846 2 2	
866 4 3 26 27		849 -1 -2	821 0 -2	816 -2 -13	895	895	857 3 3	
870 4 3		894 -1 -2	841 1 -2	845 -3 -9	902 -2 -10	902 -2 -10	887 3 2	
880 1 0		894 1 1	845 1 -2	873 -3 -8	912 -3 -9	912 -3 -9	900 3 3	
909	26 37	915 2 26 32	859 -2 -3	885 -4 -5	922 -2 -7 27 19	922 -2 -7 27 19	913 27 32	
925 3 3 26 41		925 3 2 26 32	882 -1 -2	907 26 21	925 -2 -7 27 19	925 -2 -7 27 19	922 3 3	
942 4 4 26 42		955 4 4 25 32	913 26 27	920 -2 -3	938 -2 -5	938 -2 -5	925 3 3 27 32	
967 3 2		967 2 2	925 3 -1 26 28	925 -2 -3 26 21	944 -2 -5	944 -2 -5	933 27 33	
000 5 4 24 29		986 2 1	945 4 0 26 28	952 0 -2	960 -1 -4	960 -1 -4	951 3 2	
007 5 4		000 2 1 25 31	955 5 1	975 1 -1 24 23	969 -1 -5 27 14	969 -1 -5 27 14	962 3 2	
010 5 4		017 23 23	979 3 1					

