Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 — MITTWOCH den 11. August 1993 — Nummer 223

00 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11481	33024	10136	20082	40090	51010	69971	72581	83900	27 38
List/Sylt	26	020	11480	62923	10131	20083	40060	52010	69961	72582	86200	25 38
Leck	7	022	41580	22813	10116	20083	40072	52010		70281	81230	
Husum	26	026	11580	32413	10117	20085	40075	52011	60011	70188	83800	
Flensburg/Meierwik	27	033	41575	22515	10112	20089	40066	52011		70281	82200	
Schleswig	43	035	11575	22407	10104	20097	40076	52010	69951	70181	81201	
Hohn	12	038	41475	32405	10104	20074	40083	52015		70281	83800	
Kiel-Holtenau	31	046	41458	62507	10106	20085	40079	52012		78011	86800	
Puttgarden	1	063	16/60	/2513	10117	20101	40069	52012	69901			26
Arkona	42	091	32588	32725	10134	20095	40057	51012			83200	29 37
Norderney	11	113	11480	33221	10138	20091	40108	52014	69961	70181	82201	25 33
Bremerhaven	7	129	11481	32414	10116	20094	40103	52012	69901	70281	83800	26
Cuxhaven	5	131	11480	22914	10129	20083	40093	52012	60021	72581	82200	29
Hamburg, Flugh.	16	147	11375	42508	10104	20098	40099	52015	69931	70181	84500	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32580	12515	10109	20093	40076	52012			81100	25
Schwerin	59	162	32970	02412	10103	20085	40090	52013				
Rostock Warnemünde	4	170	32582	42307	10119	20107	40078	52015			84200	23 33
Teterow	46	177	36/59	/2512	10106	20088	40079	52013				
Barth	7	180	36/59	/2609	10133	20097	40069	51014				25
Greifswald	2	184	11970	02307	10108	20088	40075	53015	69971	70281		
Ueckermünde	1	193	36/59	/2410	10111	20091	40083	53015				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2315	10114	20098	40119	51009	69901			26
Oldenburg	11	215	41570	22506	10101	20071	40115	51009		70180	82900	26
Ahlhorn	49	218	41780	12508	10101	20076	40123	52009		70280	81500	
Bremen, Flugh.	3	224	32781	22510	10100	20089	40115	52012			82500	
Soltau	77	235	32970	02608	10096	20081	40121	52012				
Boizenburg	45	249	16/59	/2509	10100	20088	40103	51012	60011			25
Luechow	17	253	32975	02306	10090	20079	40110	52015				
Seehausen	21	261	11975	02407	10100	20088	40109	51016	69921	70281		
Marnitz	81	264	36/18	/2308	10097	20086	40092	51015				
Neuruppin	38	270	32962	02505	10106	20090	40106	51017				
Neubrandenburg	81	280	32980	02514	10104	20086	40088	52015				
Angermünde	56	291	32970	02013	10111	20094	40093	52016				
Lingen	22	305	36/60	/2004	10097	20078	40131	51010				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32675	12406	10102	20078	40136	52010			81500	
Osnabrueck	95	317	36/60	/2407	10102	20077	40134	51012				
Guetersloh	72	320	11660	12505	10101	20087	40145	52013	69911	70281	81100	
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/2304	10103	20078	40139	51012				
Hannover, Flugh.	56	338	11775	22408	10104	20089	40124	52013	69941	70281	82500	
Braunschweig	81	348	11770	22608	10104	20078	40125	52015	69901	70281	82500	
Gardelegen	47	359	16///	/2507	10095	2////	4////	51015	69911			
Magdeburg	79	361	32970	02708	10106	20084	40125	51016				
Potsdam	81	379	32781	22711	10117	20092	40112	51017			82500	25
Berlin-Dahlem	51	381	32482	32706	10122	20093	40107	51016			83800	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11981	22812	10124	20089	40105	52017	69901	70181	82030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32781	52810	10129	20091	40107	52018			85500	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11881	62610	10125	20096	40104	52017	69901	70381	82530	
Lindenberg	98	393	32668	32708	10111	20092	40109	51018			83200	
Manschnow	12	396	36/59	/2406	10119	20086	40097	51017				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11970	22205	10099	20089	40150	52005	69961	70186	80001	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	31003	72508	10058	20058	48455	52010		74111	876//	
Bad Lippspringe	157	430	11570	22305	10102	20092	40143	52013	60021	70186	82500	
Kassel	231	438	11976	12606	10107	20070	40149	52015	69901	70161	80001	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	36///	/2706	10101	20080	40140	51015				
Braunlage	607	452	16/60	/2405	10077	20064	40134	51011	69941			
Brocken *	1142	453	11/90	92724	10040	20040	48449	51008	69911	74582		27 38
Artern	164	460	32570	82904	10110	20080	40137	51017			878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	52609	10112	20082	40131	51019			85030	
Wittenberg	105	474	32965	02605	10114	20079	40119	51016				
Oschatz	150	480	11998	72810	10126	20097	40123	51016	69901	70181	8707/	
Dresden-Klotzsche	230	488	11865	72608	10126	20105	40124	52019	69901	70162	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	82708	10130	20067	40121	51017			8802/	
Cottbus	69	496	32675	82607	10136	20089	40113	52016			872//	
Görlitz	237	499	11865	32803	10124	20109	40121	53018	69971	70161	83070	
Aachen	202	501	32980	02204	10109	20078	40154	51006				
Noervenich	118	502	41970	02103	10091	20076	40165	51008		70181		
Nuerburg	627	510	32968	02405	10074	20054	40167	51008				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	72003	10112	20088	40156	52008			875//	
Bendorf	127	515	36/60	/1002	10115	20097	40162	51012				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32570	72505	10128	20077	40155	52010			875//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32459	72806	10061	20052	48467	51008			8353/	25
Meiningen	450	548	32968	23004	10100	20072	40153	52012			82070	
Schmücke *	937	552	36///	/2609	10053	20046	48462	52011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	22809	10104	20075	40140	51014			82030	
Neuhaus a.R. *	845	557	32675	22806	10065	20059	48461	53011			82500	
Gera-Leumnitz	311	567	32764	32607	10106	20085	40142	53015			83500	
Chemnitz	418	577	32770	72712	10104	20085	40136	51014			8553/	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92825	10049	20049	48453	51011	69901	74564		29 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/2906	10077	20067	48450	51013				
Trier-Petrisberg	265	609	32781	22701	10126	20077	40162	52008			82500	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	02101	10093	20062	40171	51010				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36///	/3107	10068	20068	48481	51011				28
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32871	33004	10133	20079	40163	52015			83030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2402	10099	20098	40164	51010	60011			
Wuerzburg	268	655	11660	12905	10118	20092	40160	52016	60011	70181	81530	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/3205	10107	20084	40155	53016				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31757	72506	10095	20082	40148	52013		71011	8453/	
Weiden	438	688	32762	72603	10120	20114	40152	53012			875//	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32882	62602	10119	20080	40167	50008			86500	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32775	71203	10134	20116	40163	51011			875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11870	62503	10112	20097	40165	51013	60071	70281	8603/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11665	62604	10127	20098	40166	52013	60071	70281	86500	
Oehringen	276	742	16/59	/2702	10125	20117	40169	52012	69951			
Weissenburg	422	761	16/60	/2601	10125	20125	40167	51015	60021			
Nuernberg	319	763	11662	82505	10134	20115	40162	52009	69951	70282	875//	
Regensburg	366	776	11765	62506	10123	20114	40154	51009	60031	72198	85530	
Gr. Arber *	1437	791										32 42
Freiburg	269	803	11975	61806	10148	20131	40172	50003	69941	70362	86030	
Freudenstadt *	797	815	16/50	/2705	10096	20091	48497	50008	69911			
Klippeneck *	973	818	36///	/2508	10099	20067	48501	51010				27
Stoetten	734	836	11470	52607	10101	20095	40166	52011	60091	70198	82531	27
Ulm	567	838	16/60	/2405	10108	20099	40172	51012	60061			
Augsburg	461	852	11965	32408	10121	20112	40167	52008	60071	70198	83030	
Neuberg/Donau	380	853	41765	32401	10114	20103	40172	52013		70198	83500	
Landsberg	623	857	41562	72307	10109	20093	40178	51011		72186	875//	
Fuerstenfeldbruck	519	858	41770	82306	10117	20103	40173	52005		70298	885//	
Muenchen, Flugh.	453	870	11360	82508	10123	20112	40170	51010	60051	70266	8482/	
Muehldorf	405	875	16/60	/2801	10124	20119	40162	51012	60041			
Passau	409	893	11260	82701	10122	20117	40157	52014	60031	76086	885//	
Bremgarten	212	900										
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/03	62517	10069	20069	48506	51007	60031	74164	8653/	23 33
Konstanz	443	929	11482	82303	10142	20122	40174	52010	69901	76082	878//	
Kempten	705	946	16/59	/3204	10120	20086	40176	51014	69911			
Memmingen	634	947	41570	72004	10102	20080	40183	51013		72198	878//	25
Oberstdorf *	810	948										
Zugspitze *	2960	961	11/00	93617	11026	21027	47065	50007	60011	77174		21 40
Hohenpeissenberg *	977	962	11560	83110	10076	20072	48501	52022	60031	78181	885//	24 35
Garmisch-Partenk.	719	963	16/58	/0000	10102	20098	40179	51009	60011			
Wendelstein *	1832	980	46///	/3224	10036	20030	48490	51007				30 46

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42480	42926	10140	20074	40097	52007		84800	28 35
List/Sylt	26	020	41470	62924	10124	20083	40070	52010	78081	86200	26 38
Leck	7	022	41580	22907	10099	20082	40081	52009	72500	82200	
Husum	26	026	41580	52814	10113	20083	40086	52011	72511	85800	
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	42615	10112	20090	40076	52010	72581	84800	
Schleswig	43	035	41570	42710	10103	20087	40085	52009	72511	84801	25
Hohn	12	038	41575	42608	10105	20060	40091	52008	72500	84800	
Kiel-Holtenau	31	046	42665	62408	10101	20080	40086	52007		86800	
Puttgarden	1	063	46/60	/2413	10111	20095	40080	52011			
Arkona	42	091	42588	22723	10129	20092	40068	52011		82300	27 35
Norderney	11	113	41480	53018	10141	20084	40113	52005	72511	84201	21 27
Bremerhaven	7	129	42482	22312	10113	20092	40112	52009		82201	
Cuxhaven	5	131	41478	42814	10134	20070	40101	52008	70381	84800	28
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	52408	10099	20094	40108	52009	78081	83830	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42675	12416	10103	20090	40085	52009		81500	
Schwerin	59	162	42970	02410	10097	20080	40099	53009			
Rostock-Warnemünde	4	170	42482	32208	10108	20102	40087	53009		83200	
Teterow	46	177	46/59	/2513	10097	20085	40089	51010			
Barth	7	180	46/59	/2408	10110	20102	40081	53012			
Greifswald	2	184	42670	12309	10099	20086	40085	53010		81200	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2310	10102	20088	40097	53013			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2416	10109	20098	40122	51003			
Oldenburg	11	215	42470	22305	10094	20070	40124	52009		82800	
Ahlhorn	49	218	42580	12206	10088	20069	40132	52008		81800	
Bremen, Flugh.	3	224	42681	22408	10084	20080	40122	52007		82800	
Soltau	77	235	42970	12408	10087	20076	40131	52009		81030	
Boizenburg	45	249	46/59	/2509	10091	20080	40114	52011			
Luechow	17	253	42775	22506	10094	20083	40118	52008		82500	
Seehausen	21	261	42975	12407	10092	20084	40118	52009		81030	
Marnitz	81	264	46/18	/2307	10088	20079	40102	53010			
Neuruppin	38	270	42962	02505	10092	20080	40119	53012			
Neubrandenburg	81	280	42475	12414	10097	20083	40102	53013		81100	
Angermünde	56	291	42970	02013	10100	20091	40106	53012			
Lingen	22	305	46/60	/1903	10082	20072	40132	51001			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42960	02003	10084	20074	40140	51004			
Osnabrueck	95	317	46/57	/2307	10090	20078	40138	51004			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	42960	02507	10096	20071	40134	52003			
Bad Salzuflen	135	325	46/38	/2103	10086	20074	40146	51006			
Hannover, Flugh.	56	338	42775	12406	10098	20087	40133	52009		81500	
Braunschweig	81	348	42970	12508	10099	20076	40131	52006		81030	
Gardelegen	47	359	46///	/2507	10092	2////	4////	53009			
Magdeburg	79	361	42968	02607	10095	20074	40135	52009			
Potsdam	81	379	42780	12510	10100	20086	40127	51014		81500	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	02606	10101	20086	40122	52015			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42981	12611	10098	20079	40120	52014		81030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42981	12709	10110	20084	40121	52014		81040	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	12407	10093	20081	40122	52017		81030	
Lindenberg	98	393	42965	02610	10094	20083	40125	51015			
Manschnow	12	396	46/59	/2407	10102	20087	40113	51016			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42668	80604	10117	20103	40150	54000		8557/	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	41/02	92510	10056	20056	48456	51002	74141		
Bad Lippspringe	157	430	42470	71802	10090	20085	40149	53005		875//	
Kassel	231	438	42975	12705	10092	20069	40155	52004		80001	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/2703	10084	20073	40148	53006			
Braunlage	607	452	46/60	/2706	10076	20057	40141	51006			
Brocken *	1142	453	41/90	92726	10032	20032	48451	51004	74544		27 35
Artern	164	460	42670	52105	10089	20073	40149	52010		85500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42968	32406	10095	20072	40145	51012		83030	
Wittenberg	105	474	42968	02505	10089	20074	40134	51014			
Oschatz	150	480	42998	62609	10099	20090	40139	51014		86050	
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	52607	10107	20085	40139	51013		85030	
Doberlug Kirchhain	97	490	42975	12709	10105	20068	40138	51016		81030	
Cottbus	69	496	42975	62708	10118	20079	40131	51017		86030	
Görlitz	237	499	42865	63005	10115	20096	40136	51014		86070	
Aachen	202	501	42980	02105	10108	20074	40150	58004			
Noervenich	118	502	42970	12105	10094	20065	40163	58002		81030	
Nuerburg	627	510	42968	02405	10076	20052	40168	54000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42775	11404	10092	20077	40157	54000		81500	
Bendorf	127	515	46/60	/0703	10089	20087	40164	53001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	02101	10094	20069	40163	51004			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42959	12706	10041	20039	48468	51006		81040	
Meiningen	450	548	42970	02808	10085	20063	40163	52007			
Schmücke *	937	552	46///	/2609	10056	20052	48467	53005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	12704	10098	20068	40152	52010		81030	
Neuhaus a.R. *	845	557	42661	32604	10056	20055	48464	52005		81530	
Gera-Leumnitz	311	567	42765	32607	10088	20074	40153	53009		83500	
Chemnitz	418	577	42668	72611	10085	20074	40150	51011		875//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92818	10038	20037	48463	51011	74544		25 34
Zinnwald Georg. *	877	582	46///	/3009	10064	20054	48456	51008			
Trier-Petrisberg	265	609	42968	00000	10087	20071	40163	58003			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	02801	10069	20054	40175	54000			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46///	/3005	10061	20061	48479	55000			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41964	01201	10090	20080	40165	50000	71100		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2703	10101	20090	40165	50001			
Wuerzburg	268	655	42660	43004	10109	20087	40162	50001		84500	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0000	10083	20077	40165	53007			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41956	72603	10078	20070	40163	52011	71022	8703/	
Weiden	438	688	42960	02604	10102	20098	40164	51008			
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42780	60000	10100	20081	40169	58002		86500	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42775	50000	10131	20115	40166	51002		85500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42770	72901	10112	20101	40164	57001		8453/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42765	71605	10118	20098	40166	54000		8553/	
Oehringen	276	742	46/57	/1703	10115	20108	40171	54000			
Weissenburg	422	761	46/60	/2102	10107	20107	40174	51004			
Nuernberg	319	763	42862	53002	10109	20090	40169	51004		85500	
Regensburg	366	776	42962	20000	10118	20107	40162	51008		82070	
Gr. Arber *	1437	791							70362	86500	
Freiburg	269	803	41671	62205	10147	20139	40168	57004			
Freudenstadt *	797	815	46/56	/2504	10099	20098	48495	58002			
Klippeneck *	973	818	46///	/2207	10102	20065	48498	58004			
Stoetten	734	836	42580	72505	10095	20086	40170	53002		875//	
Ulm	567	838	46/60	/2503	10105	20097	40173	50000			
Augsburg	461	852	42762	21202	10099	20093	40179	52007		82500	
Neuberg/Donau	380	853	41756	12303	10103	20095	40179	50005	71000	81530	
Landsberg	623	857	42762	52104	10103	20089	40181	50001		85500	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42968	32304	10106	20092	40180	52004		83030	
Muenchen, Flugh.	453	870	42775	22304	10114	20101	40180	51006		81630	
Muehldorf	405	875	46/59	/2703	10112	20105	40176	51010			
Passau	409	893	41260	72506	10119	20119	40161	50004	70162	8527/	
Bremgarten	212	900									
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/03	62519	10070	20070	48501	58005	74144	865//	22 30
Konstanz	443	929	41675	72402	10130	20120	40176	50000	70286	875//	
Kempten	705	946	46/59	/1202	10106	20098	40177	58002			
Memmingen	634	947	42670	72103	10104	20085	40183	50000		8253/	
Oberstdorf *	810	948									
Zugspitze *	2960	961	41/00	93514	11026	21027	47063	57003	77074		46
Hohenpeissenberg *	977	962	41575	72607	10083	20079	48504	51003	76186	875//	
Garmisch-Partenk.	719	963	46/33	/0000	10101	20096	40192	51010			
Wendelstein *	1832	980	46///	/3022	10034	20030	48493	50003			31 46

06 Uhr UTC

Station	Hoehe	111	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-06 ff-ff xx gg	18-06 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	06 3EsTT ngg	06 4Esss	V.T. 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	11483	62816	10139	20082	40106	50009	60022	72581	86900	28 38	10146	20124	31009		55088	70047
List/Sylt	26	020	11581	42923	10135	20061	40084	52014	60012	70181	83201	26 40	10139	20115	31010		55097	70020
Leck	7	022	11580	32810	10125	20089	40094	52013	60022	70181	83801		10135	20095	31008		55074	70030
Husum	26	026	11580	52712	10131	20078	40098	52012	60022	70182	85830		10133	20107	31009		55064	70059
Flensburg/Meierwik	27	033	11580	42510	10111	20095	40091	52015	60042	70181	84800	25	10137	20105	32010		55///	70055
Schleswig	43	035	11568	32506	10111	20093	40099	52014	69962	70181	82801	25	10128	20098	31009		55057	70059
Hohn	12	038	11465	62406	10118	20079	40102	52011	69952	71581	86800		10146	20100	31008		55061	70091
Kiel-Holtenau	31	046	11570	52406	10112	20082	40101	52016	69932	72522	85800		10142	20097	31009		55045	70075
Puttgarden	1	063	16/60	/2516	10125	20090	40095	52015	69902				10149	20107	3/010		55039	70033
Arkona	42	091	11572	72623	10129	20098	40084	53016	69922	78181	879//	27 35	10155	20126	31011		55025	70006
Norderney	11	113	11480	52311	10128	20078	40119	50006	69972	72581	85832	21 27	10147	20125	31011		55057	70018
Bremerhaven	7	129	11581	42411	10114	20091	40120	52008	69912	71581	82901		10139	20109	31010		55070	70017
Cuxhaven	5	131	11475	52714	10122	20081	40114	52013	60042	72581	84930	23 33	10149	20115	31012		55066	70120
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	42506	10103	20093	40122	52014	69982	70281	84800		10134	20095	31009		55057	70027
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	22409	10108	20099	40113	52016	69932	70281	82800		10149	20098	31009		55052	70048
Boltenhagen	15	161	32675	12413	10109	20092	40100	51015			81500		10144	20099	31009		55026	70042
Schwerin	59	162	32570	12412	10100	20080	40115	51016			81100		10152	20090	31008		55036	70004
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	52410	10115	20104	40102	53015			85200		10161	20104	31010		55023	70051
Teterow	46	177	32483	12412	10107	20088	40105	52016			81100		10159	20094	31008		55032	70002
Barth	7	180	32562	22412	10113	20102	40094	53013			82200		10156	20104	31010		55027	70032
Greifswald	2	184	12580	12411	10109	20091	40100	51015	69972		81100		10158	20096	31008		55033	70032
Ueckermünde	1	193	32964	02413	10110	20094	40112	52016					10161	20096	31009		55028	70021
Emden-Hafen	5	203	12670	32112	10115	20100	40125	51003	69902		82532		10133	20108	31010		55047	70028
Oldenburg	11	215	12575	32205	10102	20074	40130	52006	69922		83800		10133	20080	31006		55062	70021
Ahlhorn	49	218	12575	22105	10097	20080	40137	53006	69942		81831		10128	20084	31007		55///	70012
Bremen, Flugh.	3	224	32880	22408	10098	20093	40131	52009			82500		10129	20082	31007		55036	70005
Soltau	77	235	32970	12406	10091	20081	40140	53010			81031		10142	20079	31007		55024	70020
Boizenburg	45	249	11568	32506	10099	20087	40127	51013	60012	7038/	83400		10144	20087	31008		55033	70016
Luechow	17	253	32782	12608	10106	20082	40134	52016			81500		10154	20090	31008		55055	70007
Seehausen	21	261	12981	12511	10102	20087	40134	51016	69922		81040		10154	20088	32008		55037	70014
Marnitz	81	264	32480	12409	10097	20086	40116	51015			81100		10139	20085	31008		55///	70007
Neuruppin	38	270	32380	12607	10101	20087	40133	51014			81140		10157	20088	31008		55029	70018
Neubrandenburg	81	280	32575	12515	10104	20088	40116	53015			81100		10152	20093	31009		55019	70001
Angermünde	56	291	32470	22012	10103	20092	40122	53017			82100		10144	20094	31008		55012	70022
Lingen	22	305	31650	61905	10098	20090	40134	51002		71022	85532		10146	20079	31007		55041	70001
Muenster, Osnabrueck	48	315	32850	51403	10090	20084	40143	51003			85030		10148	20072	31004		55048	70025
Osnabrueck	95	317	31956	12006	10101	20088	40142	53004		710//	81031		10142	20088	31007		55032	70084
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	12760	21804	10106	20090	40138	51004			81551		10176	20084	31006		55///	70039
Bad Salzuflen	135	325	31942	11805	10093	20084	40152	51006		710//	81041		10139	20079	31006		55026	70058
Hannover, Flugh.	56	338	12780	12306	10104	20092	40144	52011	69942		81501		10148	20092	31007		55034	70025
Braunschweig	81	348	13970	12307	10103	20078	40154	52014	69902		81030		10151	20092	31008		55060	70026
Gardelegen	47	359	12970	12509	10103	20101	40141	51013	69912		80001		10150	20087	31008		55033	70107
Magdeburg	79	361	32981	02709	10111	20081	40147	51013					10156	20091	31008		55032	70039
Potsdam	81	379	32380	12610	10104	20084	40142	53015			81100		10167	20095	31008		55024	70001
Berlin-Dahlem	51	381	32480	12706	10109	20087	40138	52016			81140		10160	20097	31008		55012	70016
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	12480	12612	10110	20082	40135	52015	69902		81100		10166	20098	31008		55012	70002
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32481	12710	10115	20085	40137	52016			81130		10166	20104	31009		55015	70013
Berlin-Schönefeld	47	385	12477	12511	10104	20089	40135	53014	69902		81100		10165	20086	31008		55005	70020
Lindenberg	98	393	32965	02713	10105	20089	40140	53016					10146	20090	31009		55009	70054
Manschnow	12	396	32470	12410	10109	20091	40131	53018			81100		10153	20094	32008		55001	70039
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32968	61806	10119	20091	40151	53001	69962				10153	20095	31007		55013	70027
Bocholt	21	406	31635	71905	10107	20102	40142	51002		71022	8153/		10143	20096	31007		55051	70001
Essen	152	410	12765	62105	10112	20088	40152	51003	69902		8253/		10144	20105	31009		55031	70065
Kahler Asten *	839	427	31005	72411	10065	20065	48465	52008		74141	875//		10086	20052	31004		55013	70028
Bad Lippspringe	157	430	12562	31804	10100	20091	40153	53005	60022		83800		10143	20089	31006		55005	70100
Kassel	231	438	12970	32005	10088	20072	40166	52011	69902		83030		10145	20073	31005		55047	70055
Goettingen	175	444	12772	11701	10087	20079	40161	52012	69972		81530		10154	20078	31006		55037	70061
Leinefelde	356	449	32968	10000	10085	20077	40161	51013			81300		10133	20070	31004		55030	70104
Braunlage	607	452	12480	62206	10077	20059	40154	51013	69942		86200		10103	20069	31006		55020	70094
Brocken *	1142	453	11/90	92623	10034	20034	48461	51011	69912	74544		27 35	10056	20031	31003		55030	70085
Artern	164	460	32470	32105	10100	20079	40163	52015			83200		10156	20086	31008		55035	70099
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	12409	10102	20078	40159	53015			81030		10157	20087	31008		55022	70075
Wittenberg	105	474	32975	02407	10105	20077	40149	53015					10167	20085	31008		55018	70052
Oschatz	150	480	12561	12409	10105	20092	40155	51016	69902		81100		10143	20095	31009		55018	70048
Dresden-Klotzsche	230	488	12772	72508	10112	20082	40155	52015	69902		87500		10152	20101	31009		55016	70085
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	02611	10116	20069	40153	53016					10156	20100	30009		55017	70004
Cottbus	69	496	32980	12610	10118	20080	40148	53017			81040		10150	20103	31009		55012	70034
Görlitz	237	499	12565	22603	10117	20095	40154	51018	69972		81240		10141	20102	31009		55007	70110
Aachen	202	501	32982	62105	10115	20086	40149	50001			85031		10151	20100	31008		55031	70047
Noervenich	118	502	12858	41904	10115	20076	40155	58006	69902		83530		10157	20093	31008		55046	70044
Nuerburg	627	510	32975	02006	10085	20056	40166	54000			80001		10125	20072	31005		55063	70014
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	21106	10096	20079	40156	58001			82051		10156	20084	31006		55035	70028
Bendorf	127	515	32962	10703	10089	20089	40169	51005			80001		10170	20078	31006		55038	70013
Bad Marienberg	547	526	32965	12302	10072	20066	40170	52004			81031		10115	20065	31003		55034	70089
Giessen	186	532	32974	00000	10087	20077	40167	51004					10162	20084	31007		55072	70022
Bad Hersfeld	212	542	32661	12503	10084	20068	40171	52011			81500		10160	20074	31006		55034	70012
Wasserkuppe *	921	544	32260	22406	10061	20055	48479	52007			82230		10086	20039	31001		55010	70201
Meiningen	450	548	32980	00000	10090	20063	40172	51011					10142	20070	31005		55045	70102
Schmücke *	937	552	31/01	92407	10052	20048	48476	52010		74541			10091	20051	32004		55007	70062
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02506	10090	20078	40162	53011					10143	20081	31007		55019	70091
Neuhaus a.R. *	845	557	32967	02604	10064	20059	48479	52013					10096	20046	31002		55015	70103
Gera-Leumnitz	311	567	32967	02105	10099	20085	40167	53015					10137	20087	31008		55018	70137
Chemnitz	418	577	32565	42609	10097	20079	40164	51016			84200		10129	20082	31008		55019	70119
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92714	10039	20039	48475	51013	69902	74544		25 34	10074	20036	31004		55004	70141
Zinnwald-Georg. *	877	582	32162	82906	10064	20055	48470	51016			876//		10104	20056	31006		55012	70073
Trier-Petrisberg	265	609	32660	60000	10098	20089	40170	53007			85530		10169	20085	31008		55064	70013
Deuselbach	480	615	32670	41201	10084	20068	40168	53001			84530		10151	20068	31005		55062	70004
Pferdsfeld	396	626	12761	42702	10106	20092	40170	53002	69952		83501		10148	20065	31003		55///	70196
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32968	12804	10075	20074	48489	51006			80001		10101	20061	31003		55035	70016
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32959	11202	10101	20094	40175	52011			81031		10185	20075	31005		55068	70002
Michelstadt/Vielbrun	453	648	12565	32202	10103	20092	40172	51008	60012		83500		10124	20086	31007		55028	70070
Wuerzburg	268	655	12659	50000	10102	20087	40173	52009	60012		85800		10152	20097	31008		55049	70013
Bad Kissingen	262	658	32575	12103	10079	20069	40179	52009			81100		10168	20076	31006		55057	70001
Coburg	322	671	32980	01202	10084	20081	40177	51012					10151	20071	31005		55028	70069
Bamberg	239	675	32768	31501	10106	20095	40175	52011			83500		10160	20091	31008		55048	70060
Hof	567	685	31957	02604	10085	20069	40172	52010		71011			10122	20070	31004		55007	70189
Weiden	438	688	32660	12102	10104	20102	40177	51014			81500		10134	20090	31007		55011	70150
Berus	363	704	32582	72403	10112	20078	40167	53002			875//		10168	20110	31008		55057	70004
Tholey	396	706	32570	73001	10100	20083	40171	53004			875//		10157	20100	31008		55061	70056
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32675	51702	10115	20091	40171	52006			84530		10170	20100	31007		55057	70016
Weinbiet	553	724	33575	61802	10111	20074	40162	53004			86500		10183	20099	31007		55053	70004
Karlsruhe	112	727	32575	72202	10138	20128	40164	53002			878//		10164	20127	31011		55///	70062
Mannheim	96	729	32670	71302	10125	20115	40173	51007			875//		10174	20116	31009		55045	70017
Stuttgart, Flugh.	396	738	12170	42602	10124	20106	40170	53008	60072		84530		10150	20097	31008		55013	70198
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	12675	61603	10124	20112	40173	53005	60072		86530		10141	20116	31009		55021	70168
Oehringen	276	742	12665	71602	10117	20109	40179	52008	69952		875//		10146	20112	32010		55027	70085
Weissenburg	422	761	11950	72104	10117	20117	40181	53008	60032	7108/	8703/		10141	20102	31009		55011	70148
Nuernberg	319	763	12662	70000	10121	20103	40178	52011	69952		875//		10139	20107	31009		55027	70079
Regensburg	366	776	12760	60000	10116	20107	40180	53016	60032		85530		10130	20106	31009		55025	70196
Gr. Arber *	1437	791	31/13	63018	10044	20037	48494	53008		74144	86500	31	10064	20035	31///		55001	70210
Freiburg	269	803	11580	51803	10147	20128	40177	51009	60022	70362	85800		10189	20143	31012		55020	70230
Freudenstadt *	797	815	11359	72603	10109	20102	48502	51004	69932	70341	872//		10140	20087	31007		55022	70145
Klippeneck *	973	818	31/80	62306	10101	20094	48505	52007		7402/	865//		10129	20093	31008		55017	70134
Stoetten	734	836	11670	12004	10105	20089	40177	53009	60092	70161	81500		10128	20094	31008		55020	70289
Ulm	567	838	11457	72502	10110	20110	40177	53006	60062	72162	8783/		10164	20097	31008		55013	70237
Augsburg	461	852	11565	71302	10108	20101	40184	53007	60072	76011	875//		10140	20093	31008		55026	70212
Neuberg/Donau	380	853	12460	72001	10108	20096	40183	52005	60012		875//		10158	20100	31009		55///	70130
Landsberg	623	857	11465	71903	10117	20104	40185	53008	60042	76162	878//		10144	20093	31008		55018	70211
Fuerstenfeldbruck	519	858	12565	72103	10117	20105	40185	52007	60082		875//		10148	20095	32008		55///	70232
Muenchen, Flugh.	453	870	12564	61802	10102	20096	40189	51009	60052		865//		10158	20090	31008		55023	70186
Muehldorf	405	875	12875	52901	10112	20109	40184	51010	60042		85500		10156	20098	31009		55019	70144
Passau	409	893	11350	72405	10120	20117	40181	52009	60032	71062	85230		10150	20117	32011		55007	70087
Bremgarten	212	900																
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92415	10063	20063	48503	53002	60042	74564		22 30	10077	20062	31006		55004	70351
Konstanz	443	929	11582	62204	10134	20124	40180	53004	69962	70306	81140		10154	20126	31010		55003	70133
Kempten	705	946	11465	71902	10111	20102	40181	53005	69952	76162	8682/		10123	20102	32009		55000	70207
Memmingen	634	947	11462	82102	10118	20103	40178	52001	60062	76162	8581/		10138	20104	32009		55///	70243
Oberstdorf *	810	948	12684	72202	10104	20095	48509	55000	60012		878//		10112	20100	32010		55002	70282
Zugspitze *	2960	961	11/00	93009	11028	21029	47066	52003	60032	77074		46	11012	21032		44045	55003	70134
Hohenpeissenberg *	977	962	11683	72107	10091	20083	48506	53001	60052	70286	8653/		10106	20071	31008		55006	70218
Garmisch-Partenk.	719	963	11284	73301	10096	20093	40192	53001	60062	76166	875//		10119	20088	31007		55005	70248
Wendelstein *	1832	980	11380	72714	10034	20030	48500	51007	60022	70264	8457/	31 46	10063	20023	31003		55005	70098

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41483	62214	10143	20096	40111	53005	71582	85932	24 31	20145				
List/Sylt	26	020	42582	72516	10144	20090	40093	52009		86832	21 30	20141				
Leck	7	022	41581	72412	10143	20098	40104	52010	72581			20133	0121	0131	0148	////
Husum	26	026	41580	72710	10118	20099	40109	52011	72582	86831		20133	0127	0133	0140	0158
Flensburg/Meierwik	27	033	41580	72518	10142	20066	40100	51009	72581	878//		20139				
Schleswig	43	035	41565	72716	10147	20086	40112	52013	78081	878//	28	20130	0123	0127	0143	0158
Hohn	12	038	41456	72411	10132	20087	40114	52012	78081	878//		20126	0127	0126	0134	0160
Kiel-Holtenau	31	046	41380	62406	10129	20104	40113	52011	72522	86901		20134	0125	0126	0137	0156
Puttgarden	1	063	46/60	/2516	10156	20071	40109	52014				20139	0127	0132	0147	0162
Arkona	42	091	41486	42625	10142	20110	40099	53015	70181	83201	25 31	20152	0142	0146	0156	0164
Norderney	11	113	42770	72110	10142	20106	40116	58003		85572		20146	0124	0130	0140	0160
Bremerhaven	7	129	42582	72316	10151	20093	40122	50002		81232		20140				
Cuxhaven	5	131	42581	62714	10147	20090	40120	51006		82832		20137	0129	0130	0146	0168
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	62508	10152	20094	40125	50003		83801		20136	0127	0128	0138	0158
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	62509	10136	20082	40122	51009		83801		20138	0123	0132	0148	0161
Boltenhagen	15	161	42680	62415	10144	20097	40113	51013		82306	25	20139	0127	0125	0137	0153
Schwerin	59	162	42575	62615	10144	20087	40125	51011		84806		20133	0124	0122	0139	0162
Rostock-Warnemünde	4	170	42483	52714	10146	20103	40117	51015		84204	26	20155	0134	0139	0153	0173
Teterow	46	177	42587	52613	10146	20084	40118	52013		85200		20145	0129	0131	0148	0169
Barth	7	180	42570	72716	10143	20097	40110	53016		872//	31	20150	0135	0138	0149	0162
Greifswald	2	184	42586	52614	10148	20086	40113	51013		85200	27	20139	0140	0138	0147	0174
Ueckermünde	1	193	42570	42514	10148	20092	40125	52013		84200	26	20154	0154	0156	0166	0178
Emden-Hafen	5	203	42662	71815	10128	20111	40118	58007		85532		20136	0120	0124	0142	0162
Oldenburg	11	215	42575	72109	10160	20090	40126	58004		8583/		20130	0112	0118	0135	0156
Ahlhorn	49	218	42575	72108	10152	20100	40134	58002		82851		20132	0115	0122	0141	0160
Bremen, Flugh.	3	224	42580	52310	10154	20102	40131	50000		81132		20136	0120	0127	0144	0165
Soltau	77	235	42580	62408	10148	20084	40143	50005		83231		20135	0124	0119	0137	0167
Boizenburg	45	249	42570	52611	10144	20083	40135	51009		83232		20129	0112	0115	0129	0148
Luechow	17	253	42584	52710	10158	20092	40143	51010		83101		20141	0124	0124	0141	0171
Seehausen	21	261	42581	52712	10154	20096	40143	51009		83204		20144	0130	0128	0137	0166
Marnitz	81	264	42582	52510	10149	20095	40126	51011		83204		20135	0126	0125	0141	0161
Neuruppin	38	270	42582	52909	10145	20087	40144	51012		84204		20137	0115	0126	0145	0167
Neubrandenburg	81	280	42580	52619	10141	20084	40127	53012		85200	27	20143	0129	0127	0136	0163
Angermünde	56	291	42475	42012	10150	20101	40135	52013		84200		20138	0135	0127	0142	0177
Lingen	22	305	42759	61708	10151	20114	40126	57007		81532		20128	0123	0129	0151	0174
Muenster/Osnabrueck	48	315	42961	62008	10156	20101	40137	58005		86030		20136	0114	0122	0145	0167
Osnabrueck	95	317	42563	72008	10148	20103	40137	58003		82832		20132	0118	0122	0142	0169
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	42562	72011	10156	20101	40140	51003		84851		20129	0101	0112	0138	0158
Bad Salzuflen	135	325	42567	61907	10144	20094	40147	58001		8485/		20135	0118	0122	0146	0172
Hannover, Flugh.	56	338	42580	72407	10147	20105	40139	58004		81234		20144	0122	0127	0145	0166
Braunschweig	81	348	42575	52611	10146	20076	40148	50005		82131		20144	0120	0121	0133	0165
Gardelegen	47	359	42570	62610	10149	20111	40149	51009		83205		20129	0130	0125	0136	0169
Magdeburg	79	361	42582	52509	10163	20084	40154	51009		84201		20150	0118	0129	0154	0169
Potsdam	81	379	42581	72610	10147	20091	40151	51011		86204		20144	0140	0135	0152	0188
Berlin-Dahlem	51	381	42584	62707	10160	20096	40148	51011		86201		20137	0129	0140	0153	0182
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42581	52812	10145	20065	40146	52012		85100		20148				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42582	32612	10150	20078	40149	52012		83200		20149	0136	0145	0165	0175
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	52613	10148	20097	40145	52011		85200		20135	0142	0133	0147	0174
Lindenberg	98	393	42582	52610	10150	20097	40150	51011		85200		20151	0137	0146	0161	0177
Manschnow	12	396	42580	52609	10152	20092	40141	51010		85200		20157	0140	0143	0155	0186
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	61709	10153	20104	40148	58002		86030		20146	0136	0144	0164	0188
Bocholt	21	406	41956	72209	10148	20112	40139	58004	70522	8703/		20138	0131	0135	0144	0172
Essen	152	410	42765	72106	10138	20091	40151	50001		81532		20142	0132	0135	0152	0171
Kahler Asten *	839	427	41384	72212	10105	20056	48482	52009	70242	8383/		20091	0086	0091	0117	0136
Bad Lippspringe	157	430	42570	72406	10150	20098	40147	58003		878//		20134	0116	0124	0137	0163
Kassel	231	438	42465	52007	10140	20091	40162	50001		81231		20138	0117	0128	0142	0175
Goettingen	175	444	42575	62004	10146	20084	40159	52003		84231		20141	0116	0123	0162	0170
Leinefelde	356	449	42575	42407	10136	20089	40156	52003		81235		20125	0127	0123	0134	0159
Braunlage	607	452	42584	52410	10114	20074	40153	52007		83239		20102	0104	0112	0129	0141
Brocken *	1142	453	41284	62520	10061	20001	48476	52013	70142	83239	27	20062				
Artern	164	460	42585	22508	10148	20086	40162	51003		82205		20149	0127	0142	0168	0185
Leipzig Schkeuditz	142	469	42670	42510	10145	20073	40162	51005		83202		20145	0133	0138	0155	0177
Wittenberg	105	474	42683	52608	10150	20072	40153	51007		84201		20147	0144	0140	0149	0180
Oschatz	150	480	42599	52810	10147	20096	40161	51008		85200		20140	0139	0142	0157	0180
Dresden Klotzsche	230	488	42580	72411	10144	20077	40163	51011		872//		20160	0141	0146	0161	0185
Doberlug Kirchhain	97	490	42570	62610	10155	20071	40159	51007		86200		20148	0146	0144	0158	0183
Cottbus	69	496	42583	32610	10152	20081	40156	51009		83200		20164	0139	0142	0148	0185
Görlitz	237	499	42575	42903	10148	20082	40161	51010		84100		20146	0146	0139	0161	0175
Aachen	202	501	42575	71907	10153	20097	40146	54000		85871		20154	0130	0137	0164	0194
Noervenich	118	502	42570	72106	10173	20074	40152	50000		85830		20151	0126	0132	0150	0182
Nuerburg	627	510	42578	72012	10121	20060	40157	50001		8683/		20120	0113	0120	0137	0157
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	71706	10148	20090	40155	50001		8703/		20150	0131	0142	0160	0189
Bendorf	127	515	42570	71603	10154	20101	40164	58001		878//		20156	0121	0157	0179	0202
Bad Marienberg	547	526	42480	72006	10124	20069	40161	51004		81279		20110	0099	0120	0151	0164
Giessen	186	532	42582	61705	10150	20078	40162	55000		86800		20150	0142	0150	0170	0188
Bad Hersfeld	212	542	42568	52107	10156	20077	40168	51006		84201		20138		0140	0159	0182
Wasserkuppe *	921	544	42480	42203	10114	20076	48494	52005		83230		20088	0102	0118	0143	0145
Meiningen	450	548	42580	52005	10140	20071	40168	51004		84202		20123	0112	0116	0139	0159
Schmücke *	937	552	41286	32213	10082	20056	48490	51008	70341	82244		20088	0098	0092	0107	0138
Erfurt-Bindersleben	315	554	42582	22807	10141	20074	40159	51003		82101		20136	0131	0136	0157	0174
Neuhaus a.R. *	845	557	42485	32508	10106	20049	48495	51007		82282		20093	0086	0096	0116	0146
Gera-Leumnitz	311	567	42681	42710	10138	20082	40165	51004		84201		20134	0125	0122	0139	0168
Chemnitz	418	577	42581	62812	10129	20077	40168	52008		86200		20128	0130	0131	0160	0169
Fichtelberg *	1213	578	41280	62812	10062	20055	48488	51011	70142	86200		20080	0071	0072	0094	0110
Zinnwald Georg. *	877	582	42384	42707	10088	20039	48486	51011		84200		20109				
Trier-Petrisberg	265	609	42580	52409	10149	20075	40164	50000		83831		20149	0150	0154	0169	0191
Deuselbach	480	615	42475	72111	10132	20074	40161	51004		8783/		20126	0117	0122	0146	0172
Pferdsfeld	396	626	42664	72103	10138	20085	40168	50003		8555/		20137	0111	0126	0153	0166
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42362	32007	10111	20083	48500	53005		82131		20095	0102	0109	0121	0141
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42672	42005	10169	20082	40169	56003		81872		20161	0143	0151	0169	0202
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42468	72007	10140	20096	40170	50004		8483/		20144	0126	0134	0154	0170
Wuerzburg	268	655	42562	51905	10164	20116	40166	50000		84809		20152	0147	0153	0174	0203
Bad Kissingen	262	658	41581	42305	10153	20071	40171	50001	71411	81251		20154	0128	0138	0159	0191
Coburg	322	671	42581	42406	10156	20084	40172	51004		84202		20136	0122	0141	0156	0178
Bamberg	239	675	42575	71804	10153	20075	40175	50004		8683/		20163	0142	0150	0167	0193
Hof	567	685	42580	12709	10135	20050	40165	51005		81101		20121	0117	0128	0149	0164
Weiden	438	688	42575	22906	10148	20092	40174	50004		82400		20142	0155	0158	0163	0169
Berus	363	704	42581	62410	10142	20064	40168	51006		85230		20151	0152	0158	0170	0200
Tholey	396	706	42581	72408	10135	20073	40170	51005		8623/		20148	0136	0149	0166	0188
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42582	22207	10159	20085	40172	52006		82230		20174	0147	0158	0177	0187
Weinbiet	553	724	42580	52407	10144	20079	40160	50006		84830		20142				
Karlsruhe	112	727	42575	32408	10186	20141	40167	51007		82831		20167	0175	0183	0197	0217
Mannheim	96	729	42670	61905	10176	20123	40172	50002		86500		20175	0157	0167	0189	0203
Stuttgart, Flugh.	396	738	42580	52408	10163	20113	40170	51007		84830		20150				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42765	71605	10118	20098	40166	54000		8553/		20154	0150	0154	0169	0191
Oehringen	276	742	42468	22604	10161	20116	40176	50003		82800		20155	0158	0166	0185	0200
Weissenburg	422	761	42570	52405	10160	20124	40174	50003		83232		20142	0147	0151	0165	0193
Nuernberg	319	763	42665	59902	10157	20059	40179	52006		85800		20157	0149	0155	0167	0191
Regensburg	366	776	42570	52201	10158	20119	40177	51005		85800		20141	0146	0154	0165	0194
Gr. Arber *	1437	791	41070	42714	10057	20039	48504	52010	70141	84200	28	20069				
Freiburg	269	803	42581	42110	10193	20117	40182	51009		84800		20175	0161	0171	0188	0203
Freudenstadt *	797	815	42470	72506	10125	20107	48515	52010		87200		20123	0130	0134	0146	0163
Klippeneck *	973	818	42483	62409	10127	20084	48516	51007		862//		20118	0120	0132	0148	0160
Stoettun	734	836	42477	42108	10146	20105	40171	51006		83841		20119	0130	0138	0153	0166
Ulm	567	838	42480	62304	10149	20125	40173	50007		86230		20132	0145	0154	0169	0182
Augsburg	461	852	41584	52207	10163	20106	40178	51002	70362	84230		20134	0138	0148	0168	0181
Neuburg/Donau	380	853	42562	62103	10169	20116	40180	51007		86800		20141	0147	0146	0165	0183
Landsberg	623	857	41465	52408	10160	20128	40183	52009	70362	85800		20136	0130	0139	0156	0176
Fuerstenfeldbruck	519	858	41465	22005	10157	20138	40182	52006	72121	81830		20144	0126	0130	0148	0175
Muenchen, Flugh.	453	870	42565	62304	10147	20113	40189	51007		865//		20142	0152	0159	0170	0180
Muehldorf	405	875	42675	72803	10145	20120	40186	51007		875//		20145	0146	0158	0178	0194
Passau	409	893	42567	63203	10152	20115	40183	52008		83260		20133	0152	0159	0174	0192
Bremgarten	212	900														
Feldberg Schw. *	1486	908	41/02	72515	10066	20066	48517	52013	74144	872//	21 37	20080				
Konstanz	443	929	42582	52705	10177	20114	40180	52008		85200		20150	0150	0156	0170	0191
Kempten	705	946	42481	52705	10151	20098	40180	51010		84230		20124	0132	0131	0145	0165
Memmingen	634	947	42570	52313	10159	20110	40177	52010		85200		20127	0150	0151	0161	0175
Oberstdorf *	810	948	42684	60000	10143	20100	48522	51005		86800		20116	0130	0138	0148	0166
Zugspitze *	2960	961	41/01	93110	11022	21023	47087	52019	74374		32	21014				
Hohenpeissenberg *	977	962	42582	62411	10125	20106	48520	52007		86200		20107	0116	0118	0125	0149
Garmisch-Partenk.	719	963	41482	40000	10144	20115	40178	50002	70162	82130		20118	0126	0132	0147	0161
Wendelstein *	1832	980	41/01	92424	10050	20050	48509	53011	74564		24 37	20059				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11482	72023	10158	20106	40095	58016	69931	70282	84802	24 32
List/Sylt	26	020	11580	71917	10140	20112	40087	58006	69901	78011	8583/	21 30
Leck	7	022	41580	72112	10146	20110	40098	58006		72581	86830	
Husum	26	026	11580	62217	10159	20092	40101	57008	60011	70282	84831	
Flensburg/Meierwik	27	033	41575	72214	10145	20095	40100	55000		78081	878//	
Schleswig	43	035	11570	62212	10149	20102	40104	58007	69921	70381	85802	28
Hohn	12	038	41580	62210	10170	20071	40104	57010		70182	85830	
Kiel-Holtenau	31	046	41570	52103	10166	20112	40115	51003		72581	85830	
Puttgarden	1	063	16/60	/2515	10141	20074	40114	52005	69911			29
Arkona	42	091	11484	42523	10157	20099	40110	51011	69941	70181	84200	27 33
Norderney	11	113	32465	72113	10167	20104	40101	57015			8122/	
Bremerhaven	7	129	32581	72117	10173	20093	40110	57012			82236	
Cuxhaven	5	131	32582	72115	10171	20084	40109	58011			8283/	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	72312	10176	20082	40117	56007			82231	
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	52410	10174	20056	40121	55001			84231	
Boltenhagen	15	161	32681	52314	10163	20069	40112	55001			85301	27
Schwerin	59	162	32675	62312	10164	20071	40123	58002			85230	
Rostock-Warnemünde	4	170	32482	72916	10164	20104	40122	51005			8633/	28
Teterow	46	177	32689	72416	10174	20079	40121	52004			872//	25
Barth	7	180	32570	42613	10164	20088	40118	51008			83230	31
Greifswald	2	184	32588	42612	10178	20080	40118	51005			84200	27
Ueckermünde	1	193	32680	52414	10167	20088	40130	51005			85200	26
Emden-Hafen	5	203	11565	81917	10159	20122	40100	58018	69901	78022	8487/	21
Oldenburg	11	215	42675	72110	10176	20082	40112	58013			8687/	
Ahlhorn	49	218	42670	72112	10177	20086	40115	57018			8483/	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	72112	10170	20105	40115	57016			84832	
Soltau	77	235	32575	72309	10172	20076	40129	57013			84238	
Boizenburg	45	249	32570	72410	10176	20085	40126	58008			84206	
Luechow	17	253	32584	72509	10172	20077	40136	58007			8487/	
Seehausen	21	261	32681	72413	10176	20076	40136	56006			83208	
Marnitz	81	264	32682	62309	10170	20080	40123	55002			84202	
Neuruppin	38	270	32684	62508	10181	20072	40140	58003			82236	
Neubrandenburg	81	280	32582	52517	10160	20090	40129	51002			84201	21 28
Angermünde	56	291	32675	52010	10175	20092	40136	53002			85201	
Lingen	22	305	32560	81912	10173	20100	40110	57016			8482/	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	72111	10177	20077	40123	57013			8321/	
Osnabrueck	95	317	32573	82310	10173	20079	40121	57015			8327/	
Guetersloh	72	320	32675	62113	10188	20059	40136	56012			868//	
Diepholz	39	321	42670	72214	10176	20085	40118	57021			8583/	
Bad Salzuflen	135	325	32975	72113	10171	20088	40130	56015			83232	
Hannover, Flugh.	56	338	32682	72109	10181	20088	40122	57016			84236	
Braunschweig	81	348	32575	72307	10172	20075	40135	57012			8213/	
Gardelegen	47	359	32570	72409	10179	20101	40138	58011			83238	
Magdeburg	79	361	32682	72509	10204	20075	40143	56010			83252	
Potsdam	81	379	32583	52308	10178	20070	40146	58004			84204	
Berlin-Dahlem	51	381	32686	52506	10185	20083	40146	58002			85232	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32683	42907	10162	20059	40144	58002			83241	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32683	42511	10170	20065	40145	58003			83201	
Berlin-Schönefeld	47	385	32683	62510	10169	20082	40144	58001			84402	
Lindenberg	98	393	32584	62809	10168	20071	40149	50000			86200	
Manschnow	12	396	32680	52413	10181	20075	40144	52003			84201	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32670	72316	10184	20097	40129	57019			8283/	
Bocholt	21	406	32675	82413	10178	20091	40119	57019			8322/	
Essen	152	410	32680	82310	10177	20068	40129	57019			85808	
Kahler Asten *	839	427	32486	72213	10121	20044	48475	57011			83232	
Bad Lippspringe	157	430	32680	62411	10169	20082	40134	58011			83101	
Kassel	231	438	32681	51910	10177	20065	40146	57012			83231	
Goettingen	175	444	32678	52206	10182	20079	40143	58014			84832	
Leinefelde	356	449	32681	72210	10162	20090	40141	56012			8327/	
Braunlage	607	452	32582	62110	10126	20072	40135	58009			83230	
Brocken *	1142	453	31384	62219	10076	20022	48476	58002		70242	8327/	23 31
Artern	164	460	32585	62411	10183	20080	40151	57010			83850	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32580	52411	10172	20062	40152	58008			85800	
Wittenberg	105	474	32684	62205	10184	20076	40148	58005			84254	
Oschatz	150	480	32599	52309	10171	20082	40154	57005			83242	
Dresden-Klotzsche	230	488	32685	62509	10175	20069	40156	58003			84201	
Doberlug Kirchhain	97	490	32570	62413	10180	20060	40157	58001			85201	
Cottbus	69	496	32685	52308	10181	20088	40156	50000			84802	
Görlitz	237	499	32681	52803	10166	20072	40161	51002			84230	
Aachen	202	501	32682	72111	10178	20075	40129	58015			82271	28
Noervenich	118	502	42682	62209	10203	20082	40138	57012			8215/	
Nuerburg	627	510	32582	22214	10146	20065	40143	57006			81802	26
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	42108	10181	20080	40138	57015			83131	
Bendorf	127	515	32582	62310	10181	20084	40148	58014			83830	25
Bad Marienberg	547	526	32584	52112	10144	20059	40148	56008			83271	
Giessen	186	532	32582	61809	10184	20045	40148	56010			86800	
Bad Hersfeld	212	542	32680	62110	10184	20053	40150	58017			85232	
Wasserkuppe *	921	544	32582	62215	10147	20069	48500	58001			85832	
Meiningen	450	548	32681	72308	10157	20055	40152	57012			8323/	
Schmücke *	937	552	31586	72215	10105	20052	48489	58005		70341	8325/	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	62509	10167	20078	40146	58010			83230	
Neuhaus a.R. *	845	557	32482	72205	10120	20056	48493	57005			8427/	
Gera-Leumnitz	311	567	32686	62208	10181	20070	40153	58009			84241	
Chemnitz	418	577	32682	62606	10169	20074	40156	58006			84230	
Fichtelberg *	1213	578	31481	62612	10097	20036	48492	51003		70242	86200	25
Zinnwald-Georg. *	877	582	32489	22608	10122	20038	48495	50001			81130	
Trier-Petrisberg	265	609	32682	42312	10182	20070	40153	58007			83201	
Deuselbach	480	615	32580	52114	10166	20069	40147	58005			84230	
Pferdsfeld	396	626	42682	32316	10180	20081	40151	57009			82531	26
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32478	62307	10126	20100	48498	56008			84871	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32570	52107	10194	20103	40155	58013			85830	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32580	62411	10170	20100	40150	58013			84832	25
Wuerzburg	268	655	32583	62606	10182	20098	40153	58010			86800	
Bad Kissingen	262	658	32682	72307	10183	20073	40157	58010			878//	
Coburg	322	671	32682	72309	10180	20076	40158	57011			8527/	
Bamberg	239	675	32681	72505	10183	20073	40161	57010			8683/	
Hof	567	685	32680	72208	10153	20055	40157	58003			878//	
Weiden	438	688	32678	52706	10171	20093	40165	58005			84430	
Berus	363	704	32682	52514	10175	20048	40156	57006			85230	
Tholey	396	706	32682	22410	10165	20063	40157	58007			82200	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32682	32414	10180	20067	40163	57006			83200	27
Weinbiet	553	724	32583	32419	10173	20054	40147	58006			83230	32
Karlsruhe	112	727	32682	32412	10230	20096	40153	57013			82531	
Mannheim	96	729	32680	52408	10214	20126	40156	58015			85230	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32682	32812	10204	20094	40155	57007			83830	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32683	32910	10203	20112	40161	57005			83240	
Oehringen	276	742	32575	52305	10188	20108	40163	58010			85200	
Weissenburg	422	761	32580	52708	10186	20098	40164	58005			85200	
Nuernberg	319	763	32670	72207	10193	20080	40162	57013			83832	
Regensburg	366	776	32675	62304	10194	20098	40167	57004			86200	
Gr. Arber *	1437	791	31270	62515	10079	20059	48509	52005		70141	86200	28
Freiburg	269	803	32684	52610	10218	20095	40168	58009			85202	
Freudenstadt *	797	815	32584	42909	10155	20086	48516	56003			84241	
Klippeneck *	973	818	32684	32611	10169	20058	48521	58002			83200	29
Stoetten	734	836	32581	52515	10169	20099	40156	58006			85800	25
Ulm	567	838	32584	52505	10191	20109	40155	56010			85800	
Augsburg	461	852	11580	62314	10198	20108	40159	58008	69901	70261	86800	
Neuberg/Donau	380	853	42670	42206	10192	20096	40168	57008			84800	
Landsberg	623	857	42675	32713	10201	20101	40162	57010			83200	
Fuerstenfeldbruck	519	858	41581	62612	10183	20099	40170	57007		70361	86800	
Muenchen, Flugh.	453	870	32580	52804	10177	20099	40174	57007			85800	
Muehldorf	405	875	32582	52604	10185	20122	40175	58004			85800	
Passau	409	893	32570	73004	10175	20103	40176	58003			871//	
Bremgarten	212	900										
Feldberg/Schw. *	1486	908	31385	62416	10089	20049	48517	50000		70142	86200	24 37
Konstanz	443	929	32681	22507	10210	20089	40167	57006			82200	
Kempten	705	946	11486	22509	10183	20094	40161	57008	69931	70161	82200	
Memmingen	634	947	42680	52513	10178	20084	40173	53001			85200	
Oberstdorf *	810	948	32686	23201	10200	20077	48526	57011			82100	
Zugspitze *	2960	961	11/05	62711	11003	21005	47095	52005	69911	74174	865//	32
Hohenpeissenberg *	977	962	32584	42811	10167	20086	48525	58003			84200	26
Garmisch Partenk.	719	963	11786	30704	10202	20077	40147	56014	69911	70261	83200	
Wendelstein *	1832	980	11182	52412	10086	20054	48506	53001	60011	70264	85200	26 40

Station		Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	15 Uhr UTC ff-ff xx gg	12-15 1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland		4	015	41356	82030	10140	20112	40078	57017		76362	875//	30 39					
List/Sylt		26	020	41560	82120	10147	20108	40068	57019		76186	8227/	22 31					
Leck		7	022	41670	72013	10155	20106	40082	57016		70182	8253/	29		0172	0168	0154	////
Husum		26	026	42580	72217	10158	20093	40084	57017			85802			0180	0173	0157	0154
Flensburg/Meierwik		27	033	41670	82014	10161	20081	40082	57017		70282	8387/						
Schleswig		43	035	41565	82111	10166	20093	40088	57016		76122	8582/	25		0185	0172	0154	0154
Hohn		12	038	42570	82009	10168	20079	40089	57015			81237			0180			0155
Kiel-Holtenau		31	046	41670	82109	10171	20076	40094	57020		70382	8322/			0179	0173	0158	0151
Puttgarden		1	063	46/60	/1807	10161	20088	40100	57014						0165	0168	0155	0159
Arkona		42	091	41589	72517	10149	20085	40113	50003		70381	872//	28 34		0174	0163	0157	0161
Norderney		11	113	41935	82216	10127	20098	40080	56021		76362	8807/	31		0162	0165	0157	0155
Bremerhaven		7	129	41664	82017	10149	20105	40093	55017		76182	8652/	22 29					
Cuxhaven		5	131	41562	82010	10167	20096	40089	57020		76162	8622/	26		0183	0180	0168	0165
Hamburg, Flugh.		16	147	41565	72009	10172	20090	40097	57020		78022	8683/	25		0181	0177	0163	0155
Luebeck-Blankensee		14	156	42575	72210	10182	20062	40111	57010			8427/	27		0199	0191	0165	0157
Boltenhagen		15	161	42681	82112	10178	20076	40098	58014			83207			0173	0164	0152	0149
Schwerin		59	162	42675	82111	10176	20075	40109	58013			8127/			0210	0189	0167	0158
Rostock-Warnemünde		4	170	42480	71902	10166	20119	40113	58009			8537/			0194	0182	0171	0169
Teterow		46	177	46/59	/2315	10189	20068	40113	56008						0207	0186	0167	0165
Barth		7	180												0175	0169	0159	0159
Greifswald		2	184	42688	62208	10183	20079	40116	58002			84206			0192	0190	0175	0170
Ueckermünde		1	193	46/59	/2407	10180	20076	40128	58002						0205	0194	0180	0175
Emden-Hafen		5	203	41350	81721	10135	20123	40080	58020		76386	8172/	27 33		0156	0156	0152	0159
Oldenburg		11	215	41557	82008	10147	20101	40095	57018		76162	8582/			0171	0170	0155	0153
Ahlhorn		49	218	41558	81907	10142	20110	40096	58020		75862	8552/			0172	0165	0156	0154
Bremen, Flugh.		3	224	41565	81909	10150	20125	40098	57017		76162	8552/			0179	0177	0161	0163
Soltau		77	235	41565	82107	10171	20083	40114	57016		76122	8117/			0200	0193	0167	0162
Boizenburg		45	249	46/59	/1909	10180	20088	40110	58016						0169	0157	0143	0143
Luechow		17	253	42682	82007	10183	20087	40121	57015			8387/			0204	0201	0183	0168
Seehausen		21	261	42682	72007	10178	20084	40124	58012			81138			0203	0191	0171	0161
Marnitz		81	264	46///	/2004	10174	20088	40113	58010						0219	0205	0178	0157
Neuruppin		38	270	42684	72206	10174	20073	40135	58006			81818			0206	0187	0165	0162
Neubrandenburg		81	280	42584	62414	10175	20061	40122	58006			84202	26		0205	0188	0164	0158
Angermünde		56	291	42675	62012	10177	20082	40134	57002			82206			0221	0195	0167	0172
Lingen		22	305	41557	81914	10147	20106	40093	57017		76162	888//	27		0167	0165	0162	0169
Muenster/Osnabrueck		48	315	41670	72116	10172	20088	40102	57019		76062	8451/	21 29		0168	0163	0154	0162
Osnabrueck		95	317	41570	82008	10163	20089	40100	57021		72162	8482/			0183	0177	0163	0166
Guetersloh		72	320															
Diepholz		39	321	41560	81810	10151	20105	40103	57016		72162	8782/			0167	0159	0154	0154
Bad Salzuflen		135	325	41780	82007	10167	20079	40112	57018		72162	8557/			0189	0183	0162	0169
Hannover, Flugh.		56	338	41675	82110	10177	20087	40109	57013		76122	8582/			0188	0176	0164	0161
Braunschweig		81	348	42675	71808	10184	20079	40121	57014			8227/			0175	0170	0160	0160
Gardelegen		47	359	42670	72108	10184	20101	40125	58013			83238			0206	0196	0180	0164
Magdeburg		79	361	42680	72207	10187	20073	40129	58014			8387/			0204	0189	0166	0166
Potsdam		81	379	42583	71906	10169	20080	40140	57006			83236			0255	0232	0206	0183
Berlin-Dahlem		51	381	41689	72404	10180	20081	40140	57006		71422	8347/			0214	0204	0192	0177
Berlin-Tegel,Flugh.		37	382	42783	72310	10178	20057	40139	58005			81276						
Berlin-Temp.,Flugh.		50	384	42783	72309	10182	20048	40141	58004			81276			0198	0187	0175	0171
Berlin-Schönefeld		47	385	42783	72211	10177	20073	40137	58007			83418			0191	0188	0172	0169
Lindenberg		98	393	42584	82209	10175	20077	40145	58004			8527/			0194	0181	0172	0172
Manschnow		12	396	42680	72409	10189	20056	40141	56003			84804			0224	0208	0185	0182
Duesseldorf, Flugh.		45	400	42680	72216	10192	20103	40116	57013			8553/	27		0194	0184	0176	0185
Bocholt		21	406	42680	82312	10181	20080	40104	57015			8552/	28		0170	0166	0154	0168
Essen		152	410	42680	82210	10179	20084	40116	57013			875//			0172	0173	0165	0167
Kahler Asten	*	839	427	41485	72117	10126	20065	48463	57015		76022	8283/	29		0166	0145	0124	0135
Bad Lippspringe		157	430	41580	82108	10173	20087	40115	57019		76022	8172/			0187	0182	0165	0159
Kassel		231	438	42680	82011	10184	20070	40129	57016			8117/						
Goettingen		175	444	42678	82204	10190	20059	40127	57015			8211/			0176	0162	0165	0165
Leinefelde		356	449	42681	82208	10174	20075	40124	58014			8247/			0196	0183	0164	0155
Braunlage		607	452	42582	82009	10139	20062	40122	58012			8227/			0175	0145	0135	0138
Brocken	*	1142	453	42482	82026	10084	20006	48468	56010			8217/	26 32					
Artern		164	460	42585	72309	10195	20068	40131	58018			81236			0216	0190	0175	0182
Leipzig Schkeuditz		142	469	42680	62007	10189	20045	40138	58013			83230			0195	0186	0174	0172
Wittenberg		105	474	42683	72505	10184	20068	40136	58011			8427/			0242	0228	0201	0176
Oschatz		150	480	42699	62106	10184	20080	40143	58010			84280			0211	0199	0183	0177
Dresden Klotzsche		230	488	42785	62406	10192	20076	40147	58008			82182			0231	0214	0189	0181
Doberlug Kirchhain		97	490	42580	72108	10191	20054	40146	58010			878//			0271	0244	0199	0179
Cottbus		69	496	42683	72608	10181	20058	40151	58004			82238			0205	0205	0193	0181
Görlitz		237	499	42682	42702	10188	20070	40154	58006			83101			0239	0205	0191	0171
Aachen		202	501	42782	62211	10176	20110	40115	58013			86531	30		0253	0226	0192	0189
Noervenich		118	502	42682	72309	10195	20101	40128	55010			8552/			0204	0204	0178	0176
Nuerburg		627	510	42682	72215	10154	20075	40135	56006			8653/	27		0168	0163	0157	0153
Koeln/Bonn, Flugh.		91	513	42784	82206	10194	20086	40127	56011			875//			0245	0199	0185	0184
Bendorf		127	515	42786	72312	10208	20084	40133	56014			8657/			0304	0207	0192	0198
Bad Marienberg		547	526	42588	72111	10157	20062	40131	56011			81132			0196	0168	0151	0162
Giessen		186	532	42582	72511	10204	20049	40132	57015			878//			0210	0199	0189	0184
Bad Hersfeld		212	542	42780	72409	10204	20062	40133	57014			8423/				0194	0177	0178
Wasserkuppe	*	921	544	42582	52216	10149	20078	48490	57011			83231	26		0158	0144	0138	0143
Meiningen		450	548	42381	52111	10177	20076	40135	58012			83232			0191	0173	0155	0156
Schmücke	*	937	552	42584	52318	10133	20065	48482	56012			83201	30		0170	0158	0136	0135
Erfurt-Bindersleben		315	554	42780	62512	10181	20077	40127	56016			83206			0188	0178	0165	0171
Neuhaus a.R.	*	845	557	42583	62209	10135	20065	48488	58009			85242			0185	0161	0142	0142
Gera-Leumnitz		311	567	42684	62209	10183	20069	40139	58012			83284			0217	0203	0177	0164
Chemnitz		418	577	42782	62313	10185	20071	40140	58011			84234			0198	0191	0162	0166
Fichtelberg	*	1213	578	42481	62422	10105	20044	48491	58004			86200	23 31		0151	0123	0106	0107
Zinnwald-Georg.	*	877	582	42489	62007	10136	20042	48492	58003			85131						
Trier-Petrisberg		265	609	42784	72412	10199	20076	40139	57012			81532			0234	0222	0194	0185
Deuselbach		480	615	42581	72014	10180	20078	40138	57007			8683/			0229	0187	0160	0167
Pferdsfeld		396	626	42682	62316	10188	20076	40142	57007			83530	27		0186	0174	0160	0165
Kl.Feldberg/Ts.	*	805	635	42586	42410	10155	20082	48497	56008			81142	25		0168	0153	0138	0137
Frankfurt/M,Flugh.		111	637	42782	42315	10226	20072	40139	57013			82840	27		0251	0219	0196	0196
Michelstadt/Vielbrun		453	648	42681	22414	10184	20085	40141	57006			81140	26		0204	0185	0166	0166
Wuerzburg		268	655	42681	52413	10206	20077	40137	57013			84102	27		0238	0219	0200	0198
Bad Kissingen		262	658	42682	62407	10211	20084	40140	58013			82270			0218	0209	0189	0184
Coburg		322	671	42682	62410	10198	20097	40141	58013			85231			0205	0184	0174	0174
Bamberg		239	675	42680	52306	10207	20073	40141	57016			83231			0215	0204	0209	0187
Hof		567	685	42680	52307	10165	20071	40143	57010			85231	25		0194	0179	0161	0161
Weiden		438	688	42678	42606	10194	20096	40147	57013			83230			0165	0162	0162	0166
Berus		363	704	42784	72414	10211	20060	40137	57013			8127/			0222	0206	0187	0196
Tholey		396	706	42784	22413	10192	20054	40143	57010			81140			0212	0196	0171	0185
Saarbruecken, Flugh.		322	708	42684	72415	10205	20075	40147	57012			878//	28		0218	0195	0179	0184
Weinbiet		553	724	42686	22623	10197	20054	40134	55007			82800	23 38					
Karlsruhe		112	727	42682	22511	10254	20094	40141	57010			81230			0280	0256	0227	0212
Mannheim		96	729	42682	32410	10235	20096	40146	58009			82801			0281	0234	0204	0200
Stuttgart, Flugh.		396	738	42784	32309	10212	20083	40144	57009			83800						
Stuttgart/Schnarrenb		314	739	42784	22810	10216	20084	40146	57012			82200			0223	0205	0187	0189
Oehringen		276	742	42680	12713	10217	20096	40150	57009			81100			0234	0216	0197	0197
Weissenburg		422	761	42680	62408	10214	20107	40147	56014			86200			0231	0215	0194	0189
Nuernberg		319	763	42682	52609	10219	20077	40145	57012			83830			0224	0209	0193	0188
Regensburg		366	776	42675	62203	10208	20097	40151	57014			86200			0234	0205	0187	0191
Gr. Arber	*	1437	791	42475	72512	10089	20056	48510	54000			878//						
Freiburg		269	803	42785	52414	10233	20098	40156	57011			85401			0251	0227	0202	0200
Freudenstadt	*	797	815	42587	22709	10179	20090	48518	56006			82401			0188	0174	0160	0160
Klippeneck	*	973	818	42686	32707	10183	20083	48521	56004			83200	27		0240	0184	0153	0158
Stoetten		734	836	42681	22615	10183	20087	40144	57007			82100			0185	0169	0162	0164
Ulm		567	838	42583	32405	10203	20094	40144	58007						0206	0191	0175	0181
Augsburg		461	852	42682	42313	10209	20067	40147	57010			84200			0209	0200	0178	0179
Neuberg/Donau		380	853	42780	32407	10219	20095	40151	57012			83200			0230	0208	0185	0180
Landsberg		623	857	42680	12613	10215	20090	40148	57009			81100			0215	0189	0170	0173
Fuerstenfeldbruck		519	858	42682	12714	10213	20094	40149	57007			81141			0222	0203	0174	0171
Muenchen, Flugh.		453	870	42680	22713	10213	20097	40152	57016			82200			0193	0180	0172	0178
Muehldorf		405	875	42684	22805	10207	20123	40156	56015			82200			0224	0193	0179	0191
Passau		409	893	42580	32101	10196	20096	40160	57012			83100			0212	0199	0186	0188
Bremgarten		212	900															
Feldberg/Schw.	*	1486	908	42386	52316	10113	20080	48519	50002			85101	28					
Konstanz		443	929	42682	12504	10229	20095	40151	57012			81101			0243	0235	1098	0188
Kempten		705	946	42486	12908	10202	20103	40146	58010			81101			0235	0214	0165	0161
Memmingen		634	947	42680	12710	10205	20074	40157	57013			81100			0210	0197	0174	0162
Oberstdorf	*	810	948	42986	12703	10226	20095	48526	58008			80001			0194	0246	0152	0163
Zugspitze	*	2960	961	41/89	12718	10020	21023	47103	52007		72841	81241						
Hohenpeissenberg	*	977	962	42684	22705	10187	20098	48523	58007			82100	25		0191	0180	0154	0146
Garmisch-Partenk.		719	963	42786	10505	10207	20099	40137	58008			81201			0270	0210	0166	0158
Wendelstein	*	1832	980	42382	33007	10115	20067	48504	51001			83100						

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx	gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	11340	81829	10136	20124	40039	58039	60082	76362	877//	31	40	10167	20125	
List/Sylt	26	020	11345	81928	10132	20119	40033	57035	60012	76386	877//	28	40	10166	20128	
Leck	7	022	11557	81714	10125	20118	40057	58025	60032	76086	8552/		29	10163	20114	
Husum	26	026	11350	82010	10119	20114	40064	57020	60032	76162	8652/			10172	20119	
Flensburg/Meierwik	27	033	11658	81716	10123	20105	40061	57022	60032	76162	8352/	21	33	10163	20108	
Schleswig	43	035	11556	81909	10121	20109	40069	57019	60022	76162	8112/		25	10170	20111	
Hohn	12	038	11940	81908	10124	20095	40075	57014	60042	76166	8802/			10174	20117	
Kiel-Holtenau	31	046	11958	82108	10129	20103	40082	57013	60042	76162	87021			10173	20112	
Puttgarden	1	063	16/60	/2011	10125	20116	40093	57007	60032					10192	20112	
Arkona	42	091	11588	81907	10151	20102	40108	58005	69942	70381	8257/	28	34	10166	20113	
Norderney	11	113	11340	82216	10141	20126	40044	57036	60092	76162	877//		32	10169	20125	
Bremerhaven	7	129	11230	81914	10131	20119	40072	57021	60052	75862	877//	22	29	10179	20111	
Cuxhaven	5	131	11230	81614	10126	20110	40062	58027	60052	75866	877//		32	10176	20121	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	81809	10132	20116	40091	58007	60022	76386	875//		27	10184	20102	
Luebeck-Blankensee	14	156	11460	82004	10134	20120	40099	55012	60032	76162	887//		27	10190	20108	
Boltenhagen	15	161	11656	81804	10132	20116	40092	57006	60012	76361	8337/			10182	20109	
Schwerin	59	162	111//	82107	10145	20103	40103	56007	69972	76162	8257/			10186	20100	
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	81907	10162	20102	40108	55005	69942	78022	8532/			10176	20115	
Teterow	46	177	16/59	/1909	10159	20096	40108	56005	69912					10200	20107	
Barth	7	180	36/59	/1702	10163	20096	40106	56009					29	10170	20114	
Greifswald	2	184	32884	81905	10164	20079	40112	56004			8552/			10189	20110	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2007	10164	20082	40125	55003						10193	20110	
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1925	10141	20135	40056	56024	60052			27	38	10166	20113	
Oldenburg	11	215	11450	81909	10134	20109	40075	57020	60042	76166	877//			10161	20094	
Ahlhorn	49	218	11450	82010	10136	20115	40080	57016	60032	75866	875//		26	10179	20089	
Bremen, Flugh.	3	224	11430	81711	10131	20128	40082	57016	60042	76362	8372/			10181	20098	
Soltau	77	235	11535	81705	10127	20114	40109	58006	60022	76162	8552/			10181	20091	
Boizenburg	45	249	16/60	/2006	10137	20112	40105	57006	60012					10184	20099	
Luechow	17	253	11670	82306	10157	20108	40114	55007	69912	76162	8657/			10190	20106	
Seehausen	21	261	11670	82103	10170	20104	40117	55007	69902	72162	8117/			10186	20102	
Marnitz	81	264	16///	/1703	10156	20104	40106	55008	69902					10181	20097	
Neuruppin	38	270	11982	81507	10171	20104	40124	56011	69902	72122	8807/			10189	20101	
Neubrandenburg	81	280	32682	81808	10154	20080	40118	58005			8257/		26	10184	20104	
Angermünde	56	291	32975	71604	10161	20093	40127	56007			84056			10189	20103	
Lingen	22	305	16/60	/1909	10164	20130	40074	56019	69992				27	10174	20094	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11670	72113	10181	20109	40089	57015	69902	72162	875//	21	29	10184	20090	
Osnabrueck	95	317	36/60	/2109	10165	20107	40088	56012					28	10182	20102	
Guetersloh	72	320	11680	72111	10184	20091	40106	56009	69902	70262	875//			10193		
Diepholz	39	321	11356	81910	10141	20119	40087	57016	60042	76362	8652/		27	10181	20098	
Bad Salzuflen	135	325	11780	82110	10171	20097	40100	57012	69902	70262	875//		26	10177	20093	
Hannover, Flugh.	56	338	11681	82302	10148	20117	40098	56012	69942	76162	8652/			10194	20104	
Braunschweig	81	348	11670	81803	10170	20081	40107	57014	69902	76062	8552/			10188	20103	
Gardelegen	47	359	11570	82103	10169	20113	40117	55008	69902	76122	8452/			10190	20103	
Magdeburg	79	361	11975	81904	10170	20092	40118	56012	69902	72162	8807/			10206	20111	
Potsdam	81	379	32981	71406	10164	20113	40126	56014			8707/			10185	20104	
Berlin-Dahlem	51	381	32784	71705	10168	20083	40126	56014			83571			10187	20108	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32881	71808	10177	20065	40125	56013			82538			10184	20110	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32982	71706	10175	20079	40128	56013			86076			10185	20115	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	71404	10166	20102	40126	56011			86078			10185	20104	
Lindenberg	98	393	32981	71604	10164	20092	40135	57010			8707/			10183	20105	
Manschnow	12	396	32970	70000	10171	20070	40134	56007			84058			10197	20109	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	72213	10193	20124	40104	57011			8553/		30	10200	20119	
Bocholt	21	406	43///										28	10190	20096	
Essen	152	410	32580	72409	10184	20118	40106	57009			8783/			10185	20112	
Kahler Asten *	839	427	11386	72316	10121	20072	48464	53002	69902	72162	875//		30	10134	20065	
Bad Lippspringe	157	430	11582	72109	10173	20105	40107	57008	69902	70262	8583/			10181	20100	
Kassel	231	438	32781	61813	10183	20080	40122	55007			85530			10185	20088	
Goettingen	175	444	43///											10197	20087	
Leinefelde	356	449	32980	72308	10171	20103	40115	55009			8707/			10178	20085	
Braunlage	607	452	36/60	/2211	10134	20077	40113	56011						10154	20077	
Brocken *	1142	453	11675	72234	10089	20040	48456	57014	69902	70362	85578	35	42	10090	20034	
Artern	164	460	32682	72205	10185	20092	40122	56010			8327/			10208	20100	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32681	72006	10185	20068	40125	56013			8553/			10194	20102	
Wittenberg	105	474	11975	81806	10180	20069	40122	56014	69902	76122	8707/			10192	20105	
Oschatz	150	480	32999	61803	10183	20090	40128	56015			84074			10193	20105	
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	72106	10184	20066	40136	57011			8703/			10196	20112	
Doberlug Kirchhain	97	490	32970	71606	10178	20082	40134	56013			8702/			10194	20116	
Cottbus	69	496	32981	81803	10174	20076	40139	56013			8707/			10193	20118	
Görlitz	237	499	32982	71804	10165	20069	40148	56008			82048			10191	20117	
Aachen	202	501	32686	72211	10192	20116	40105	56009			87800		30	10196	20115	
Noervenich	118	502	32775	62209	10207	20106	40117	57010			85530			10205	20105	
Nuerburg	627	510	32780	128//	1////	2////	40124	58008			81531		27	10170	20085	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32784	71804	10192	20112	40120	58007			878//			10203	20096	
Bendorf	127	515	32586	42310	10205	20102	40130	56003			83801		26	10213	20090	
Bad Marienberg	547	526	32586	62311	10153	20082	40132	55002			81570			10162	20072	
Giessen	186	532	32580	72410	10200	20066	40129	57003			875//			10204	20087	
Bad Hersfeld	212	542	43///											10205	20084	
Wasserkuppe *	921	544	32586	72217	10128	20061	48486	55000			86532		26	10154	20061	
Meiningen	450	548	32981	62311	10176	20075	40132	55004			86070			10184	20090	
Schmücke *	937	552	32487	62315	10126	20074	48479	55002			81170	21	32	10138	20052	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32780	72409	10181	20091	40120	55007			8253/			10186	20090	
Neuhaus a.R. *	845	557	31681	72310	10139	20081	48482	56006		71422	81492			10149	20064	
Gera-Leumnitz	311	567	32784	62207	10181	20091	40129	56010			82441			10195	20099	
Chemnitz	418	577	32981	72208	10171	20088	40134	56009			8703/			10187	20097	
Fichtelberg *	1213	578	32281	62319	10100	20062	48486	56004			81154	23	31	10116	20038	
Zinnwald Georg. *	877	582	36///	/2108	10122	20062	48484	55005						10144	20063	
Trier-Petrisberg	265	609	32784	72409	10197	20085	40132	57007			86531			10211	20097	
Deuselbach	480	615	43///											10193	20084	
Pferdsfeld	396	626	32780	72312	10178	20095	40140	57004			8353/		27	10190	20079	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36///	/2410	10141	20101	48494	54000					25	10163	20075	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32782	62317	10215	20100	40138	55002			86531		27	10232	20100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2407	10179	20098	40142	55001	69912				26	10191	20104	
Wuerzburg	268	655	32684	32513	10202	20083	40138	55000			81141		29	10220	20102	
Bad Kissingen	262	658	43///											10217	20079	
Coburg	322	671	36/60	/2310	10192	20088	40136	55006						10206	20085	
Bamberg	239	675	43///											10215	20106	
Hof	567	685	32980	71905	10165	20086	40136	57007			8703/		25	10182	20070	
Weiden	438	688	32675	22303	10193	20107	40144	55003			81241			10202	20104	
Berus	363	704	43///											10212	20112	
Tholey	396	706	43///											10197	20099	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32784	72407	10194	20090	40147	56002			875//		28	10216	20115	
Weinbiet	553	724	43///									23	38	10201	20111	
Karlsruhe	112	727	32782	62506	10220	20109	40144	53002			86500			10259	20138	
Mannheim	96	729	32784	72608	10222	20105	40147	55000			875//			10243	20125	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32784	42505	10197	20106	40147	54000			83530			10224	20124	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32985	62707	10211	20090	40146	55001			86050			10225	20122	
Oehringen	276	742	32780	62708	10205	20096	40153	53001			86540			10219	20117	
Weissenburg	422	761	32980	12606	10201	20096	40152	53002			81040			10222	20117	
Nuernberg	319	763	32780	22708	10210	20086	40145	55002			81141			10222	20121	
Regensburg	366	776	32780	22302	10200	20118	40145	56006			82200			10222	20116	
Gr. Arber *	1437	791	32468	12310	10092	20073	48507	56003			81200			10109	20037	
Freiburg	269	803	32681	22311	10228	20115	40157	53001			81801			10247	20147	
Freudenstadt *	797	815	32586	22806	10168	20096	48516	55001			81540			10187	20109	
Klippeneck *	973	818	32686	12710	10164	20098	48517	53001			81400		27	10188	20101	
Stoetten	734	836	32678	12510	10174	20087	40147	54000			81142			10190	20105	
Ulm	567	838	46/59	/2805	10199	20111	40148	53002						10211	20110	
Augsburg	461	852	12780	22406	10206	20079	40145	54000	69902		82400			10214	20108	
Neuberg/Donau	380	853	32780	12603	10208	20101	40152	54000			81100			10220	20107	
Landsberg	623	857	12980	02506	10185	20082	40157	53001	60022					10218	20117	
Fuerstenfeldbruck	519	858	12682	12706	10193	20090	40158	53004	69932		81800			10209	20107	
Muenchen, Flugh.	453	870	32984	02606	10207	20086	40155	53001						10219	20102	
Muehldorf	405	875	36/60	/1601	10202	20129	40153	55003						10214	20112	
Passau	409	893	32980	00701	10187	20098	40162	55005						10204	20120	
Bremgarten	212	900														
Feldberg-Schw. *	1486	908	32386	12418	10110	20065	48519	54000			81101		28	10120	20061	
Konstanz	443	929	32984	02804	10222	20099	40153	58004						10234	20126	
Kempten	705	946	46/59	/2704	10190	20103	40155	53005						10191	20097	
Memmingen	634	947	12980	02407	10193	20082	40158	52002	69972					10204	20117	
Oberstdorf *	810	948	43///											10230	20104	
Zugspitze *	2960	961	11989	13109	10025	21041	47110	52006	69912	70241	80001		32	10030	21028	
Hohenpeissenberg *	977	962	32684	12906	10162	20098	48521	53004			81100		25	10189	20085	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/3602	10192	20112	40153	53007	69912					10212	20096	
Wendelstein *	1832	980	12388	12908	10103	20069	48506	53001	60012		81100			10123	20035	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-21 ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41358	82128	10164	20146	40036	56003	70262	877//	33 43				
List/Sylt	26	020	41356	82126	10159	20151	40011	58022	76062	875//	30 46				
Leck	7	022	41435	82120	10155	20150	40030	57027	72165	876//	34	0135	0146	0154	////
Husum	26	026	41456	82015	10137	20132	40043	57021	72162	876//					
Flensburg/Meierwik	27	033	41250	81720	10129	20120	40035	56026	72166	877//	24 36				
Schleswig	43	035	41250	81910	10126	20125	40045	57024	72165	877//	25	0137	0149	0156	0154
Hohn	12	038	41340	82013	10139	20112	40053	57021	72065	875//		0136	0144	0153	0158
Kiel-Holtenau	31	046	41440	82110	10128	20116	40059	57023	72162	8572/		0134	0143	0153	0153
Puttgarden	1	063	46/60	/1817	10126	20123	40070	57023			28	0145	0152	0159	0162
Arkona	42	091	41584	81917	10148	20094	40094	58014	72186	8452/	25	0164	0164	0164	0161
Norderney	11	113	41360	72112	10161	20146	40047	51003	70262	875//	32				
Bremerhaven	7	129	41570	72017	10152	20128	40062	57010	70162	875//	32				
Cuxhaven	5	131	41562	82015	10149	20127	40056	56006	70262	875//	31	0148	0150	0161	0165
Hamburg, Flugh.	16	147	41462	82011	10140	20119	40076	57015	72162	875//		0145	0150	0158	0157
Luebeck-Blankensee	14	156	41565	82212	10133	20126	40081	57018	70262	885//	25	0153	0161	0166	0162
Boltenhagen	15	161	41540	81914	10126	20117	40073	58019	76366	8327/	27	0141	0145	0152	0150
Schwerin	59	162	41650	81910	10128	20110	40087	57016	71062	875//					
Rostock Warnemünde	4	170	41458	81806	10136	20121	40091	56017	76186	877//		0155	0164	0170	0170
Teterow	46	177	46/59	/1811	10136	20114	40093	58015				0161	0169	0174	0165
Barth	7	180	46/59	/1702	10133	20114	40093	58013				0153	0158	0162	0158
Greifswald	2	184	41970	81707	10141	20093	40102	58010	76162	8802/		0151	0158	0169	0170
Ueckermünde	1	193	46/59	/1606	10146	20090	40115	58010				0175	0182	0184	0175
Emden-Haren	5	203	46/59	/2021	10163	20152	40059	53003			25 28	0147	0147	0151	0158
Oldenburg	11	215	42558	82208	10156	20151	40070	56005		875//		0146	0148	0152	0155
Ahlhorn	49	218	41565	82109	10162	20129	40078	55002	72162	875//		0147	0149	0156	0156
Bremen, Flugh.	3	224	41570	82009	10150	20137	40076	56006	70266	875//		0146	0154	0159	0162
Soltau	77	235	41660	81807	10129	20126	40095	56014	72162	875//		0147	0152	0164	0165
Boizenburg	45	249	46/59	/1811	10126	20121	40089	58016				0133	0138	0145	0144
Luechow	17	253	41556	81903	10133	20124	40106	57008	78186	888//		0152	0160	0163	0170
Seehausen	21	261	41360	81605	10133	20124	40107	58010	76182	8672/		0158	0166	0171	0165
Marnitz	81	264	46///	/1907	10139	20112	40096	58010				0159	0165	0175	0161
Neuruppin	38	270	41460	81806	10151	20126	40119	58005	76162	8277/		0151	0160	0167	0163
Neubrandenburg	81	280	42680	81812	10146	20092	40107	58011		8557/		0145	0154	0164	0160
Angermünde	56	291	42675	81608	10152	20092	40119	58008		8127/		0156	0160	0169	0174
Lingen	22	305	46/58	/2108	10162	20149	40078	53004			29	0157	0157	0162	0169
Muenster/Osnabrueck	48	315	41575	82110	10175	20123	40091	51002	72162	875//		0153	0156	0158	0163
Osnabrueck	95	317	46/60	/2111	10170	20125	40087	54000			25	0155	0160	0164	0165
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	41365	82216	10172	20129	40082	55005	76162	875//		0148	0146	0153	0154
Bad Salzuflen	135	325	42582	82110	10173	20115	40099	58001		878//		0161	0163	0167	0168
Hannover, Flugh.	56	338	41780	82109	10164	20126	40089	57008	70262	885//		0159	0161	0166	0164
Braunschweig	81	348	41670	82206	10170	20114	40100	57007	70262	885//		0157	0161	0163	0162
Gardelegen	47	359	46/59	/1606	10138	20138	40108	58009				0157	0164	0173	0169
Magdeburg	79	361	42670	81905	10162	20103	40116	58002		8557/		0164	0169	0172	0165
Potsdam	81	379	41773	81707	10151	20106	40125	58002	76062	8552/		0166	0188	0201	0190
Berlin-Dahlem	51	381	41970	82205	10158	20110	40127	50001	76162	8807/		0168	0178	0182	0182
Berlin Tegel,Flugh.	37	382	41671	82010	10162	20094	40125	58001	76122	875//					
Berlin Temp.,Flugh.	50	384	41670	82210	10165	20096	40130	51002	76152	875//		0170	0176	0179	0173
Berlin Schönefeld	47	385	41765	82110	10154	20103	40126	54000	72162	885//		0149	0161	0170	0171
Lindenberg	98	393	42975	81705	10147	20103	40134	58002		8807/		0166	0174	0177	0174
Manschnow	12	396	42762	81706	10150	20084	40130	58004		875//		0164	0175	0182	0185
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	52212	10188	20133	40110	53005		83530	29	0170	0177	0181	0184
Bocholt	21	406	42675	82512	10188	20136	40094	56001		885//	28	0166	0166	0160	0169
Essen	152	410	42782	32410	10182	20125	40107	53001		83500		0156	0160	0165	0168
Kahler Asten *	839	427	41689	82214	10119	20092	48465	52002	70362	875//		0122	0126	0132	0132
Bad Lippspringe	157	430	41580	82206	10171	20123	40105	58002	72522	888//		0148	0156	0160	0161
Kassel	231	438	42681	62109	10173	20093	40123	54000		86500		0156	0163	0166	0170
Goettingen	175	444	42675	82106	10172	20079	40117	50000		885//					0167
Leinefelde	356	449	42770	52205	10163	20097	40118	50001		83530		0154	0161	0166	0158
Braunlage	607	452	46/60	/2313	10135	20083	40115	50003				0132	0142	0142	0138
Brocken *	1142	453	42582	72340	10092	20068	48454	58004		85548	41 51				
Artern	164	460	42775	82207	10174	20095	40124	51001		875//		0163	0181	0184	0180
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42775	71907	10171	20097	40130	51004		875//		0161	0170	0176	0174
Wittenberg	105	474	41580	81505	10169	20089	40123	50000	70362	885//		0179	0187	0193	0184
Oschatz	150	480	41999	60000	10159	20120	40131	50002	70162	86070		0170	0178	0183	0179
Dresden Klotzsche	230	488	41780	81708	10165	20089	40140	51002	72122	875//		0178	0187	0193	0184
Doberlug Kirchhain	97	490	41875	81606	10155	20090	40135	50000	70362	8802/		0187	0197	0202	0185
Cottbus	69	496	41781	81607	10161	20083	40139	50000	72162	8357/		0149	0163	0178	0186
Görlitz	237	499	42775	81906	10147	20080	40150	53001		8257/		0158	0168	0190	0173
Aachen	202	501	42586	22209	10178	20130	40112	51005		82800	29	0177	0194	0203	0189
Noervenich	118	502	42680	42307	10180	20122	40120	51001		83530		0173	0176	0182	0178
Nuerburg	627	510	42970	12313	10145	20110	40132	51003		81030	25	0150	0157	0157	0154
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	51804	10185	20116	40120	55000		85530		0182	0186	0192	0185
Bendorf	127	515	42682	11906	10190	20114	40133	50002		81500		0190	0207	0208	0198
Bad Marienberg	547	526	42784	72307	10150	20090	40131	58001		875//		0157	0164	0162	0161
Giessen	186	532	42580	72006	10186	20095	40133	53003		86531		0186	0190	0195	0186
Bad Hersfeld	212	542	42780	72105	10181	20093	40133	51009		875//					0179
Wasserkuppe *	921	544	42682	72416	10118	20074	48489	51004		875//	27	0151	0153	0143	0141
Meiningen	450	548	42980	32005	10160	20080	40142	50006		83070		0145	0158	0162	0155
Schmücke *	937	552	42786	32317	10115	20070	48482	51005		83070	27	0101	0119	0133	0135
Erfurt Bindersleben	315	554	42880	62204	10160	20092	40130	51007		86500		0165	0171	0174	0169
Neuhaus a.R. *	845	557	42782	42307	10122	20074	48486	51008		84041		0132	0140	0147	0141
Gera-Leumnitz	311	567	42980	82109	10162	20107	40138	51006		8807/		0145	0160	0174	0167
Chemnitz	418	577	42982	52212	10152	20099	40141	51005		82032		0158	0162	0170	0165
Fichtelberg *	1213	578	42780	22427	10090	20068	48489	52003		82070	27 37	0081	0097	0110	0106
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2011	10118	20070	48488	53003							
Trier-Petrisberg	265	609	42783	62105	10182	20108	40137	52003		865//		0196	0198	0200	0188
Deuselbach	480	615	42780	32008	10160	20122	40141	53001		82501					0167
Pferdsfeld	396	626	42961	02302	10141	20098	40149	53002				0158	0166	0170	0161
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46///	/2409	10131	20105	48495	50003				0140	0143	0146	0139
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42881	41905	10176	20105	40144	52004		84500	25	0186	0197	0203	0199
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42680	52209	10172	20107	40147	51004		84541		0157	0168	0175	0165
Wuerzburg	268	655	42781	72107	10180	20102	40147	51007		875//		0198	0206	0211	0198
Bad Kissingen	262	658	46///	/2005	10187	20081	40142	51006							0187
Coburg	322	671	46/60	/2107	10166	20096	40146	50007				0172	0183	0183	0173
Bamberg	239	675	46///	/1901	10147	20125	40142	51007							0187
Hof	567	685	42975	22111	10144	20073	40148	52006		82030		0150	0166	0166	0160
Weiden	438	688	42975	21904	10144	20116	40164	52011		81041		0167	0169	0169	0165
Berus	363	704	42684	72310	10180	20102	40142	50000		875//					
Tholey	396	706	46///	/2306	10176	20107	40146	51006							0184
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42782	52308	10173	20097	40155	52005		85500		0184	0191	0187	0183
Weinbiet	553	724	46///	/2613	10163	20082	4////	5////							
Karlsruhe	112	727	42781	72005	10201	20127	40149	51004		875//					0215
Mannheim	96	729	42782	72006	10194	20120	40151	50003		875//		0204	0219	0219	0199
Stuttgart, Flugh.	396	738	42784	72203	10176	20115	40158	51007		875//					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42784	72103	10199	20107	40155	51008		875//		0188	0194	0196	0188
Oehringen	276	742	42765	82002	10192	20104	40159	50004		885//		0200	0205	0206	0197
Weissenburg	422	761	42980	62103	10158	20108	40167	51009		8607/		0170	0183	0195	0195
Nuernberg	319	763	42775	62401	10182	20096	40158	51009		865//		0182	0189	0194	0190
Regensburg	366	776	42980	22401	10147	20123	40166	52011		80001		0172	0188	0196	0188
Gr. Arber *	1437	791	42970	02318	10087	20074	48511	53004			27				
Freiburg	269	803	42781	11906	10189	20130	40168	51006		81500		0198	0210	0213	0200
Freudenstadt *	797	815	42583	22602	10128	20098	48508	50004		81540		0154	0165	0170	0161
Klippeneck *	973	818	42980	02511	10139	20107	48519	50006				0166	0182	0173	0157
Stoetten	734	836	42784	42208	10143	20094	40166	50009		81530		0164	0172	0173	0162
Ulm	567	838	46/60	/2603	10164	20108	40165	50008				0179	0188	0186	0180
Augsburg	461	852	42984	00902	10144	20116	40171	52010				0178	0196	0194	0183
Neuburg/Donau	380	853	42965	10000	10122	20102	40178	51010		80001		0176	0184	0191	0178
Landsberg	623	857	42970	02006	10136	20099	40182	51011				0167	0177	0182	0173
Fuerstenfeldbruck	519	858	42980	02303	10141	20096	40177	51002				0162	0172	0182	0173
Muenchen, Flugh.	453	870	42984	02203	10150	20102	40176	51011				0176	0180	0179	0177
Muehldorf	405	875	46/60	/0000	10126	20112	40179	51011				0184	0199	0196	0189
Passau	409	893	42970	00403	10136	20124	40172	52007				0172	0187	0195	0189
Bremgarten	212	900													
Feldberg-Schw. *	1486	908	42386	12519	10102	20088	48521	51002		81101	23 30				
Konstanz	443	929	42982	02703	10166	20120	40170	52007				0173	0180	0194	0189
Kempten	705	946	46/59	/1103	10115	20101	40187	51009				0161	0170	0180	0163
Memmingen	634	947	42970	02104	10132	20087	40186	52010				0176	0181	0181	0173
Oberstdorf *	810	948	42986	11801	10118	20108	48511	51007		80001					0164
Zugspitze *	2960	961	42989	13110	10018	21040	47119	51008		80001					
Hohenpeissenberg *	977	962	42984	02509	10144	20094	48526	52009				0149	0152	0155	0146
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/2502	10121	20108	40189	51016				0152	0181	0183	0162
Wendelstein *	1832	980	42986	02714	10082	20066	48517	51009							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 — Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 11. August 1993 — Nummer 223

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg	
YYGG	1112		1112		1112		1112		1112		1112		1118	
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd ddfff
hPa														
10	3171	-35 13 8	3170	-34 12 9	3171	-38 17 17	3175	-34 16 13	3166	-36 15 24	3164	-37	3181	-32 10 25
20	2697	-42 11 5	2696	-42 12 19	2697	-42 11 10	2699	-43 13 10	2695	-43 14 10	2695	-43	2704	-41 12 11
30	2427	-47 15 6	2425	-47 12 6	2426	-46 12 10	2428	-46 13 9	2424	-47 14 6	2424	-46	2431	-46 15 5
50	2091	-51 18 11	2090	-50 20 8	2091	-51 19 7	2093	-51 22 10	2091	-52 18 6	2090	-51	2096	-50 19 9
70	1872	-51 22 10	1871	-51 24 11	1872	-53 24 14	1874	-52 25 12	1873	-53 25 15	1873	-55	1876	-51 22 9
100	1640	-51 -84 26 15	1639	-52 -85 26 16	1642	-54 -86 27 22	1643	-52 -85 27 17	1644	-54 -86 28 24	1643	-55 -87	1645	-55 -87 27 26
150	1376	-52 -85 28 50	1375	-48 -82 29 29	1383	-54 -86 29 55	1381	-51 -84 30 38	1386	-56 -82 28 53	1383	-53 -86	1385	-54 -81 28 35
200	1187	-47 -75 29 81	1185	-49 -76 30 62	1197	-51 -73 29 74	1194	-50 -76 31 86	1203	-53 -75 28 72	1198	-50 -75 31 79	1199	-50 -72 29 70
250	1041	-48 -60 29106	1038	-46 -68 31 86	1051	-50 -58 30106	1047	-49 -62 31111	1058	-49 -61 29 95	1052	-48 -58 32103	1054	-50 -57 30 94
300	0920	-45 -51 29 68	0917	-46 -54 30 80	0930	-41 -47 30 93	0925	-43 -50 31 87	0936	-40 -46 29 79	0931	-42 -51 31 88	0932	-40 -46 30 84
400	0721	-28 -41 29 57	0719	-30 -50 31 54	0728	-27 -29 29 57	0725	-28 -36 31 56	0733	-24 -27 29 65	0729	-28 -32 31 62	0730	-27 -35 30 49
500	0557	-18 -30 28 43	0557	-20 -36 29 38	0563	-15 -18 29 48	0562	-18 -40 29 37	0567	-14 -19 29 50	0565	-17 -46 30 41	0565	-14 -18 29 51
700	0298	- 3 -29 26 25	0298	- 5 -22 28 24	0302	- 1 -30 27 25	0302	- 2 -22 29 25	0303	0 - 4 27 36	0304	- 1 -29 29 27	0303	- 1 -31 26 28
850	0143	2 - 2 25 26	0144	3 2 25 20	0147	4 - 2 24 19	0147	3 2 27 14	0147	4 1 21 22	0149	3 0 27 14	0147	5 0 25 22
1000	0009	14 7 23 11	0010	15 5 26 21	0011	16 5 24 11	0013	15 7 27 10	0012		0014		0012	17 7 21 8
Markante Punkte	009 -34 12 12 010 -34 011 15 14 012 -39 020 -42 11 5 022 22 7 023 -46 040 -48 13 5 044 20 5 046 -51 051 18 11 058 -50 25 11 069 22 12 091 -52 100 -51 -84 26 15 116 -53 -86 123 28 23 139 -51 -84 144 28 50 151 -52 -85 28 50 161 29 52 185 29 57 195 -46 -76 200 -47 -75 29 81 208 -49 -74 222 -51 -71 29 79 242 -48 -63 257 -49 -59 29108 265 -49 -57 29107 299 -45 -51 312 29 63 365 -33 -53 396 -28 -43 29 58 415 -27 -33 432 -25 -28 484 -18 -26 29 46 508 -18 -32 519 27 37 540 -15 -43 600 27 27 617 27 26 659 27 24 678 - 4 -28 700 - 3 -29 26 25 723 - 4 -18 732 - 4 -11 742 - 3 - 9 755 - 3 - 8 25 30 794 - 1 - 5 800 25 26 804 0 - 4 839 2 - 3 26 27 848 2 - 2 902 25 21 915 7 4 925 8 5 24 22 931 24 22 953 10 6 999 14 7 005 14 11 23 10	006 -30 9 25 007 2 6 008 -31 13 9 012 -39 016 17 11 022 -43 13 23 028 -48 031 -47 11 4 036 21 12 042 15 8 062 -52 073 -50 079 -53 089 -50 100 -52 -85 26 16 116 -53 -86 28 25 135 28 26 150 -48 -82 29 29 207 -49 -76 224 -47 -72 229 -49 -72 31 74 254 -46 -68 266 -46 -67 30 90 291 -47 -55 30 84 322 -43 -53 365 31 66 388 -31 -47 403 -30 -50 473 -24 -40 29 40 493 29 38 557 -14 -29 566 -13 -29 600 29 32 648 - 6 -33 660 - 5 -33 680 - 5 -28 695 - 4 -26 706 - 6 -18 711 - 6 -16 751 - 3 -14 29 24 770 - 2 -13 791 - 2 - 3 27 19 800 27 19 855 3 2 874 4 3 899 25 22 908 25 21 925 8 4 25 20 975 25 19 005 15 5 26 22 012 16 8 27 12	009 -35 11 9 010 17 16 011 -40 12 12 014 16 13 020 -42 11 10 022 16 9 027 -47 031 -46 12 8 037 -50 17 11 042 12 6 046 19 9 051 19 5 058 -51 29 4 066 -54 077 -51 23 17 084 27 19 100 -54 -86 27 22 119 29 25 134 -56 -88 144 -54 -86 156 -54 -86 28 56 206 -51 -73 231 -49 -63 245 -50 -58 30107 263 -48 -55 288 -43 -48 315 -38 -44 335 -36 -43 30 77 355 -33 -41 364 -32 -36 394 -28 -30 455 -20 -22 484 -16 -20 538 -12 -13 546 -11 -13 568 -12 -21 582 27 31 596 - 9 -20 600 - 9 -33 26 31 647 - 4 -28 685 - 2 -32 734 0 -28 745 - 2 -30 756 - 3 - 6 766 26 23 794 - 1 - 4 800 26 21 905 23 18 910 9 1 922 10 5 925 10 5 22 16 947 22 14 986 15 5 999 16 5 007 17 8 24 10	005 -28 9 26 007 7 15 008 11 13 009 10 6 013 -37 16 15 015 -42 019 11 15 021 16 9 033 -46 13 9 036 -50 19 8 042 13 10 049 21 7 055 20 7 059 23 8 065 22 6 100 -52 -85 27 17 107 -52 -85 28 14 115 -55 -87 30 29 127 -52 -85 150 -51 -84 30 38 174 -52 -85 196 31 85 225 -48 -72 31 74 234 -47 -66 250 -49 -62 31111 264 -47 -59 31116 278 -45 -56 286 -45 -54 289 -45 -53 323 -40 -44 31 80 337 -37 -41 355 -35 -48 380 -31 -37 411 31 53 438 -23 -37 463 -22 -50 490 30 38 510 -18 -39 576 -11 -31 600 29 28 641 - 5 -33 653 - 4 -29 712 - 2 -21 727 - 3 -19 740 - 4 -14 28 24 754 - 4 -12 759 - 3 - 7 777 - 2 - 3 800 26 13 819 1 0 26 12 845 2 1 884 5 3 899 27 14 925 8 4 27 14 943 10 5 990 14 5 002 16 8 27 10	008 -33 11 17 009 -34 10 9 010 15 21 012 10 15 013 -42 14 11 015 10 8 016 15 15 018 12 9 022 -43 032 16 9 038 13 9 043 -52 049 17 7 058 28 6 071 25 14 100 -54 -86 28 24 121 -59 -90 135 -56 -88 29 37 168 28 50 180 -56 -78 28 65 210 -51 -73 229 -52 -67 245 -50 -64 29 97 277 -45 -51 29 81 302 -39 -45 325 -36 -42 395 -25 -29 404 -24 -27 515 -12 -17 591 - 7 - 9 28 38 600 28 38 618 - 4 - 7 655 28 44 680 - 1 - 3 716 2 - 5 730 3 -42 740 3 -30 757 2 -19 774 3 -18 781 0 -21 786 0 - 6 800 23 23 812 1 - 1 22 21 822 2 0 874 6 2 894 21 20 923 22 18 925 10 4 22 18 984 15 5 996 18 10 22 8	007 -32 011 -39 030 -46 035 -51 044 -50 075 -55 087 -52 100 -55 -87 133 -55 -87 148 -52 -85 162 -56 -88 197 -50 -76 31 79 200 -50 -75 31 79 209 -51 -72 211 -51 -72 220 -51 -68 245 -48 -60 255 -48 -57 32103 294 -43 -52 351 -34 -44 357 -33 -42 370 -32 -35 448 -22 -29 485 -17 -30 495 -17 -43 502 -16 -47 520 -15 -42 531 -15 -42 565 29 27 600 29 28 674 - 2 -39 688 - 1 -36 717 - 1 -24 29 26 737 - 3 -13 752 29 21 789 - 1 -12 800 28 20 820 2 - 9 836 2 - 3 848 3 0 888 26 12 912 9 2 925 10 2 25 10 956 13 3 25 8 981 15 5 990 17 8 30 6	007 -29 10 20 008 12 21 009 -31 013 -37 9 19 020 12 11 022 6 9 024 13 6 025 -43 11 6 028 16 9 033 -48 13 4 039 17 2 051 19 7 055 23 11 071 22 8 086 -52 27 14 100 -55 -87 27 26 112 29 24 148 28 33 163 29 50 171 -53 -79 28 49 180 29 45 203 -50 -72 208 -49 -68 237 -53 -61 30 98 289 -43 -47 300 -40 -46 30 84 332 -37 -42 362 -32 -37 368 -31 -35 410 30 48 431 -23 -38 477 -17 -22 497 -14 -19 29 52 531 29 39 567 - 9 -11 574 - 9 -10 582 - 9 -10 600 -10 -23 27 31 659 - 4 -22 26 24 693 - 2 -35 716 - 1 -26 752 2 -25 757 3 -24 768 1 -15 777 - 1 - 4 782 - 1 - 3 800 25 28 811 2 - 2 24 28 834 4 - 1 898 24 19 925 11 2 23 17 985 16 4 21 15 001 17 7 21 8
Tropopause	151 -52 -85 28 50 265 -49 -57 29107		116 -53 -86 28 25 291 -47 -55 30 84		245 -50 -58 30107		250 -49 -62 31111		180 -56 -78 28 65		133 -55 -87 162 -56 -88		171 -53 -79 28 49 237 -53 -61 30 98	
Max-wind	257 -49 -59 29108		266 -46 -67 30 90		245 -50 -58 30107		264 -47 -59 31116		245 -50 -64 29 97		255 -48 -57 32103		237 -53 -61 30 98	
30/50	0336		0335		0335		0335		0333		0334		0335	
50/100	0451		0451		0449		0450		0447		0447		0451	
100/200	0453		0454		0445		0449		0441		0445		0446	
200/500	0630		0628		0634		0632		0636		0633		0634	
500/1000	0548		0547		0552		0549		0556		0551		0553	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 11. August 1993 Nummer 223

Station YYGG	Meiningen 1112		Stuttgart 1112		Muenchen 1112		Berlin 1112	
	hhhh ppp	TTTdTd ddfff oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp	TTTdTd ddfff oder TTTdTd ddfff
hPa								
10	3168	-37	3164	-40 12 18	3162	-37 9 18	3167	-37 -75
20	2695	-43	2693	-44 14 9	2693	-45 14 9	2695	-42 -78 12 15
30	2425	-48	2423	-48 14 16	2424	-49 14 18	2425	-47 -82 13 9
50	2092	-53	2090	-54 22 4	2090	-52 15 2	2090	-52 -85 18 9
70	1875	-53	1874	-53 29 11	1875	-55 25 8	1872	-53 -86 25 13
100	1646	-54 -72	1648	-58 -89 28 24	1649	-57 -88 28 18	1642	-52 -85 26 11
150	1390	-56 -73	1394	-59 -81 28 49	1395	-58 -84 29 45	1379	-52 -85 30 39
200	1206	-53 -68	1212	-55 -71 29 58	1212	-55 -73 30 64	1192	-49 -83 31 78
250	1060	-48 -58	1067	-49 -63 30 69	1068	-47 -65 31 74	1046	-48 -63 31108
300	0938	-40 -48 30 70	0945	-39 -56 31 75	0945	-38 -59 31 69	0924	-43 -52 31 90
400	0734	-24 -31 30 62	0740	-23 -38 30 48	0740	-23 -32 31 51	0724	-29 -37 31 59
500	0568	-14 -16 29 43	0573	-11 -30 31 49	0573	-13 -18 31 42	0561	-19 -42 31 37
700	0305	0 -31 27 25	0308	1 -40 28 25	0309	- 2 -17 28 23	0301	- 4 -27 28 21
850	0149	5 0 24 12	0151	8 4 24 16	0152	8 5 26 11	0147	2 - 2 28 13
1000	0013		0014		0015		0012	15 3 26 11
Markante Punkte	007 -33 009 -34 011 -39 018 -42 035 -51 059 -53 062 -51 088 -56 100 -54 -72 119 -58 -76 141 -58 -76 164 -54 -70 180 -56 -71 193 -54 -70 209 -51 -66 223 -50 -65 226 -50 -64 235 -50 -62 256 -48 -57 292 -42 -50 309 -38 -46 30 70 327 30 70 394 -24 -31 410 30 61 426 -21 -26 432 -22 -25 448 30 45 478 -16 -19 518 -12 -14 556 - 9 -11 29 42 564 - 9 -11 572 - 9 -19 600 28 34 602 - 6 -40 610 - 6 -20 622 - 5 -48 675 0 -35 712 1 -28 752 3 -31 27 19 757 2 -22 772 1 -11 782 0 - 7 23 15 786 0 - 6 795 0 - 4 800 24 14 845 4 - 1 865 23 12 866 23 11 892 8 1 925 11 3 21 12 963 15 6 19 8	009 -36 9 14 010 -40 13 16 013 -39 015 -43 018 11 10 021 15 14 024 -44 12 13 029 16 18 036 -51 043 7 3 044 20 1 056 25 9 061 -55 065 19 6 066 26 7 069 -52 29 16 075 -59 26 17 079 -57 093 29 19 100 -58 -89 28 24 104 -57 -88 111 28 22 132 -61 -87 145 29 49 155 28 46 166 29 44 182 -55 -74 193 -57 -74 29 60 216 -53 -68 235 -52 -65 288 -41 -57 30 77 300 -39 -56 31 75 356 -28 -53 362 -28 -54 400 -23 -38 30 48 463 31 51 489 -12 -21 500 -11 -30 31 49 508 -10 -32 528 30 48 546 - 8 -21 556 - 8 -15 568 - 7 -12 30 35 600 29 35 607 - 4 -12 625 - 4 - 8 640 - 2 -33 682 1 -40 697 28 25 712 1 -40 723 1 -26 735 2 -17 761 1 - 5 782 3 - 3 800 24 16 833 7 2 24 16 849 7 3 881 24 16 905 12 6 925 14 7 26 12 968 17 8 28 12 980 18 10 32 6	006 -28 9 23 010 9 18 014 -43 12 21 016 -42 9 14 021 15 11 024 12 13 029 -49 15 10 033 -48 035 -51 043 6 5 046 7 2 051 16 1 055 24 4 060 -53 066 -56 071 24 7 077 -52 30 15 084 -60 092 27 13 100 -57 -88 28 18 109 -57 -88 134 -61 -91 30 42 169 -56 -79 178 -57 -78 30 59 188 -55 -74 196 -56 -74 220 -54 -70 242 -49 -67 31 75 321 -35 -58 31 66 344 31 56 367 -28 -37 432 -18 -28 31 54 488 -14 -19 497 -14 -19 551 - 8 -15 557 - 8 -14 580 - 6 -20 31 32 590 - 6 -24 600 30 29 605 - 5 -29 614 - 4 -30 631 - 3 -30 29 23 676 0 -19 689 0 -18 702 - 2 -17 715 - 2 - 4 731 - 1 - 2 748 28 22 776 3 2 791 3 2 800 25 16 811 25 15 864 26 9 894 11 7 925 13 8 29 5 956 16 9 962 17 11 30 3	005 -29 -69 006 9 29 006 -28 -69 9 25 006 7 13 006 2 11 007 1 10 007 9 9 007 10 8 007 12 19 011 -40 -77 012 -40 -77 016 14 10 017 17 7 018 11 18 019 10 19 020 -42 -78 12 15 021 14 13 024 -47 -82 12 22 025 12 16 026 15 7 027 -47 -82 027 18 4 032 12 16 035 16 11 038 13 16 041 13 10 063 15 3 068 25 11 075 25 15 078 23 12 086 24 12 088 -55 -88 090 26 17 100 -52 -85 26 11 108 -51 -85 113 29 21 115 -54 -87 128 -51 -85 133 28 29 143 29 33 159 31 51 172 -54 -87 31 58 199 31 79 220 31 74 238 -46 -67 251 -48 -63 31109 264 31114 288 -45 -55 321 -41 -47 331 -39 -44 347 -36 -52 356 -35 -41 397 -29 -37 437 -23 -42 445 -23 -51 501 -19 -39 31 36 600 30 30 648 - 5 -41 719 - 4 -26 790 0 -12 800 28 20 802 - 1 - 8 845 2 - 2 895 28 17 908 27 16 925 8 2 26 14 963 23 10 988 14 3 992 26 12 009 17 8 25 11
Tropopause	141 -58 -76 180 -56 -71		193 -57 -74 29 60		134 -61 -91 30 42 178 -57 -78 30 59		172 -54 -87 31 58 251 -48 -63 31109	
Maxwind	309 -38 -46 30 70		288 -41 -57 30 77		242 -49 -67 31 75		264 31114	
30/50	0333		0333		0334		0335	
50/100	0446		0442		0441		0448	
100/200	0440		0436		0437		0450	
200/500	0638		0639		0639		0631	
500/1000	0555		0559		0558		0549	

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1106	Hannover 1106	Essen 1106	Stuttgart 1106	Muenchen 1106	Dresden 1106
Piloten gipfel- punkt km	ddfff 33.9 18 31	ddfff 31.2 12 18	ddfff 33.6 11 29	ddfff 34.5 12 23	ddfff 32.7 9 22	ddfff 9.0 31 73
30.9	10 18	12 20	11 10	7 15	9 16	
26.4	10 5	12 7	14 7	11 11	11 9	
23.7	12 8	28 3	7 6	6 6	4 6	
20.7	25 8	26 4	23 6	13 2	11 2	
18.3	28 6	28 22	26 12	25 5	26 23	
15.9	28 17	31 28	30 35	30 41	31 42	
13.5	29 40	31 83	30 78	31 77	32 78	
12.0	30 66	31 103	30 86	31 80	31 96	
10.5	31 96	32 110	31 94	32 83	32 89	
9.0	31 81	31 95	30 84	31 78	32 87	31 73
7.2	30 53	31 67	30 67	31 65	32 74	31 43
5.4	30 45	29 37	30 46	31 49	31 42	30 46
4.2	30 42	29 33	29 35	30 33	31 30	30 39
3.0	29 29	29 29	29 27	27 28	28 33	29 31
2.1	28 29	29 20	27 17	27 27	28 22	29 26
1.5	29 30	28 20	27 19	27 16	28 14	28 21
.9	29 30	28 21	26 19	28 5	26 9	30 18
Maximalwinde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff
	1027 31 102	1088 32 114	1012 31 95	1108 31 87	1131 32 98	0900 31 73

Höhenwinde

Station YYGG	Pilotenaufstieg gipfel- punkt km ddfff	Schleswig 1118 ddfff	Hannover 1118 ddfff	Essen 1118 ddfff	Stuttgart 1118 ddfff	Muenchen 1118 ddfff	Dresden 1118 ddfff	Meiningen 1118 ddfff
	30.9			12 14	9 11	10 18		11 20
	26.4	15 3		10 10	11 12	10 12		7 10
	23.7	14 6		26 5	35 1	31 2		11 4
	20.7	20 11		23 6	19 5	22 3		22 5
	18.3	25 12		25 11	28 10	28 11		24 10
	15.9	26 22		28 39	28 39	27 30		29 24
	13.5	27 52		28 58	28 49	29 47		29 48
	12.0	28 80		28 74	29 62	30 60	29 61	29 67
	10.5	27 93		28 78	29 62	30 64	31 86	29 78
	9.0	27 74	28 83	28 74	29 59	30 59	30 74	29 62
	7.2	24 58	28 66	28 67	30 54	31 48	29 52	28 56
	5.4	26 58	27 46	28 56	29 44	31 42	29 39	29 56
	4.2	27 52	27 43	27 45	28 38	31 31	30 41	29 40
	3.0	27 43	28 48	27 34	29 30	27 28	28 31	27 28
	2.1	22 31	26 44	26 42	26 15	25 34	24 20	28 26
	1.5	20 32	23 33	26 46	25 10	26 26	22 15	24 25
	.9	20 35	22 28	22 35	25 13	27 18	22 12	23 17
Maximalwinde		hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff
		1009 27 97		1154 28 81	1134 29 67	1054 30 64	1059 31 88	1065 29 79

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 — Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 11. August 1993 — Nummer 223

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa						
10						
20						
30						
50	2091 -51 19 8	3171 -35 3 8		3167 -35 9 9	3167 -36 13 19	3166 -37
70	1871 -49 26 10	2697 -43 2 4		2696 -44 10 17	2694 -43 9 13	2696 -44
100	1638 -50 -84 27 18	2429 -48 10 2		2425 -47 11 6	2424 -48 13 4	2426 -47
150	1370 -47 -81 28 27	2092 -49 22 4		2090 -51 27 5	2091 -51 27 3	2092 -52
200	1177 -42 -78 29 36	1871 -51 28 9		1871 -51 26 8	1873 -52 30 14	1874 -51
250	1027 -43 -79 29 40	1638 -50 -83 27 17	1639 -52 -85 28 25	1639 -51 -84 26 10	1643 -54 -86 28 23	1642 -51 -84
300	0905 -45 -62 29 53	1371 -47 -81 26 19	1374 -49 -83 29 35	1373 -49 -83 28 16	1381 -51 -84 30 61	1377 -48 -82 28 36
400	0709 -34 -41 29 50	1178 -43 -77 25 24	1183 -44 -76 30 54	1182 -46 -72 27 34	1193 -49 -76 31102	1187 -46 -76 29 40
500	0549 -23 -34 29 41	1029 -48 -70 23 29	1033 -45 -64 30 58	1033 -47 -68 24 30	1046 -47 -67 32107	1038 -47 -70 27 29
700	0294 - 7 -12 28 29	0908 -47 -60 23 28	0913 -47 -61 30 55	0912 -45 -63 23 32	0924 -41 -59 32107	0918 -46 -61 26 37
850	0140 3 0 28 29	0712 -33 -40 23 28	0716 -32 -56 30 50	0716 -33 -52 25 28	0723 -30 -53 30 58	0720 -31 -54 28 40
1000	0006 11 9 26 9	0551 -21 -37 25 32	0554 -20 -35 30 39	0555 -21 -43 24 30	0561 -18 -41 30 46	0559 -20 -40 27 30
		0295 - 6 -12 27 28	0298 - 7 -14 29 26	0297 - 7 -14 27 33	0301 - 6 -16 30 25	0300 - 4 -12 28 32
		0140 4 - 1 28 22	0143 2 0 28 25	0143 3 1 29 22	0147 3 - 1 30 22	0145 4 2 29 23
		0006 11 9 27 23	0010 11 8 26 10	0008	0012	0010
Markante Punkte	039 -48 17 11 040 17 4 045 23 7 051 -51 18 6 053 23 4 061 27 5 068 26 10 070 -49 26 10 080 -51 091 -49 098 27 19 100 -50 -84 27 18 112 -50 -83 117 29 25 143 -46 -81 147 -47 -81 164 28 27 174 -45 -80 28 31 195 -42 -78 229 -43 -78 245 -42 -78 253 -44 -79 266 -45 -71 279 29 50 291 -46 -64 29 52 302 29 53 325 -43 -56 371 -38 -45 419 -31 -37 437 -30 -36 481 -25 -34 556 -17 -37 572 -16 -30 600 28 31 613 -13 -16 626 28 27 657 -10 -19 726 - 6 - 9 761 - 3 - 7 792 - 2 - 3 800 28 25 822 1 - 2 898 29 31 902 6 2 925 8 3 29 31 935 29 31 951 10 4 973 11 6 984 11 6 28 17 002 10 9 26 8	005 -26 11 16 009 -35 10 14 010 35 8 011 -35 14 14 013 -41 019 -42 15 10 021 1 4 028 -48 17 3 032 6 2 038 18 8 045 16 2 058 -49 062 -51 100 -50 -83 27 17 108 -51 -84 27 17 113 27 20 124 -46 -81 145 26 19 152 -47 -81 176 27 24 187 -43 -79 232 -44 -75 250 -48 -70 23 29 272 -46 -65 22 27 300 -47 -60 23 28 308 -46 -57 316 -46 -55 362 -39 -45 371 -38 -44 409 -32 -40 540 -16 -37 26 35 548 -17 -41 590 -12 -33 600 26 26 602 -13 -20 611 -12 -25 620 -12 -21 696 - 6 -11 726 - 4 -15 764 - 2 - 8 790 - 1 - 5 800 27 20 802 0 - 3 28 19 888 6 0 903 28 27 923 8 5 28 28 925 8 5 28 29 968 11 7 28 30 999 27 23 007 11 9 25 9	100 -52 -85 28 25 111 -51 -84 28 23 119 -49 -83 141 -50 -84 196 -44 -79 239 -44 -67 250 -45 -64 30 58 262 -48 -64 293 -47 -61 30 54 322 -44 -58 363 30 54 405 -31 -56 444 -26 -51 479 -22 -42 29 39 532 -17 -27 594 29 39 600 28 39 620 -10 -19 636 -12 -18 646 -12 -15 659 28 26 731 - 4 -14 765 - 2 -11 780 - 2 - 5 795 - 2 - 4 800 29 27 901 29 27 925 7 4 29 27 930 8 4 29 26 978 11 7 005 11 9 25 8	006 -29 9 21 008 -32 12 19 010 9 12 011 13 10 013 9 12 018 -45 13 11 022 -44 8 8 032 10 6 036 25 6 040 -51 15 9 046 14 2 048 27 2 058 20 7 070 -51 26 8 098 -52 27 10 100 -51 -84 26 10 104 -49 -83 112 -48 -82 116 -50 -83 27 32 122 -48 -82 150 -49 -83 28 16 167 -45 -80 219 26 39 271 -47 -67 24 28 323 -43 -60 24 26 478 -24 -45 512 24 30 595 -10 -35 25 33 600 25 33 656 - 7 -19 665 - 6 -21 689 - 7 -24 27 27 699 - 7 -14 717 - 6 - 8 27 37 736 26 37 777 - 1 - 6 800 28 27 816 1 - 2 846 3 1 873 29 19 894 29 18 925 9 5 29 18 947 10 6 977 12 7 26 20 997 12 9 25 8	008 -34 8 13 009 14 10 012 9 18 016 13 13 021 9 11 032 13 4 033 18 6 037 -50 12 5 042 12 6 045 16 2 048 26 1 056 30 6 100 -54 -86 28 23 105 -52 -85 119 -53 -85 31 34 145 -50 -83 164 -52 -85 31 65 182 -49 -83 192 31105 232 -49 -71 31105 241 -48 -70 245 -47 -68 250 -47 -67 32107 264 -46 -60 274 -45 -56 32126 309 -40 -63 353 -34 -59 367 -34 -57 428 -27 -50 30 49 496 -18 -41 561 30 47 600 30 42 617 - 7 -43 656 - 5 -39 672 - 6 -27 680 - 6 -25 691 - 7 -16 703 30 25 731 - 4 -14 739 - 3 -11 30 29 752 - 4 - 7 791 0 - 8 800 30 24 813 0 - 4 835 2 - 2 30 24 865 4 0 894 29 19 925 8 3 29 19 969 12 5 29 18 989 12 8 996 11 9 22 6	007 -31 008 -35 015 -41 017 -45 022 -44 044 -52 100 -51 -84 112 -52 -85 121 28 35 131 29 23 142 -47 -81 156 -48 -82 28 36 185 -45 -80 199 29 39 254 -47 -70 275 -49 -64 27 27 290 -48 -62 303 26 38 373 28 44 406 -30 -54 510 27 29 584 -12 -30 600 27 36 610 - 9 -32 27 34 693 - 2 -21 27 36 708 - 7 - 9 746 - 3 - 7 765 - 2 - 4 794 0 - 1 29 24 800 29 24 802 0 - 1 861 5 3 884 29 25 920 10 3 29 24 925 10 4 29 21 985 13 10 28 8
Tropopause	174 -45 -80 28 31 291 -46 -64 29 52	108 -51 -84 27 17 300 -47 -60 23 28	111 -51 -84 28 23 293 -47 -61 30 54	150 -49 -83 28 16 271 -47 -67 24 28	232 -49 -71 31105	112 -52 -85 275 -49 -64 27 27
Max-wind					274 -45 -56 32126	
30/50		0337		0335	0333	0334
50/100	0453	0454		0451	0448	0450
100/200	0461	0460		0457	0450	0455
200/500	0628	0627	0456	0627	0632	0628
500/1000	0543	0545	0629 0544	0547	0549	0549

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 18 — Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 11. August 1993 — Nummer 223

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen
YYGG	1100	1100	1100	1106	1106	1106
	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff
hPa						
10	3163 -37 12 14	3162 -37 11 15	3161 -37 12 19	3168 -35 12 18	3164 -37 11 22	3158 -38 8 25
20	2691 -44 10 10	2692 -46 9 11	2693 -45 10 9	2695 -43 16 4	2690 -44 12 8	2689 -44 12 13
30	2422 -48 13 5	2424 -47 15 6	2421 -49 13 10	2424 -47 16 6	2421 -49 11 6	2419 -50 10 7
50	2089 -54 26 1	2089 -54 29 1	2089 -53 32 1	2090 -49 17 2	2087 -52 18 6	2087 -53 13 2
70	1871 -52 27 17	1874 -53 29 10	1873 -53 29 13	1870 -51 25 7	1870 -53 26 7	1870 -53 28 11
100	1641 -55 -87 29 32	1646 -56 -88 28 35	1644 -51 -84 32 20	1637 -50 -83 28 14	1639 -53 -85 27 20	1642 -54 -86 30 33
150	1378 -50 -82 30 46	1386 -54 -86 30 69	1385 -53 -85 29 62	1371 -48 -82 29 25	1374 -49 -83 31 35	1382 -56 -83 31 67
200	1189 -47 -78 31 69	1200 -50 -72 31114	1199 -48 -82 31 76	1180 -45 -80 29 34	1184 -46 -81 30 43	1196 -53 -73 31104
250	1040 -46 -73 31 75	1054 -46 -65 31122	1051 -46 -70 31 99	1031 -46 -69 30 42	1035 -46 -71 30 51	1051 -49 -60 32108
300	0919 -45 -61 31 69	0931 -39 -64 31105	0928 -41 -63 31 82	0909 -44 -64 30 45	0914 -45 -65 30 47	0928 -41 -53 32102
400	0722 -31 -48 30 50	0729 -28 -57 31 73	0728 -30 -54 30 56	0713 -34 -44 29 37	0717 -32 -57 30 49	0726 -26 -38 32 79
500	0559 -19 -46 30 47	0565 -17 -43 30 44	0565 -17 -41 30 42	0552 -21 -31 28 33	0556 -20 -45 29 38	0562 -18 -43 30 40
700	0301 - 8 -11 28 25	0305 - 4 -17 28 27	0306 - 3 - 4 27 32	0296 - 7 -14 27 25	0299 - 7 -13 28 18	0302 - 5 -23 29 26
850	0146 4 - 4 30 24	0149 6 2 30 23	0149 7 1 31 29	0142 3 - 2 28 28	0144 2 - 2 29 26	0148 3 - 2 29 17
1000	0012	0014	0013	0008 10 8 26 21	0011 9 8 26 8	0014
			007 -31 9 24			
			010 13 20			
			016 -45 8 13			
			022 -45 12 13			007 -33 11 29
			025 8 6			007 -32
			028 13 5			009 -38 12 25
			029 15 9			011 -37 7 20
			032 12 8			012 11 18
		006 -27 14 20	034 -51 15 10			017 9 11
		007 10 24	045 6 4			019 13 12
		008 9 22	049 -52 32 1		009 -33 11 23	029 -50
		013 -43 12 18	054 -55		010 -37	035 7 5
		018 -42	058 -53		012 8 20	037 8 1
	007 -32 8 20	020 -46 9 11	073 -54		013 11 17	039 17 1
	009 10 10	030 -47 15 6	079 -57 27 23		015 -43 11 12	051 13 2
	009 16 6	034 -50	091 24 5		019 -42 8 6	056 -54 25 1
	012 8 14	045 14 1	100 -51 -84 32 20	009 -34 10 18	021 -46 12 11	072 -53
	016 -44 12 16	048 0 0	104 31 42	016 -43 7 5	033 -50 12 6	076 -57 27 12
	018 -43 9 19	058 -55 30 4	115 -58 -89	023 -44 18 7	037 9 6	086 31 14
	030 12 6	073 -52	136 -54 -86	026 10 6	040 11 2	100 -54 -86 30 33
	035 15 5	090 -58	153 29 59	031 16 7	041 21 1	123 30 32
	041 12 4	100 -56 -88 28 35	184 -51 -84 31 75	036 10 8	051 19 5	140 -53 -81 31 48
	044 12 1	106 -57 -88 28 32	194 -49 -83	041 -52 19 4	057 26 5	147 -56 -83
	050 -54 26 1	118 30 33	202 31 77	049 16 2	074 -53	148 -56 -84 31 66
	059 29 3	138 -52 -85	213 -47 -81	052 -49 26 1	078 -51	187 -50 -75
	067 -50 27 11	162 -55 -87 31 74	218 -49 -76	063 -52	096 -54	194 -52 -73 31103
	074 -55	180 31 91	228 -48 -73 31102	083 -49	100 -53 -85 27 20	208 -53 -71 31101
	086 -50 29 15	188 -49 -78	238 -46 -70	088 -51	103 27 16	229 -49 -64
	100 -55 -87 29 32	197 -49 -72 31114	245 -46 -70	100 -50 -83 28 14	108 29 13	235 -50 -61 32113
	138 -51 -84 30 43	206 -53 -72	276 -43 -66	118 27 21	115 -49 -83	241 -50 -61
	226 -45 -76	213 -53 -71 31114	286 -43 -64	145 -48 -82 29 24	131 -52 -85 28 31	276 -44 -55 32103
	239 -45 -75	233 -48 -65	292 -43 -64	172 -45 -80	146 31 35	306 -40 -52
M	269 -46 -69 31 78	244 -47 -66 31123	333 31 82	185 -46 -81	166 -47 -81	320 -37 -50
a	312 -45 -59 31 57	273 -44 -66	358 -33 -62 31 68	227 -43 -79	230 -45 -80	342 -34 -41
r	330 -43 -55 30 47	364 31 92	396 -30 -54	245 -46 -70	249 -46 -72	397 -26 -36 31 82
k	369 -36 -51	375 -29 -64	440 30 45	282 -46 -67 30 42	258 -48 -70	403 -26 -39
a	456 -23 -45	414 -27 -54	500 -17 -41 30 42	310 30 45	287 -47 -67 30 53	432 -23 -51
n	483 30 50	461 30 47	523 -16 -43	339 -41 -59	335 -41 -61	439 -23 -50
t	511 -18 -47	506 -16 -42	543 -15 -37	352 -40 -57	432 30 51	459 -22 -50
e	590 -11 -40	549 31 41	555 -15 -35	404 -33 -43	476 -22 -56	507 30 39
	600 28 33	571 -10 -51	563 -14 -30	512 -20 -30	487 -22 -56	559 -12 -33
	617 - 9 -30 28 32	590 - 9 -47	589 -11 -13	553 -17 -23	565 -14 -26	600 29 34
P	647 - 6 -23	600 30 35	597 -11 -11	596 -13 -34 27 24	600 29 29	646 - 4 -38
u	654 - 6 -22	621 - 8 -33	600 27 32	600 27 24	635 - 9 -33	678 - 2 -35 29 31
n	679 - 5 -17	682 - 4 -22 28 26	604 27 31	636 -11 -29	667 -10 -17	695 - 3 -29
k	687 - 6 -17	702 - 4 -17	665 27 34	676 - 8 -11	685 - 9 -13	700 - 5 -23 29 26
t	703 - 8 -10	712 - 5 - 5	682 - 4 - 4	706 - 6 -14	699 28 18	710 - 5 -17
e	707 - 8 - 9	743 - 2 - 3	715 - 3 - 4	790 0 - 8	743 - 3 -14	715 - 5 -17
	738 - 4 - 8	777 29 30	735 - 1 - 2	800 28 28	792 0 - 7	733 - 6 -11 29 19
	767 28 19	800 29 28	795 3 - 1 29 36	812 1 - 5	800 29 25	800 28 20
	796 1 - 7	865 7 3	800 30 36	830 2 - 8	825 1 - 3 29 27	811 2 - 7
	800 28 22	879 30 20	821 5 - 1 30 35	841 2 - 2	844 2 - 3	825 2 - 8 28 20
	807 2 - 6	917 12 5 30 19	857 31 28	897 6 2 28 28	888 5 - 1	840 3 - 2
	846 4 - 4	925 12 4 30 19	861 31 27	905 28 28	896 28 25	850 3 - 2 29 17
	862 31 24	939 13 3	900 11 5	925 8 4 28 28	925 7 3 28 25	863 29 16
	902 8 - 1 31 24	953 14 5	911 11 6	966 10 8	949 9 5 28 25	896 30 13
	925 9 2 30 18	963 29 18	925 11 8 28 16	979 9 8	974 9 7	925 7 3 29 7
	954 10 5	973 14 9	946 11 10 27 14	003 10 8 27 26	987 9 7	950 8 4
	961 10 7 29 10	979 13 11 26 6	959 12 11 22 6	009 10 9 23 8	000 9 8 26 8	963 7 6 18 2
Tropo-pause	138 -51 -84 30 43 312 -45 -59 31 57	162 -55 -87 31 74 213 -53 -71 31114	184 -51 -84 31 75	145 -48 -82 29 24 282 -46 -67 30 42	287 -47 -67 30 53	148 -56 -84 31 66 208 -53 -71 31101
Max-wind	269 -46 -69 31 78	244 -47 -66 31123	228 -48 -73 31102			235 -50 -61 32113
30/50	0333	0335	0332	0334	0334	0332
50/100	0448	0443	0445	0453	0448	0445
100/200	0452	0446	0445	0457	0455	0446
200/500	0630	0635	0634	0628	0628	0634
500/1000	0547	0551	0552	0544	0545	0548