

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		DIENSTAG den 22. Juni 1993										Nummer 173	
		00 Uhr UTC										18-24	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	32484	73012	10130	20088	40175	51003				878//	
List/Sylt	26	020	32480	33113	10109	20053	40166	52002				83400	
Leck	7	022	42686	12603	10057	20039	40168	53001				81500	
Husum	26	026	32670	33406	10097	20084	40165	51002				83500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	12809	10093	20059	40164	52007				81500	
Schleswig	43	035	32565	63005	10100	20081	40171	52004				86500	
Hohn	12	038	42780	42702	10095	20069	40169	52003				83501	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	52702	10085	20068	40168	51003				84501	
Puttgarden	1	063	36/60	/2916	10117	20084	40158	52007					
Arkona	42	091	32588	73114	10125	20072	40149	53007				875//	
Norderney	11	113	32482	63308	10134	20093	40184	50002				26 86800	
Bremerhaven	7	129	32481	72607	10131	20100	40180	51008				878//	
Cuxhaven	5	131	32581	73008	10133	20081	40176	52003				878//	
Hamburg-Flugh.	16	141	32575	72701	10118	20097	40173	52005				878//	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32582	22910	10113	20103	40167	53007				82200	
Schwerin	59	162	32575	52705	10106	20087	40164	51006				85500	
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	53019	10135	20095	40163	53005	69901	70188		85200	
Teterow	46	177	36/59	/2606	10096	20086	40159	53005					
Barth	7	180	36/60	/2906	10107	20090	40153	51006					
Greifswald	2	184	11670	42505	10113	20096	40157	52006	69901	70381		82540	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2407	10118	20103	40161	53004	69941				
Ende-Hafen	203	203	36/59	/3440	10109	20095	40184	52002					
Oldenburg	11	215	32665	23001	10099	20065	40182	52007				81501	
Ahlhorn	49	218	42775	13602	10091	20063	40184	51001				81500	
Bremen-Flugh.	3	224	31975	22903	10087	20084	40179	52003	71111			80001	
Soltau	77	235	32680	23302	10114	20091	40186	51004				82500	
Boizenburg	45	249	36/59	/2802	10113	20093	40177	51005					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32975	82804	10127	20099	40173	51005				8807//	
Marnitz	81	264	36/60	/2704	10106	20090	40168	51004					
Neuruppin	38	270	32770	82903	10131	20099	40172	51007				875//	
Neubrandenburg	81	280	32975	12507	10099	20086	40167	51008				81030	
Angermünde	56	291	32980	82805	10128	20102	40163	51004				8807//	
Lingen	22	305	36/59	/0104	10136	20119	40175	52001					
Muenster/Osnabrueck	48	315	32780	39901	10118	20107	40176	58002				83500	
Osnabrueck	95	317	36/60	/3101	10131	20111	40175	57003					
Guetersloh	72	320	32881	20000	10123	20104	40178	57004				82500	
Diepholz	39	321											
Bad Salzuflen	135	325	36/50	/0901	10116	20094	40178	57002					
Hannover-Flugh.	56	338	32782	73303	10126	20110	40176	50001				875//	
Braunschweig	81	348	32782	72503	10126	20097	40179	50004				875//	
Gardelegen	47	359	36///	/0000	10126	20105	40177	51005					
Magdeburg	79	361	32672	32903	10102	20087	40179	51004				83500	
Potsdam	81	379	32781	23105	10127	20098	40172	50005				82500	
Berlin-Dahlem	51	381	32780	52801	10136	20102	40170	51007				85500	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32783	72904	10144	20101	40167	51007				8257//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384											
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	62902	10147	20097	40167	50007				82130	
Lindenberg	98	393	32975	33203	10119	20088	40166	50007				83040	
Manschnow	12	396	36/59	/3302	10138	20107	40161	51007					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	00302	10111	20094	40174	58004					
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32784	10904	10128	20088	40177	58004				81500	
Kahler Asten *	839	427	32984	00707	10075	20056	48489	58003					
Bad Lippspringe	157	430	32980	30402	10087	20076	40179	57003				80001	
Kassel	231	438	32783	53604	10135	20085	40175	50003				85500	
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32570	40000	10102	20096	40174	58002				84500	
Braunlage	607	452	36/60	/3303	10079	20069	40180	52001					
Brocken *	1142	453	31984	62605	10073	20037	48503	55001				70341 80008	
Artern	164	460	32675	60307	10115	20096	40175	50001				86800	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32880	43504	10126	20098	40172	51003				84500	
Wittenberg	105	474	32781	53502	10118	20094	40167	50003				85500	
Uschatz	150	480	32599	73204	10131	20102	40165	51003				875//	
Oresen-Klotzsche	230	488	32978	42004	10134	20100	40167	50003				84500	
Oberlug-Kirchhain	97	490	32675	73102	10121	20110	40167	51003				875//	
Cottbus	69	496	32770	40000	10104	20093	40167	51005				84500	
Görlitz	237	499	32770	31703	10112	20094	40169	50006				81540	
Aachen	202	501	32980	00701	10124	20078	40170	58003					
Noervenich	118	502	42970	02602	10110	20081	40173	58008					
Nuerburg	627	510	32966	03605	10105	20075	40176	58004					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01304	10093	20082	40169	58004					
Bendorf	127	515	36/60	/0503	10114	20086	40170	58001					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32980	03503	10132	20075	40169	51003					
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	927	544	32962	00606	10104	20067	48500	57002					
Weinungen	450	548	32963	03502	10115	20091	40169	58002					
Schmücke *	937	552	36///	/0305	10091	20075	48495	58005					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00502	10139	20095	40166	58001					
Neuhaus a.R. *	845	557	32468	83402	10115	20098	48499	58005				872//	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	30000	10123	20103	40172	50000				81038	
Chemnitz	418	577	32970	20000	10114	20094	40170	58001				82040	
Fichtelberg *	1213	578	31966	01005	10067	20050	48497	58003				70241	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/0000	10090	20077	48499	50001					
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00406	10131	20081	40168	53003					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	00904	10121	20067	40168	58006					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/3211	10103	20076	48501	58005					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32980	00403	10124	20106	40165	58001					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/57	/1504	10113	20113	40166	58007					
Wuerzburg	268	655	31956	11102	10114	20107	40168	58003				71000 81030	
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0702	10136	20122	40168	58004					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	31616	71701	10106	20097	40171	58001				71011 875//	
Weiden	438	688	31650	21401	10108	20108	40176	58001				71011 82500	
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32968	10305	10128	20099	40163	58003				80001	
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32970	00000	10110	20095	40160	58001					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32765	79901	10138	20121	40156	58006				875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	70000	10133	20123	40161	58005				85051	
Oehringen	276	742	36/50	/0903	10115	20104	40170	57006					
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10101	20101	40176	58005					
Nuernberg	319	763	31062	40802	10107	20088	40173	58002				71100 84600	
Regensburg	366	776	31904	03601	10109	20105	40172	50000				74641	
Gr. Arber *	1437	791											
Freiburg	269	803	32667	62401	10181	20139	40140	55005				84530	
Freudenstadt *	797	815											
Klippeneck *	973	818	36///	/1016	10120	20092	48490	58010					
Stoetten	734	836	32975	11006	10115	20106	40163	58006				81031	
Ulm	567	838	36/60	/060									

Station	03 Uhr UTC							00-03			
	Hoehe	III	IIhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff
		12	Rx	n	n	ndddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41484	73310	10119	20084	40170	58005	72122	878//	
List/Sylt	26	020	42482	53011	10106	20043	40161	58005		84501	
Leck	7	022	41682	33002	10052	20041	40166	55002	71100	83500	
Musum	26	026	42670	72704	10092	20077	40159	57006		875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	32908	10078	20047	40161	58003		82501	
Schleswig	43	035	42565	73005	10081	20068	40167	57005		875//	
Honn	12	038	42475	62601	10097	20065	40166	57003		86800	
Kiel-Holtenau	31	046	41462	72601	10064	20054	40166	56003	71111	86801	
Puttgarden	1	063	46/60	/3013	10109	20065	40156	57002			
Arkona	42	091	42585	53014	10105	20055	40148	58001		82201	
Norderney	11	113	42481	53410	10132	20090	40176	57008		85800	
Bremerhaven	7	129	42482	32609	10121	20099	40172	56008		82930	
Cuxhaven	5	131	42481	73309	10128	20094	40169	56007		878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	72901	10115	20097	40163	57010		878//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42581	32404	10085	20084	40161	58006		83800	
Schwerin	59	162	42670	22503	10095	20082	40156	58008		82500	
Rostock-Warnemuende	4	170	42582	43116	10123	20082	40158	58005		83204	
Teterow	46	177	46/59	/2603	10090	20082	40153	58006			
Barth	7	180	46/60	/2805	10086	20069	40152	58001			
Greifswald	2	184	42670	52605	10109	20090	40154	58003		81544	
Ueckermuende	1	193	46/59	/2604	10098	20089	40157	58005			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0000	10106	20095	40174	57010			
Oldenburg	11	215	41557	30000	10068	20050	40174	58008	71200	81201	
Ahlhorn	49	218	41770	20000	10079	20052	40178	58006		71100	81531
Bremen, Flugh.	3	224	41906	22802	10082	20082	40169	56010		74111	80001
Soltau	77	235	42960	13202	10080	20072	40177	57010		80001	
Boizenburg	45	249	46/59	/2602	10092	20083	40168	56009			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42975	72803	10115	20101	40167	57006		8707/	
Marnitz	81	264	46/60	/2602	10103	20090	40164	57004			
Neuruppin	38	270	42770	83103	10122	20098	40165	56007		875//	
Neubrandenburg	81	280	42968	62505	10087	20078	40160	56007		85071	
Angermuende	56	291	42975	72905	10116	20100	40159	58005		8707/	
Lingen	22	305	46/59	/0801	10119	20109	40169	57007			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41659	59901	10094	20084	40168	57008		71111	85500
Osnabrueck	95	317	46/60	/0502	10114	20108	40170	57005			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	42660	70202	10112	20094	40177	58009		87500	
Bad Salzuflen	135	325	46/39	/0403	10083	20079	40174	57006			
Hannover, Flugh.	56	338	42880	60000	10107	20105	40170	56006		865/1	
Braunschweig	81	348	41770	32501	10095	20074	40170	58010	71111	83500	
Gardelegen	47	359	46//	/0000	10116	20107	40171	55006			
Magdeburg	79	361	42768	53102	10108	20091	40160	56009		85500	
Potsdam	81	379	42780	73204	10101	20099	40166	57006		83500	
Berlin-Dahlem	51	381	42780	33301	10102	20091	40164	58007		83072	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	43002	10133	20091	40161	58006		81531	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	43302	10118	20089	40163	56004		84501	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42775	53102	10113	20089	40163	56004		83040	
Lindenberg	98	393	42970	33502	10097	20084	40163	56004			
Manschnow	12	396	46/59	/0000	10128	20118	40156	58005			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	03602	10085	20078	40168	58007			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42782	11102	10110	20091	40171	57007		81500	
Kaehler Asten *	839	427	42683	71106	10073	20066	48485	57005		875//	
Bad Lippspringe	157	430	42980	10802	10065	20060	40173	57007		80001	
Kassel	231	438	42682	73603	10129	20089	40169	56007		875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42568	70000	10103	20100	40167	56006		875//	
Braunlage	607	452	46/60	/3401	10081	20069	40168	57011			
Brocken *	1142	453	42780	72706	10072	20044	48497	56007		8707/	
Artern	164	460	42670	80000	10118	20103	40169	56005		878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42770	63606	10118	20096	40168	55004		86500	
Wittenz	105	474	42775	70000	10104	20084	40162	56005		875//	
Oschatz	150	480	42599	40000	10110	20093	40160	55006		84500	
Dresden-Klotzsche	230	488	42768	21902	10110	20089	40166	55004		82500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42681	83403	10105	20096	40163	56005		875//	
Cottbus	69	496	42781	50000	10100	20090	40163	56004		83530	
Görlitz	237	499	42980	12403	10084	20082	40164	56008		81040	
Aachen	202	501	42980	00202	10103	20080	40169	56004			
Noerwenich	118	502	42962	12601	10088	20077	40172	58002		80001	
Nuerburg	627	510	42970	00503	10099	20072	40165	58012			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42675	10903	10093	20084	40164	58005		81500	
Bendorf	127	515	46/60	/0702	10091	20083	40165	58006			
Bad Marienberg	547	526									
GiesSEN	186	532	42570	53506	10117	20081	40166	57002		85800	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42560	31007	10094	20086	48493	58007		83500	
Meiningen	450	548	42962	70000	10107	20091	40166	58004		8707/	
Schmücke	937	552	46//	/0704	10088	20071	48490	56005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42775	61402	10113	20091	40167	56003		86500	
Neuhaus a.R. *	845	557	41357	70000	10100	20092	48489	56006	72122	875//	
Gera-Leumnitz	311	567	42660	72404	10111	20096	40172	55003		872//	
Chemnitz	418	577	42561	62204	10105	20091	40169	55004		85841	
Fichtelberg *	1213	578	42768	41902	10067	20038	48493	55005		84070	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46//	/2805	10082	20069	48492	55006			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	30306	10109	20083	40162	57006		80001	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	00403	10104	20068	40161	58010		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2808	10104	20083	48492	58010			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42970	10502	10110	20092	40156	57006		81030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1403	10120	20105	40155	58010			
Wuerzburg	268	655	41908	11102	10098	20092	40162	57006	74600	80002	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/59	/0202	10114	20109	40165	56005			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41616	81603	10104	20099	40165	57006	71022	885//	
Weiden	438	688	41/01	92601	10094	20094	40172	56007	74542		
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42968	40309	10120	20093	40149	57015		80001	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42965	10000	10108	20099	40150	57009		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42865	70000	10134	20120	40142	57014		8703/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42768	60603	10130	20121	40147	57014		85501	
Oehringen	276	742	46/50	/0805	10112	20101	40157	57012			
Weissenburg	422	761	46/03	/0000	10087	20087	40169	56009			
Nuernberg	319	763	41906	30804	10099	20094	40168	57006	74441	80001	
Regensburg	366	776	41/03	93602	10096	20096	40174	55001	74744		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41658	73502	10161	20145	40131	57012		72162	8553/
Freudenstadt *	797	815									
Klippeneck *	973	818	46//	/1211	10116	20091	48482	58008			
Stoetten	734	836	42575	71008	10114	20093	40149	57014		8353/	
Ulm	567	838	46/60	/0505	10131	20118	40146	57013			
Augsburg	461	852	42762	70000	10135	20114	40154	56008		875//	
Neuberg/Donau	380	853	41640	30000	10085	20074	40179	57004	71240	81501	
Landsberg	623	857	41656	70902	10130	20112	40156	56006		76122	875//
Fuerstenfeldbruck	519	858	41758	70602	1013						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx	n	n	n	nddd			R	12	nLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55555	7RRRR	
												xx	gg	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	11484	73208	10127	20070	40168	56002	69902	70262	86832		10146	20119	30011		55074	79999	84131
List/Sylt	26	020	32482	73012	10115	20040	40161	55000			82501		10143	20103	30009		55046	70007	84131
Leck	7	022	32684	72906	10119	20061	40164	58002			84501		10140	20083	30006		55053	70009	82501
Husum	26	026	32682	63306	10114	20061	40167	53007			81501		10137	20078	31005		55050	70002	84532
Flensburg/Meierwik	27	033	32680	62807	10110	20061	40162	50001			83801		10141	20078	31005		55061	70001	84532
Schleswig	43	035	32775	63105	10109	20068	40166	55000			82801		10153	20088	31007		55059	79999	83801
Hohn	12	038	32480	63303	10131	20057	40166	54000			85800		10149	20064	31004		55063	79999	82801
Kiel-Holtenau	31	046	32580	52703	10116	20060	40168	53003			83832		10143	20126	30012		55013	70005	85800
Kuttgarder	1	063	36760	72911	10116	20057	40159	52003			878//		10152	20119	31010		55058	79999	878//
Puttgarden	7	180	32588	42913	10112	20046	40152	53004			83832		10149	20127	30010		55057	70008	83832
Arkona	42	091	32481	50206	10128	20089	40173	57003			878//		10150	20093	30009		55031	70000	878//
Norderney	11	113	32481	50206	10128	20089	40173	57003			878//		10144	20082	31007		55055	79999	878//
Bremerhaven	7	129	32482	52608	10128	20101	40171	58001			86831		10151	20111	31009		55031	70000	86831
Cuxhaven	5	131	32480	73106	10133	20087	40168	56001			878//		10147	20089	31006		55042	79999	878//
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	60202	10116	20099	40166	53003	69902	72582	86831		10151	20111	31009		55031	70000	86831
Luebeck-Blankensee	14	156	33660	82602	10108	20097	40170	53004			878//		10144	20082	31007		55055	79999	878//
Boitenhagen	15	161	32575	73007	10111	20075	40166	53005			878//		10147	20089	31006		55042	79999	878//
Schwerin	59	162	32568	72902	10106	20082	40162	53007			84204		10149	20119	31011		55068	79999	84204
Rostock-Warnemünde	4	170	12582	63212	10124	20073	40164	53006	69902		86500		10136	20082	31006		55067	79999	86500
Teterow	46	177	32582	63004	10108	20090	40160	53008			82100		10144	20082	31006		55059	70000	82100
Barth	7	180	32588	42913	10119	20061	40157	53005			84250		10149	20100	30009		55042	70004	84250
Greifswald	2	184	12984	02907	10116	20069	40160	53006	69902		83802		10155	20100	30008		55046	70004	83802
Ueckermünde	1	193	12580	62707	10120	20099	40164	53008	69942		84250		10155	20068	31004		55046	70004	84250
Emden-Hafen	5	203	32575	63303	10126	20097	40172	55001			83802		10155	20100	30008		55046	70004	83802
Oldenburg	11	215	31560	52901	10113	20103	40173	56001		70341	84831		10155	20068	31004		55052	70000	84831
Ahlhorn	49	218	32770	60000	10124	20108	40173	58004			86500		10178	20077	31003		55052	70000	86500
Bremen, Flugh.	3	224	31672	72303	10104	20104	40169	54000		70241	875//		10157	20056	31004		55045	79999	875//
Soltau	77	235	32668	72902	10104	20099	40181	52005			875//		10164	20073	31006		55065	70000	875//
Boizenburg	45	249	32666	70000	10116	20104	40172	52004			83830		10148	20093	31006		55104	70000	83830
Luechow	17	253	32575	39902	10123	20107	40175	53005			81030		10160	20106	31011		55076	70000	81030
Seehausen	21	261	32980	13203	10127	20093	40171	52004			875//		10160	20097	31007		55098	70000	875//
Marnitz	81	264	32640	72903	10120	20090	40167	53004			84030		10171	20117	31011		55057	70000	84030
Neuruppin	38	270	32982	43105	10126	20097	40170	53005			81130		10158	20087	31008		55046	70000	81130
Neubrandenburg	81	280	32475	32806	10111	20089	40165	53005			8707//		10171	20112	30010		55046	70000	8707//
Angermünde	56	291	32980	73105	10129	20104	40163	53005			85800		10165	20116	31010		55046	70000	85800
Lingen	22	305	32575	50503	10125	20110	40166	57003			875//		10166	20092	30007		55082	70000	875//
Muenster/Osnabrueck	48	315	31758	20505	10125	20111	40166	55001		70241	82500		10166	20110	31009		55089	70000	82500
Osnabrueck	95	317	32560	70704	10124	20109	40168	56002			875//		10164	20110	31009		55082	70000	875//
Guetersloh	72	320	32965	08002	10127	20096	40166	58005			8680//		10170	20114	30009		55097	70000	8680//
Diepholz	39	321	32565	60703	10122	20099	40172	57005			81032		10157	20080	30007		55097	70000	81032
Bad Salzfluren	135	325	32975	20602	10112	20106	40169	56002			878//		10153	20100	30008		55102	70000	878//
Hannover, Flugh.	56	338	32580	70302	10126	20114	40172	52002			86500		10180	20095	31005		55136	70000	86500
Braunschweig	81	348	32770	60000	10121	20108	40168	58001			86500		10172	20107	31011		55100	70000	86500
Gardelagen	47	359	32770	60000	10124	20112	40171	53001			875//		10187	20100	31008		55136	70000	875//
Magdeburg	79	361	32768	60202	10126	20104	40170	51001			875//		10178	20097	31009		55131	70000	875//
Potsdam	81	379	32778	70000	10130	20105	40171	53006			875//		10180	20128	30009		55092	70000	875//
Berlin-Dahlem	51	381	32880	73501	10135	20090	40168	53005			875//		10192	20116	31008		55129	70000	875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32880	73302	10137	20092	40166	53005			875//		10180	20128	30009		55092	70000	875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32880	73502	10136	20095	40166	52003			875//		10192	20116	31008		55129	70000	875//
Berlin-Schoenefeld	47	385	32775	73202	10133	20113	40167	53004			8704//		10188	20107	31008		55123	70000	8704//
Lindenberg	98	393	32863	70000	10126	20105	40166	53004			875//		10185	20095	31009		55144	70000	875//
Manschnow	12	396	32780	83203	10136	20110	40161	51005			81500		10192	20117	31010		55103	70000	81500
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32763	13503	10120	20109	40159	57008			71000		10172	20077	31005		55093	70000	71000
Bocholt	21	400	32763	13503	10120	20109	40159	57008			81800		10179	20103	30006		55097	70000	81800
Essen	152	410	32570	08004	10116	20109	40162	56002			81541		10124	20072	31002		55075	70000	81541
Kahler Asten *	839	427	32682	20903	10106	20073	48484	57008			81500		10172	20077	31005		55093	70000	81500
Bad Lippspringe	157	430	32980	03603	10122	20105	40163	57006			81500		10190	20123	30010		55115	70000	81500
Kassel	231	438	32780	10104	10137	20088	40161	57007			82540		10178	20101	31007		55104	70000	82540
Goettingen	175	444	32665	23402	10121	20092	40168	56002			85500		10175	20099	30009		55075	70000	85500
Leinefelde	356	449	32668	50702	10125	20108	40158	57004			875//		10149	20077	31005		55075	70000	875//
Braunlage	607	452	32675	70000	10100	20079	40161	58001			875//		10090	20060	31000		55103	70000	875//
Brocken *	1142	453	32581	72402	10079	20056	48496	57002			878//		10184	20110	30010		55075	70000	878//
Artern	164	460	32581	70602	10128	20114	40166	58002			878//		10192	20111	31010		55131	70000	878//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32572	70201	10125	20104	40168	50000			875//		10193	20104	31008		55124	70000	875//
Wittenberg	125	474	32775	70000	10121	20101	40164	50003			86500		10198	20108	31009		55126	70000	86500
Oschatz	150	480	32599	96002	10130	20090	40157	57008			8707//		10187	20107	31010		55136	70000	8707//
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	79901	10125	20092	40167	52004			885//		10202	20098	31008		55048	70000	885//
Doberlug-Kirchhain	97	490	32670	80000	10121	20106</													

Station	Hoehe	i11	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	42484	53007	10135	20069	40171	53003											
List/Sylt	26	020	42582	63010	10132	20044	40160	55001			84202		20137						
Leck	7	022	42684	72908	10143	20054	40164	54000			83101		20129						
Musum	26	026	42682	62608	10132	20043	40164	58003			83201		20130			0128	0128	0146	////
Fleensburg/Meierwik	27	033	42680	62504	10144	20035	40160	56002			82101		20124			0135	0138	0139	0151
Schleswig	43	035	42580	52907	10134	20060	40164	58002			82101		20124						
Hohn	12	038	42480	62706	10150	20058	40165	57001			83131		20126			0134	0128	0138	0148
Kiel-Holtenau	31	046	42580	72806	10139	20054	40164	58004			85801		20133			0142	0134	0136	0149
Puttgarden	1	053	46760	72809	10135	20061	40160	52001			85801		20127			0128	0128	0132	0147
Arkona	42	091	42589	72814	10125	20057	40153	52001			84206		20128			0126	0135	0142	0152
Norderney	11	113	42481	63604	10140	20080	40173	50000			86800		20133			0126	0128	0137	0146
Bremerhaven	7	129	42582	63206	10142	20092	40170	55001			85802		20143			0148	0153	0159	0166
Cuxhaven	5	131	42481	63408	10141	20078	40168	54000			84801		20140			0141	0146	0157	0165
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	69902	10145	20090	40163	58003			84831		20136			0144	0139	0139	0146
Luebeck-Blankensee	14	156	42570	59904	10149	20075	40169	57001			84201		20135			0133	0134	0143	0150
Boltenhagen	15	161	42580	73006	10133	20074	40164	56001			84806		20139			0127	0124	0131	0140
Schwerin	59	162	42580	62302	10134	20086	40159	58003			85802		20129			0127	0127	0138	0149
Rostock-Warnemünde	4	170	42482	62910	10143	20079	40166	53002			86201		20150			0149	0146	0153	0164
Terow	46	177	42584	82707	10133	20083	40160	55001			872//		20137			0134	0132	0139	0149
Barth	7	180	42570	42909	10135	20065	40158	53001			82201		20144			0130	0127	0131	0145
Greifswald	2	184	42586	52708	10139	20058	40160	50000			85200		20138			0157	0150	0149	0162
Ueckermünde	1	193	42580	62905	10142	20089	40166	53002			86200		20138			0157	0149	0150	0152
Emden-Hafen	5	203	42575	70602	10140	20096	40170	56002			85802		20139						
Oldenburg	11	215	42680	69902	10166	20087	40168	57005			84802		20143			0152	0135	0143	0158
Ahlhorn	49	218	42575	60201	10178	20099	40172	54000			83801		20140			0126	0129	0144	0163
Bremen, Flugh.	3	224	42580	72603	10147	20092	40167	57002			84801		20139			0139	0137	0147	0161
Soltau	77	235	42580	72704	10153	20080	40175	57005			878//		20137			0140	0133	0138	0158
Boizenburg	45	249	42570	70000	10136	20098	40169	56002			878//		20130			0129	0127	0132	0138
Luechow	17	253	42584	62803	10162	20088	40169	56005			84801		20144			0160	0155	0158	0167
Seehausen	21	261	42580	63402	10162	20097	40166	57005			84230		20150			0166	0161	0161	0163
Marnitz	81	264	42575	83003	10142	20100	40164	56002			878//		20137			0147	0141	0145	0148
Neuruppin	38	270	42570	63105	10162	20092	40168	56002			84230		20152			0137	0141	0148	0152
Neubrandenburg	10	280	42575	72507	10130	20084	40166	58002			84230		20136			0132	0127	0138	0142
Angermünde	56	291	42580	72706	10159	20100	40163	51001			8523//		20148			0157	0145	0148	0151
Lingen	22	305	42580	50602	10156	20111	40163	58002			85800		20148			0157	0161	0170	0178
Muenster/Osnabrueck	48	315	42570	39902	10166	20103	40161	57004			83100		20147			0149	0152	0167	0177
Osnabrueck	95	317	42474	50704	10157	20114	40163	58004			85200		20153			0160	0162	0172	0172
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42570	71304	10157	20096	40174	50003			8780//		20155			0144	0147	0160	0162
Bad Salzflen	135	325	42580	30802	10164	20102	40163	56004			83200		20147			0156	0152	0164	0172
Hannover, Flugh.	56	338	42582	60501	10154	20112	40166	55005			86801		20147			0161	0161	0169	0169
Braunschweig	81	348	42582	79901	10161	20092	40166	56002			878//		20146			0144	0143	0146	0158
Gardellegen	47	359	42570	53303	10165	20105	40167	57004			85800		20150			0172	0165	0168	0171
Magdeburg	79	361	42670	70000	10166	20105	40169	50000			878//		20149			0187	0164	0157	0178
Potsdam	81	379	42580	73003	10162	20095	40169	55001			878//		20154			0185	0179	0181	0189
Berlin-Dahlem	51	381	42683	63502	10160	20077	40166	55001			8383//		20153			0147	0147	0154	0167
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	42604	10164	20084	40166	50000			84800		20159						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42581	63606	10157	20080	40165	58001			86800		20162			0154	0153	0158	0156
Berlin-Schoenefeld	47	385	42581	62905	10161	20091	40165	58001			86800		20157			0162	0151	0153	0163
Lindenberg	98	393	42584	62703	10160	20099	40164	50000			82240		20145			0156	0158	0164	0167
Manschnow	12	396	42580	83004	10161	20106	40163	51002			878//		20144			0165	0162	0164	0173
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42680	10405	10190	20097	40155	58003			81100		20161			0173	0177	0192	0195
Bocholt	21	406	42958	30903	10178	20121	40160	57002			83200		20149			0145	0150	0158	0176
Essen	152	410	42675	20705	10182	20096	40154	58004			82200		20164			0167	0160	0175	0180
Kahler Asten	839	427	42581	51804	10139	20068	48491	54000			83231		20116			0106	0104	0121	0125
Bad Lippsprunge	157	430	42582	11094	10142	20079	40165	57004			81130		20150			0166	0152	0159	0172
Kassel	231	438	42580	30303	10183	20099	40152	57004			81130		20155						
Gotttingen	175	444	42675	43505	10165	20100	40157	57007			84800		20156						
Leinefelde	356	449	42575	31105	10166	20122	40149	58003			82230		20148			0170	0163	0164	0162
Braunlage	607	452	42581	71004	10136	20085	40152	50000			878//		20124			0126	0121	0130	0133
Brocken	1142	453	41750	71202	10078	20070	48496	54000		74142	873//		20081						
Artern	164	460	42683	70607	10160	20109	40162	58002			85508		20145			0176	0180	0190	0181
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42680	50306	10168	20104	40166	54000			83280		20167			0161	0163	0171	0173
Wittenberg	105	474	42683	70000	10169	20086	40163	53001			878//		20153			0172	0169	0174	0182
Oschatz	150	480	42599	50504	10175	20119	40157	57002			85200		20156			0175	0170	0172	0175
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	39901	10175	20098	40158	56004			81102		20153			0170	0161	0165	0176
Doberslug-Kirchhain	97	490	42567	63002	10172	20109	40163	58002			86800		20151			0175	0174	0180	0180
Cottbus	39	496	42984	30000	10169	20102	40164	58005			83013		20146			0163	0154	0157	0178
Görlitz	237	499	42881	43602	10191	20126	40156	58003			83570		20151			0160	0144	0161	0163
Aachen	202	501	42670	20103	10180	20093	40145	58005			82201		20159			0173	0185	0201	0203
Noerwenich	118	502	42665	10304	10184	20101	40163	58001			81101		20153			0172	0178	0180	0183
Nuerburg	627	510	42580	20505	10166	20083	40136	58006			81131		20130			0138	0142	0152	0159
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42575	13405	10177	20108	40149	58007			81100		20154						
Bendorf	127	515	42970	62403	10178	20113	40142	58001			81031		20162			0172	0182	0199	0205
Bad Marienberg	547	526																	

Station	Hoehe Rx	11i Rx	11vV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC R	9ff-ff xx gg	12 Uhr UTC		06-12	
													12	hLMH		
Helgoland	4	015	32484	73106	10137	20063	40171	50000								
List/Sylt	26	020	32584	43011	10144	20054	40161	51002								8487/
Leck	7	022	32682	52910	10165	20071	40164	50000								81131
Husum	26	026	32682	62412	10147	20028	40168	51004								82232
Flensburg/Meterwik	27	033	42680	62711	10156	20065	40156	58004								85101
Schleswig	43	035	32580	52807	10153	20057	40159	58004								83202
Hohn	12	038	42682	52909	10162	20040	40161	58005								82232
Kiel-Holtenau	31	046	42680	33008	10151	20047	40155	58008								82201
Puttgarden	1	063	36760	73112	10141	20069	40154	57006								
Arkona	42	091	32589	72813	10128	20057	40154	50001								83208
Norderney	11	113	32580	73605	10145	20080	40171	58002								8287/
Bremerhaven	7	129	32582	53209	10151	20077	40165	57005								81102
Cuxhaven	5	131	32481	73412	10147	20076	40166	58002								84802
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	62604	10157	20028	40158	58005								85801
Luebeck-Blankensee	14	156	32670	73003	10158	20066	40161	58008								8683/
Boltenhagen	15	161	32681	82908	10151	20085	40157	58007								81207
Schwerin	59	162	32580	73406	10146	20092	40152	58006								878//
Rostock-Warnemünde	4	170	32583	73109	10154	20079	40162	58004								83231
Teterow	46	177	42582	72507	10145	20083	40155	58005								872//
Barth	7	180	32570	72811	10153	20072	40155	58003								84204
Greifswald	2	184	32686	72808	10156	20063	40156	58004								85254
Ueckermünde	1	193	32582	72705	10139	20091	40162	57004								878//
Emden-Hafen	5	203	32680	73205	10154	20087	40163	58007								84802
Oldenburg	11	215	42680	70107	10167	20071	40162	57006								85831
Ahlhorn	49	218	42675	73604	10178	20074	40162	57010								85801
Bremen, Flugh.	3	224	32582	73105	10162	20082	40158	57009								878//
Soltau	77	235	32582	73003	10180	20068	40163	57011								868//
Boizenburg	45	249	32570	73402	10146	20076	40162	58007								878//
Luechow	17	253	32682	62907	10178	20076	40158	58011								85802
Seehausen	21	261	32580	73403	10171	20098	40156	58009								8523/
Marnitz	81	264	32580	63004	10161	20089	40155	58009								84202
Neuruppin	38	270	32684	73305	10168	20088	40161	57007								878//
Neubrandenburg	81	280	32580	82507	10145	20086	40160	58006								872//
Angermünde	56	291	32680	73205	10167	20096	40156	58007								872//
Lingen	22	305	32580	50601	10181	20099	40152	57011								85802
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	40604	10192	20098	40149	57012								83830
Osnabrueck	95	317	32579	71005	10173	20098	40150	57012								872//
Guetersloh	72	320	32680	50404	10197	20087	40147	57012								85200
Diepholz	39	321	42668	60604	10196	20089	40156	57017								86801
Bad Salzfluen	135	325	32680	60704	10176	20119	40150	57012								86200
Hannover, Flugh.	56	338	32680	30204	10180	20101	40150	57015								83100
Braunschweig	81	348	32680	50904	10176	20093	40151	57013								85200
Gardlegen	47	359	32570	63604	10192	20095	40153	58014								86800
Magdeburg	79	361	32680	53504	10195	20098	40153	58015								85800
Potsdam	81	379	32680	43005	10191	20078	40155	58012								83230
Berlin-Dahlem	51	381	32783	52804	10190	20075	40156	57010								85801
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	43106	10188	20080	40158	58008								84230
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	53605	10191	20077	40156	58008								85840
Berlin-Schoenefeld	47	385	32681	30000	10186	20090	40154	58011								82240
Lindenbergl	98	393	32584	72904	10180	20101	40154	58009								8421/
Manschnow	12	396	32580	63504	10175	20098	40154	58009								86200
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	20505	10211	20082	40140	57014								82100
Bocholt	21	406	32665	60304	10195	20102	40147	57013								86200
Essen	152	410	32682	31103	10205	20091	40139	57013								83200
Kahler Asten *	839	427	32582	60206	10141	20071	48484	57008								86800
Bad Lippspringe	157	430	32682	60905	10194	20090	40140	57013								86200
Kassel	231	438	32681	52005	10191	20084	40145	58009								85200
Goettingen	175	444	32675	50305	10202	20100	40138	57012								86800
Leinefelde	356	449	32575	50706	10191	20126	40133	58013								85200
Braunlage	607	452	32582	70705	10136	20096	40145	57008								878//
Brocken *	1142	453	31762	71205	10081	20073	48492	58003		74142						873//
Artern	164	460	32681	20509	10185	20129	40146	58014								82200
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32681	40603	10195	20103	40149	58014								84200
Wittenberg	105	474	32684	70000	10195	20086	40150	58013								8327/
Oschatz	150	480	32599	41303	10201	20123	40140	58014								82205
Dresden-Klotzsche	230	488	32677	71503	10204	20100	40144	58012								8623/
Doberlug-Kirchhain	97	490	32675	70000	10185	20108	40151	58011								878//
Cottbus	69	494	32680	63003	10199	20100	40152	58011								85230
Görlitz	237	499	32581	52902	10192	20123	40145	58009								8327/
Aachen	202	501	32775	30103	10201	20084	40135	57008								83200
Noervenich	118	502	42680	20305	10217	20084	40137	57023								86201
Nuerburg	627	510	32580	73604	10176	20081	40128	57006								82200
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	29903	10218	20100	40134	56013								84201
Bendorf	127	515	32681	63503	10223	20096	40124	56016								84202
Bad Marienberg	547	526	32584	51606	10207	20092	40120	57008								86101
Gliesen	186	532	32580	63302	10230	20108	40128	57014								84231
Bad Hersfeld	212	542	32768	50903	10221	20099	40128	57014								83201
Wasserkuppe *	921	544	32575	51208	10164	20080	48493	57008								84202
Meiningen	450	548	32681	61405	10198	20097	40122	58013								873//
Schmücke *	937	552	32357	70504	10131	20102	48487	58006								85220
Erfurt-Bindersleben	315	554	32575	60705	10194	20123	40133	57012								85808
Neuhaus a.R. *	845	557	32673	71703	10167	20081	48490	58008								83380
Gera-Leumnitz	311	567	32664	60806	10200	20129	40135	58015								8623/
Chemnitz	418	577	32675	70302	10199	20121	40134	58010								8427/
Fichtelberg *	1213	578	32472	71109	10112	20081	48491	58005								872//
Zinnwald-Georg. *	877	582	32478	71506	10138	20082	48498	58006								83231
Trier-Petrisberg	265	609	32680	50605	10222	20104	40113	57012								84241
Deuselbach	480	615	32680	70807	10197	20096	40113	57005								82201
Pferdsfeld	396	626	42677	70907	10202	20097	40125	57009								82231
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32675	52805	10164	20089	48496	58009								83232
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32675	70704	10225	20107	40124	57017								83232
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32482	71105	10187	20132	40123	57010								8227/
Wuerzburg	268	655	31675	51206	10226	20112	40118	58018								85232
Bad Kissingen	262	658	32674	70403	10211	20110	40126	57018			70242					83202
Coburg	322	671	32675	61503	1021											

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4 015	41482	73205	10139	20075	40166	56005	72162	8587/									
List/Sylt	26 020	42584	33011	10145	20048	40157	55004		81130									
Leck	7 022	42684	63010	10161	20046	40158	56006		81131					0241	0212	0164	////	
Husum	26 026	42682	72910	10145	20031	40161	56007		81132					0252	0221	0187	0148	
Flensburg/Meierwik	27 033	42680	63510	10162	20057	40150	57006		86801									
Schleswig	43 035	42580	72706	10155	20048	40153	57006		83832					0285	0217	0160	0146	
Hohn	12 038	42682	63006	10175	20035	40153	57007		81172					0249	0215	0236	0148	
Kiel-Holtenau	31 046	42680	72907	10160	20039	40150	57005		81131					0203	0183	0161	0144	
Puttgarden	1 063	46760	73009	10147	20063	40147	57007							0195	0191	0157	0154	
Arkona	42 091	42589	72514	10142	20069	40148	57005		81236					0178	0162	0147	0144	
Norderney	11 113	42582	60213	10141	20094	40164	57007		87872					0215	0209	0184	0165	
Bremerhaven	7 129	42582	73511	10146	20076	40158	57007		81136									
Cuxhaven	5 131	41482	73511	10143	20071	40159	57007	72582	878//					0229	0218	0188	0161	
Hamburg, Flugh.	16 147	42680	63205	10167	20085	40147	57010		83839					0194	0184	0167	0145	
Luebeck-Blankensee	14 156	42670	73303	10166	20057	40150	57011		86831					0223	0203	0164	0149	
Boltenhagen	15 161	42680	80511	10143	20095	40150	56007		83377					0206	0185	0157	0138	
Schwerin	59 162	42580	60602	10156	20093	40142	56010		84802					0193	0174	0158	0146	
Rostock-Warnemünde	4 170	42582	73306	10150	20079	40155	58007		82212					0282	0241	0190	0162	
Teterow	46 177	467//	72905	10148	20057	40144	57010							0206	0183	0154	0145	
Barth	7 180	46750	73011	10155	20064	40149	58006							0243	0217	0168	0143	
Greifswald	2 184	42686	63008	10173	20053	40149	57007			83201				0247	0227	0187	0160	
Ueckermünde	15 193	46759	73104	10155	20097	40135	56010							0178	0170	0162	0150	
Olden-Hafen	5 203	42575	83406	10161	20085	40156	57007		82502					0219	0200	0175	0168	
Eldenburg	11 215	42680	73611	10116	20082	40153	56009		82830					0239	0207	0173	0155	
Ahlhorn	49 218	42675	70606	10175	20072	40150	57012		86801					0236	0228	0187	0159	
Bremen, Flugh.	3 224	42682	63206	10174	20083	40146	57012		85801					0258	0217	0173	0159	
Soltau	77 235	42572	73304	10176	20075	40154	57009		878//					0272	0251	0191	0155	
Boizenburg	45 249	46759	73002	10181	20176	40150	57012							0188	////	0145	0136	
Luechow	17 253	42682	60206	10170	20081	40148	57010		868//					0224	0218	0189	0164	
Seehausen	21 261	42580	73503	10180	20088	40147	56009		8537//					0229	0215	0190	0161	
Marnitz	81 264	46760	70102	10168	20085	40145	58009							0229	0204	0172	0146	
Neuruppin	38 270	42684	60000	10181	20088	40147	56013		85830					0239	0201	0169	0150	
Neubrandenburg	81 280	42681	63007	10185	20087	40145	57008		82271					0182	0174	0157	0140	
Angermünde	56 291	42680	63305	10178	20093	40145	57011		82680					0227	0200	0171	0160	
Lingen	22 305	42580	50303	10184	20092	40141	57011		84802					0230	0221	0190	0176	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42680	60306	10193	20097	40138	57011		86830					0231	0212	0180	0175	
Osnabrueck	95 317	42575	60505	10185	20109	40138	57011		86800					0223	0213	0191	0171	
Guetersloh	72 320																	
Diepholz	39 321	42665	73505	10183	20078	40144	57012		86801					0239	0208	0178	0157	
Bad Salzfluren	135 325	42681	60405	10194	20113	40136	57013		84800					0287	0256	0196	0171	
Hannover, Flugh.	56 338	42780	50603	10184	20094	40138	57012		85800					0242	0219	0189	0166	
Braunschweig	81 348	42775	60302	10188	20091	40138	57013		85801					0210	0198	0176	0156	
Gardelegen	47 359	42570	60000	10189	20096	40144	58008		86800					0257	0242	0212	0169	
Magdeburg	79 361	42680	70000	10193	20096	40141	58011		878//					0222	0204	0174	0157	
Motzden	81 373	42681	70103	10193	20096	40145	56009		878//					0301	0290	0237	0187	
Berlin-Dahlem	51 381	42683	73103	10185	20085	40147	57009		878//					0222	0210	0194	0165	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42681	73103	10182	20083	40148	57010		878//									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42681	73303	10178	20093	40146	56010		878//					0227	0209	0174	0155	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42680	70104	10186	20089	40144	56010		878//					0283	0248	0189	0161	
Lindenberg	98 393	42783	73002	10182	20096	40143	56012		8357//					0238	0207	0182	0165	
Manschow	12 396	42780	80103	10183	20097	40144	56010		875//					0269	0240	0197	0172	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42780	30405	10225	20093	40123	57017		83201					0331	0278	0220	0193	
Bocholt	21 406	42688	63608	10196	20109	40137	57010		86200					0232	0208	0174	0172	
Essen	152 410	42782	43406	10220	20100	40122	57016		82201					0262	0247	0202	0177	
Kahler Asten	839 427	42584	70403	10151	20068	48476	57010		86801					0176	0155	0132	0125	
Bad Lippsprunge	97 430	42681	48006	10205	20101	40121	57015		84201					0241	0281	0200	0160	
Kassel	231 438	42778	70405	10210	20106	40122	57015		85802					0272	0250	0216	0182	
Goettingen	175 444	42570	70201	10206	20103	40125	57013		878//					0222	0198	0194	0175	
Leinefelde	356 449	42573	70505	10182	20128	40119	56014		878//					0254	0231	0198	0160	
Braunlage	607 452	42581	70406	10147	20101	40126	57013		878//					0191	0156	0139	0132	
Brocken	1142 453	41175	70708	10089	20083	48487	57008	74142	873//									
Artern	164 460	42680	70607	10202	20139	40130	56015		878//					0293	0231	0196	0180	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42675	60304	10205	20114	40133	56016		84230					0269	0237	0200	0170	
Wittenberg	105 474	42781	53602	10200	20091	40135	56014		84240					0257	0237	0210	0179	
Oschatz	150 480	42599	60406	10217	20113	40124	56016		85206					0304	0263	0214	0173	
Dresden-Klotzsche	230 488	42678	79901	10207	20092	40129	58013		84231					0251	0228	0202	0174	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42675	22202	10208	20121	40136	57015		82800					0294	0258	0211	0170	
Cottbus	69 496	42681	70000	10203	20098	40120	57012		84201					0235	0232	0177	0177	
Gorlitz	237 499	42580	73304	10201	20117	40133	56012		8227//					0283	0234	0202	0160	

Station	Hoeh	ihVV	Nddff	tsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	h	Rx	n	n	n	n	Sappp	R	12	hLMH	ff-ff	tsTTT	2sTTT	5sSst
											xx	xxxx	xxxx	R
Helgoland	4 015	11483	73306	10134	20082	40154	56012	69902	70262	878//		10146	20126	
List/Sylt	26 020	32584	62910	10132	20084	40149	58009			86830		10150	20114	
Leck	7 022	41484	53009	10156	20065	40152	57006			82831		10163	20108	
Husum	26 026	32682	73509	10152	20068	40150	56012			83831		10157	20114	
Flensburg/Meierwik	27 033	32584	52914	10152	20058	40142	57008			84832		10167	20108	
Schleswig	43 035	32580	62807	10149	20067	40145	57008			84832		10174	20109	
Hohn	12 038	32682	62906	10149	20045	40147	57007			83832		10172	20120	
Kiel-Holtenau	31 046	32780	70000	10150	20062	40145	58005			83531		10167	20116	
Puttgarden	1 063	36760	73110	10145	20066	40139	57008					10156	20115	
Arkona	42 091	32989	72510	10140	20067	40138	56010			83052		10147	20112	
Norderney	11 113	11980	50408	10144	20077	40156	57008	69902	70162	83032		10152	20128	
Bremerhaven	7 129	11782	63607	10138	20083	40152	57006	69902	72162	81530		10155	20124	
Cuxhaven	5 131	11482	63508	10144	20075	40150	58009	69902	70182	82802		10152	20128	
Hamburg, Flugh.	16 147	32680	63306	10150	20081	40143	57005			82872		10174	20116	
Luebeck-Blankensee	14 156	32680	70604	10151	20081	40143	57005			82832		10176	20106	
Boltenhagen	15 161	32981	70505	10139	20076	40143	57007			83076		10171	20111	
Schwerin	59 162	32578	70205	10140	20089	40135	56007			84832		10171	20106	
Rostock-Warnemünde	4 170	11682	73002	10144	20058	40147	56008	69902	72588	875//		10161	20124	
Teterow	46 177	367//	73509	10139	20075	40139	56006					10171	20082	
Barth	7 180	36760	72402	10144	20039	40139	56010					10161	20119	
Greifswald	2 184	32986	42907	10152	20051	40143	56006			82051		10178	20116	
Ueckermünde	1 193	36759	70505	10152	20090	40146	56007					10165	20119	
Emde-Hafen	5 203	36759	70307	10151	20081	40148	57008					10167	20127	
Oldenburg	11 215	11780	60410	10133	20073	40124	56005	69902	76062	88353		10178	20104	
Ahlhorn	49 218	32975	60410	10131	20083	40146	57004			82032		10184	20110	
Bremen, Flugh.	3 224	32982	40211	10151	20089	40143	57003			81031		10187	20103	
Soitau	77 235	32682	70107	10164	20094	40146	55008			85831		10184	20104	
Boizenburg	45 249	36760	70102	10158	20090	40142	58008					10185	20116	
Luechow	17 253	32582	60204	10169	20097	40138	57010			86502		10186	20123	
Seehausen	21 261	32981	70204	10176	20091	40137	56010			8707//		10186	20127	
Marnitz	81 264	36760	70104	10161	20098	40137	56009					10177	20119	
Neuruppin	38 270	32680	50303	10175	20090	40138	56010			82234		10189	20125	
Neubrandenburg	81 280	32884	40000	10164	20073	40140	56011			82531		10171	20112	
Angermünde	56 291	32680	73604	10156	20103	40137	57008			83806		10186	20129	
Lingen	12 305	36760	73607	10170	20108	40136	57005					10192	20126	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32682	60406	10174	20090	40130	56008			85831		10198	20125	
Osnabrueck	95 317	36760	70406	10171	20091	40133	57006					10189	20124	
Guetersloh	72 320	32775	70407	10181	20087	40130	55003			875//		10211		
Diepholz	39 321	32670	70308	10171	20083	40137	56007			85831		10197	20122	
Bad Salzuflen	135 325	32680	70306	10172	20107	40130	56007			875//		10198	20112	
Hannover, Flugh.	56 338	33780	70104	10172	20091	40129	57009			878//		10194	20125	
Braunschweig	81 348	32684	70507	10170	20108	40130	57008			875//		10195	20095	
Gardelegen	47 359	32570	70404	10180	20097	40134	56011			878//		10197	20124	
Magdeburg	79 361	32772	60505	10186	20099	40128	56014			82570		10200	20126	
Potsdam	81 375	32680	60305	10182	20108	40133	56014			81446		10203	20130	
Berlin-Dahlem	51 381	32682	53403	10180	20093	40133	56014			81442		10197	20135	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32780	50305	10184	20084	40133	56014			81102		10194	20136	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32680	70206	10177	20088	40133	56013			81444		10193	20136	
Berlin-Schönefeld	47 385	32781	70404	10179	20102	40132	56012			82806		10202	20133	
Lindenberg	98 393	32982	60403	10176	20105	40131	56012			82046		10195	20126	
Manschnow	12 396	36759	70303	10180	20094	40132	56012					10194	20136	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32880	30112	10201	20104	40122	55002			81031		10231	20119	
Bocholt	21 406	32968	60605	10186	20086	40130	57007			8603//		10208	20116	
Essen	152 410	32681	70407	10188	20101	40121	55003			81402		10220	20144	
Kahler Asten	839 427	32584	60407	10156	20085	48468	57010			83802		10163	20106	
Bad Lippspringe	157 430	32681	70207	10180	20107	40121	56006			875//		10210	20122	
Kassel	231 438	32677	50307	10195	20112	40114	56009			83802		10218	20137	
Goettingen	175 444	43//										10217	20121	
Leinefelde	356 449	32573	70609	10173	20130	40111	56010			85308		10196	20125	
Braunlage	607 452	36760	70607	10137	20097	40119	57010					10157	20101	
Brocken	1142 453	31/90	90708	10084	20084	48478	56009		74742			10096	20076	
Artern	164 460	32675	70508	10181	20130	40118	56013			875//		10207	20128	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32670	70506	10181	20125	40120	56014			8353//		10215	20124	
Wittenberg	105 474	32775	80304	10185	20104	40122	56013			8227//		10212	20121	
Oschatz	150 480	32999	30306	10200	20124	40112	56013			83070		10228	20132	
Dresden-Klotzsche	230 485	32773	80805	10198	20118	40114	57016			81031		10217	20125	
Doberslug-Kirchhain	97 489	32675	80408	10185	20103	40127	56013			8257//		10209	20121	
Cottbus	69 496	32682	70205	10190	20118	40125	56011			83231		10219	20112	
Görlitz	237 499	32776	40407	10184	20119	40123	56012			81408		10217	20114	
Aachen	202 501	32770	60104	10198	20089	40110	55009			82832		10217	20114	
Noervenich	118 502	32970	73409	10204	20098	40118	55003			80001		10223	20110	
Nuerburg	627 510	32972	53605	10178	20080	40103	56007			80002		10194	20124	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32782	63607	10216	20104	40106	55012			82802		10235	20104	
Bendorf	127 515	32681	73603	10220	20100	40097	56009			82231		10243	20111	
Bad Marienberg	547 526	32580	70205	10189	20096	40098	56009			81232		10213	20137	
Giessen	186 532	32580	60506	10216	20093	40097	56009			86800		10237	20130	
Bad Hersfeld	212 542	13//										10232	20126	
Wasserkuppe	921 544	32564	71706	10143	20095	48469	56012	69902		8257//		10192	20126	
Meiningen	450 548	32662	81903	10179	20128	40103	55009			8427//		10218	20124	
Schmücke	937 552	32460	80405	10131	20110	48467	55009			8322//		10217	20110	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32575	70609	10183	20120	40108	56013							

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-Ff	21 Uhr UTC			
												12	hLMH	xx	gg
		Rx			n	nddd						05	10	20	50
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42483	53407	10126	20085	40150	56004							
List/Sylt	26	020	42582	52706	10123	20084	40144	57005							
Leck	7	022	42584	32902	10116	20088	40145	57007							
Husum	26	026	42780	33506	10098	20087	40146	56004							
Flensburg/Meierwik	27	033	42784	33106	10118	20081	40142	55000							
Schwefin	43	035	42780	23206	10122	20064	40145	56001							
Hohn	12	038	42782	43103	10123	20076	40144	57002				0168	0189	0180	0152
Kiel-Holtenau	31	046	42980	63205	10123	20063	40141	56005				0168	0182	0186	0157
Puttgarden	1	063	46760	26004	10106	20087	40135	57004				0150	0161	0167	0148
Arkona	42	091	42587	52510	10104	20073	40135	55004				0166	0177	0171	0166
Norderney	11	113	42980	20603	10120	20075	40153	58003				0159	0160	0157	0145
Bremerhaven	7	129	42782	40103	10133	20075	40150	55002				0185	0193	0193	0172
Cuxhaven	5	131	42482	50210	10134	20078	40149	53001				0172	0177	0184	0167
Hamburg, Flugh.	16	147	41775	70000	10135	20083	40140	56003				0158	0161	0166	0147
Luebeck-Blankensee	14	156	42780	80000	10125	20094	40142	56003	70262	85572		0180	0182	0176	0157
Bolltenhagen	15	161	42981	70000	10121	20091	40137	56006				0153	0157	0160	0142
Schwerin	52	166	42788	61003	10124	20077	40134	56002				0147	0157	0165	0149
Rostock-Warnemünde	4	170	41581	72203	10129	20075	40139	56008	72588	85237		0180	0194	0198	0168
Teterow	46	177	46760	00000	10101	20068	40136	56003				0166	0158	0152	0147
Barth	7	180	46760	24003	10114	20090	40134	56005				0161	0170	0175	0149
Greifswald	2	184	42982	42603	10108	20059	40138	56005				0174	0183	0190	0165
Ueckermünde	1	193	46759	20003	10102	20078	40144	55003		80004		0152	0161	0164	0151
Emden-Hafen	5	203	46759	03004	10115	20085	40148	54000				0171	0183	0186	0168
Oldenburg	11	215	41780	20401	10116	20082	40147	58001	70261	81530		0148	0170	0175	0161
Ahlhorn	49	218	42980	43604	10108	20066	40148	53001				0180	0183	0190	0167
Bremen, Flugh.	3	224	42980	40604	10127	20083	40144	53001				0174	0190	0187	0161
Soiltau	77	235	42665	50103	10122	20081	40149	53001				0164	0179	0188	0162
Bolzenburg	45	249	46759	05002	10124	20097	40145	53002				0145	0153	0156	0140
Luechow	17	253	42582	60402	10139	20096	40139	53001				0172	0180	0186	0166
Seehausen	21	261	42980	70000	10138	20117	40138	55000				0188	0193	0192	0167
Marnitz	81	264	46760	00000	10114	20089	40141	53002				0156	0167	0177	0151
Neuruppin	38	270	42870	70403	10135	20105	40139	50001				0158	0168	0173	0153
Neubrandenburg	81	280	42982	40703	10108	20079	40143	53001				0134	0147	0158	0144
Angermünde	56	291	42780	70602	10134	20110	40138	50000				0171	0173	0175	0164
Lingen	22	305	46760	02002	10133	20104	40142	52006				0191	0201	0201	0181
Muenster/Osnabrueck	48	315	42775	70107	10148	20100	40136	53005				0191	0197	0195	0179
Osnabrueck	95	317	46760	02007	10137	20096	40139	52005				0181	0194	0197	0172
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	42775	50104	10123	20077	40142	53004				0177	0188	0192	0162
Bad Salzflue	135	321	42670	70404	10147	20098	40133	51002				0201	0217	0211	0174
Hannover, Flugh.	56	338	42780	70304	10149	20106	40132	52002				0201	0201	0198	0173
Braunschweig	81	348	42684	80507	10149	20105	40131	50000				0167	0175	0179	0161
Gardelagen	47	359	46760	04003	10157	20100	40135	51001				0195	0205	0211	0177
Magdeburg	79	361	42670	70404	10168	20102	40131	50003				0176	0181	0180	0158
Potsdam	81	379	42880	80504	10141	20105	40134	50000				0195	0220	0231	0197
Berlin-Dahlem	51	381	42981	70503	10156	20092	40134	51001				0164	0176	0183	0172
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	40505	10155	20092	40136	53001							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	70505	10151	20098	40134	50000							
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	70604	10142	20108	40134	50001							
Lindenberg	98	393	42981	80504	10150	20101	40132	50000				0168	0185	0192	0169
Manschlow	12	394	42668	80306	10154	20121	40125	50000				0191	0196	0190	0171
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	50207	10157	20109	40126	51004				0179	0192	0195	0178
Bocholt	21	406	42966	70404	10155	20086	40133	53003				0219	0237	0235	0195
Essen	152	410	42675	60606	10160	20096	40127	52004				0198	0201	0188	0178
Kahler Asten *	839	427	42665	30612	10107	20085	48461	51002				0206	0215	0211	0183
Bad Lippspringe	157	430	42575	70305	10148	20095	40126	53003				0137	0142	0141	0125
Kassel	231	438	42673	60205	10167	20108	40121	51007				0190	0204	0205	0176
Goettingen	175	444	42570	60604	10168	20109	40121	51006				0211	0221	0222	0186
Leinefelde	356	449	42565	80704	10144	20117	40118	52003							
Braunlage	607	452	46760	07006	10119	20083	40125	52001				0191	0198	0197	0165
Brocken	1142	453	41362	70811	10076	20068	48476	55000	70242	87877		0141	0151	0146	0133
Artern	164	460	42668	80306	10154	20121	40125	50000							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42670	70406	10154	20116	40122	50000				0209	0222	0212	0180
Wittenberg	105	474	42770	80203	10162	20104	40122	56001				0192	0201	0203	0175
Oschatz	150	480	42998	70406	10165	20117	40116	52002				0199	0208	0210	0186
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	80706	10166	20109	40115	58001				0195	0209	0212	0180
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	80505	10158	20105	40124	57002				0199	0206	0207	0181
Cottbus	69	496	42780	80606	10164	20100	40126	58002				0208	0219	0220	0184
Grörlitz	237	499	42973	70807	10151	20112	40122	58003				0166	0184	0202	0188
Aachen	202	501	42962	23603	10157	20101	40122	52008				0177	0187	0203	0164
Noervenich	118	502	42965	13605	10157	20100	40122	53002				0237	0250	0244	0200
Nuerberg	627	510	42962	43506	10133	20089	40115	54000				0222	0221	0224	0183
Koeln/Bonn, Flugh.	411	513	42981	33506	10162	20118	40111	53005				0187	0192	0197	0162
Benndorf	127	515	42575	60405	10187	20106	40100	50001				0231	0238	0234	0191
Bad Marienberg	547	526	42575	60305	10147	20095	40107	55000				0222	0246	0241	0203
Giessen	186	532	41468	80601	10188	20132	40100	54000				0207	0204	0182	0157
Bad Hersfeld	212	542													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 22. Juni 1993				Nummer 173	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2218
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
10	3169	3167 -35 10 16	3167 -34 8 16	3162 -34 9 14	3165 -34 9 19	3164	3171 -32 8 27
20	2693-42 12 17	2691 -43 12 19	2692 -45 12 20	2689 -46 10 15	2689 -45 11 15	2692 -47	2693 -43 10 16
30	2023-46 23 01	2423 -47 13 14	2421 -48 11 8	2420 -48 11 13	2419 -49 9 10	2422 -48	2424 -48 8 6
50	1868-50 25 16	2086 -49 30 4	2087 -51 23 2	2086 -52 25 4	2087 -53 24 5	2089 -52	2090 -52 26 7
70	1635 -51 -84 28 20	1868 -51 26 13	1869 -52 27 20	1869 -53 27 12	1870 -55 28 20	1872 -55	1872 -52 25 16
100	1371 -49 -78 27 34	1635 -50 -83 27 24	1639 -50 -83 28 28	1638 -51 -84 27 26	1641 -53 -86 26 28	1643 -52 -85 27 39	1641 -52 -85 27 41
150	1182 -50 -75 27 40	1371 -50 -80 27 36	1375 -51 -82 27 36	1375 -51 -84 27 35	1377 -52 -85 27 32	1379 -51 -74 27 39	1378 -50 -83 27 42
200	1037 -55 -63 27 68	1183 -51 -72 27 50	1189 -54 -79 26 51	1189 -54 -75 26 56	1192 -56 -74 26 56	1194 -58 -70 26 60	1191 -56 -69 27 60
250	0919 -46 -51 26 71	1039 -55 -62 28 64	1046 -54 -66 26 56	1046 -54 -68 27 66	1050 -53 -65 26 62	1052 -53 -61 27 64	1049 -52 -59 26 74
300	0721 -32 -35 26 52	0920 -46 -53 27 62	0927 -45 -55 26 54	0927 -45 -60 27 47	0930 -44 -61 25 42	0932 -43 -50 26 65	0928 -43 -50 26 69
400	0560 -20 -27 27 34	0723 -32 -37 27 52	0728 -30 -48 26 43	0728 -30 -43 27 41	0730 -29 -51 25 34	0732 -29 -55 27 34	0729 -28 -54 26 41
500	0302 -3 -8 29 20	0561 -18 -41 27 40	0565 -17 -42 26 32	0565 -18 -36 27 26	0567 -16 -48 25 23	0568 -17 -30 27 22	0565 -18 -28 25 29
700	0147 3 -20 29 11	0302 -2 -11 29 23	0305 -1 -10	0304 -2 -12 27 19	0306 -1 -11 24 9	0307 0 -17 28 13	0304 -2 -9 26 18
850	0014 12 2 29 8	0147 0 -1 28 17	0149 4 1	0149 5 1 27 16	0149 5 3 2 5	0150 7 3 22 4	0147 6 3 25 7
1000		0013 13 4 29 5	0014 15 7 2 4	0013 18 9 24 2	0013	0013	0011 18 11 2 2
M a r k a n t e		006 -27 10 32			009 -33 10 26		
P u n k t e		010 -35			010 9 17		
	012 -36 9 22	012 -36			011 -35 12 19		
	014 -40	015 -41			017 -44		
	019 -42 12 17	019 -42 12 19	009 -33 9 30	009 -34 9 22	019 -43	011 -35	006 -26 10 31
	024 -46	024 -47 10 14	010 8 16	010 8 17	022 -47	012 -48	013 8 17
	026 7 12	025 5 6	011 12 22	011 -35 11 19	025 -47	031 -47	015 10 21
	030 -49	028 12 9	013 -36 10 25	012 -44	025 10 10	032 -48	017 8 18
	034 15 9	033 -47 15 5	015 10 24	014 12 21	027 -47 12 11	033 -47	021 10 17
	041 -48	041 -51	019 -45 12 19	015 9 19	031 8 8	042 -52	026 -47 6 14
	045 9 6	046 10 6	025 -46 10 13	019 -45 10 13	035 -51 14 6	044 -49 14 8	034 3 5
	048 12 1	048 36 3	027 14 9	022 13 10	037 18 5	048 -53 20 5	035 9 2
	049 -50 0 0	051 -49 28 3	035 -51 9 6	039 10 6	044 -49 14 8	060 -53	037 20 2
	059 -49	057 -52 24 9	044 -49 13 3	045 12 1	048 -53 20 5	063 -56	060 28 13
	067 -51	100 -50 -83 27 24	048 16 2	046 24 1	051 25 5	095 27 37	066 -54 25 15
	072 24 18	116 -51 -84	050 23 2	054 -52 27 6	059 23 12	100 -52 -85 27 39	074 -51 28 13
	075 -49	126 -50 -84	057 27 7	055 -55	067 29 19	104 -51 -84	075 -49 29 28
	080 -52	137 28 35	064 -55	058 24 12	075 -55	113 -53 -86	080 -52 29 28
	096 28 19	166 27 33	072 -51	100 -51 -84 27 26	083 -52	124 -51 -80 27 45	084 29 28
	100 -51 -84 28 20	187 -50 -77	086 -53 25 28	109 28 31	088 26 31	137 27 34	100 -52 -85 27 41
	116 27 22	196 -52 -76	100 -50 -83 28 28	121 -52 -85	100 -53 -86 26 28	161 -51 -73	107 26 44
	132 -51 -84	210 -50 -68	118 -52 -85	135 26 37	126 -50 -83 26 39	166 -52 -72 28 48	161 -50 -83 26 44
	137 28 29	218 -51 -64	125 27 35	150 -51 -84 27 35	138 -52 -85 26 31	187 -57 -70	169 26 42
	147 -49 -78	225 -54 -64	136 -50 -83	187 -54 -80	156 27 31	205 -59 -71 26 60	177 -52 -78
	180 27 32	240 -57 -64 28 62	159 28 35	194 -52 -75	164 -52 -85	256 -52 -60 27 64	184 -53 -73
	205 -50 -75	278 -50 -57 27 67	200 -54 -79 26 51	209 -56 -76	197 -57 -76	292 -44 -51 26 65	192 -52 -69
	213 -48 -73	385 27 50	209 -53 -73	235 -56 -70 27 70	207 -56 -73	321 -39 -47	196 -55 -70
	245 -56 -64 26 66	400 -32 -37 27 52	219 -54 -68	247 -55 -69	218 -57 -71 25 61	327 -38 -46	205 -57 -69
	261 -53 -60	428 -28 -36	227 -57 -69 26 56	293 -47 -62 27 47	225 -57 -71 25 64	350 -35 -59	217 -57 -68 27 69
	271 -51 -57 26 76	448 27 50	243 -56 -68 26 57	319 -41 -57	251 -53 -65	359 -34 -58	237 -54 -63 26 77
	324 -42 -47	477 -21 -43	260 -52 -65	346 -38 -50	260 -51 -66	371 27 35	250 -52 -59 26 74
	358 -37 -45	532 -14 -39 27 38	285 -48 -59	384 -32 -43	369 -34 -54	470 -19 -49 27 23	294 -44 -50
	375 -35 -40	561 -12 -44	344 -38 -46	437 -25 -43	507 -15 -48	492 -18 -32	341 -37 -59
	393 -33 -36 26 53	569 -11 -37	368 -34 -51	491 -18 -46	514 -15 -49	500 -17 -30 27 22	355 -34 -58
	443 -27 -31	584 -13 -20	428 -27 -47	508 -17 -31	528 -15 -33	593 -8 -22	481 -18 -49
	498 -20 -27 27 34	600 29 30	502 -17 -43	600 28 21	543 -13 -25	600 27 23	498 -18 -28 25 29
	559 28 31	629 30 24	515 -17 -30	638 -5 -15 28 16	560 26 19	609 27 23	552 -12 -23
	600 28 25	647 30 24	524 -16 -24	661 -3 -18	591 -10 -20 24 15	686 -1 -12	600 26 23
	648 24	666 -4 -16	581 27 21	718 -2 -10	600 24 16	710 0 -22	655 -4 -14
	709 -3 -8	698 -2 -5	697 -1 -10	739 -1 -5	650 25 10	721 1 -24 28 12	687 -2 -10 26 18
	726 -3 -6	713 -1 -34	744 1 -8	744 -1 -5	675 -3 -11	736 -2 -3	733 -1 -6
	754 -1 -6	733 0 -37	760 1 -4	749 -2 -6	727 -2 -11 24 8	742 -2 -3	763 1 -7 25 21
	765 -1 -6	776 -1 -22	771 2 -17	754 -2 -4	765 3 -14	772 1 -3 24 12	797 3 0
	790 1 -15	790 -2 -21	781 0 -9	779 0 -3	782 4 -5	800 4 -3 23 10	800 26 19
	800 30 14	800 27 19	791 0 -2	795 27 25	800 27 4	815 4 -2	807 3 1
	821 30 11	809 -2 -3 27 19	800 0 -2	800 27 25	804 5 -5 27 5	833 6 1 23 5	819 26 14
	840 3 -24	820 -2 -3	818 2 -1	871 6 2 28 14	821 4 -9 34 -2	849 7 3	857 6 4 24 4
	868 2 -16	841 27 18	861 24 5	891 7 3 30 9	845 4 3	871 8 5 20 2	898 26 2
	886 3 -3	878 2 1	907 7 5 18 2	900 30 8	896 9 3 4 3	885 11 1	899 26 2
	906 28 10	912 29 13	925 9 6 12 2	925 10 4 31 7	925 12 4 8 4	888 15 1	922 11 6 3 3
	925 6 -1 28 10	925 6 2 29 12	953 5 3	952 12 4 30 6	928 12 3 8 4	925 13 6 11 1	925 12 7 2 3
	981 11 2	970 10 2	987 14 7	978 14 4	950 14 4	930 11 1	964 4 4
	999 12 2	004 13 3 29 5	999 15 7	991 15 5	985 17 5	976 18 7 14 2	988 17 8
	011 14 5 28 8	016 15 7 29 10	010 18 10 1 5	003 18 9 24 2	997 20 7 6 6	988 20 12 33 2	000 18 11 2 2
Tropo- pause	245 -56 -64 26 66	240 -57 -64 28 62	227 -57 -69 26 56	235 -56 -70 27 70	218 -57 -71 25 61	205 -59 -71 26 60	217 -57 -68 27 69
Max- wind	271 -51 -57 26 76	278 -50 -57 27 67		235 -56 -70 27 70	225 -57 -71 25 64	292 -44 -51 26 65	237 -54 -63 26 77
30/50	0336	0337	0334	0334	0332	0333	0334
50/100	0451	0451	0448	0448	0446	0446	0449
100/200	0453	0452	0450	0449	0449	0449	0450
200/500	0622	0622	0624	0624	0625	0626	0626
500/1000	0546	0548	0551	0552	0554	0555	0554

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 22. Juni 1993						Nummer 173
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200		
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff		
10	3170 -33 9 31	3163 -35 5 21	3164 -34 9 24	3168 -34 7 23	3169 -35 10 20	3164 -34		
20	2693 -43 7 18	2691 -44 8 18	2692 -44 9 12	2688 -44 10 16	2692 -44 8 21	2691 -44		
30	2423 -48 10 7	2420 -48 11 4	2420 -48 6 8	2421 -48 12 9	2422 -48 14 3	2420 -48		
50	2087 -49 21 4	2085 -49 7 3	2087 -52 24 3	2085 -52 27 3	2087 -53 33 1	2087 -52		
70	1867 -51 26 16	1866 -53 26 10	1870 -53 26 15	1869 -53 28 19	1871 -54 29 20	1871 -55		
100	1636 -50 -83 28 24	1633 -51 -84 28 26	1639 -51 -84 26 28	1638 -52 -85 28 23	1642 -53 -85 26 30	1640 -53 -86		
150	1371 -50 -84 28 34	1370 -50 -80 27 29	1376 -50 -79 28 29	1375 -53 -84 28 36	1379 -54 -80 27 33	1378 -53 -78		
200	1184 -51 -71 27 47	1182 -54 -71 28 50	1190 -55 -71 27 59	1189 -54 -69 27 49	1195 -58 -73 27 52	1194 -58 -73 28 56		
250	1039 -54 -63 26 61	1039 -54 -63 27 60	1048 -52 -64 27 67	1047 -54 -65 28 52	1053 -52 -65 27 60	1052 -52 -65 28 61		
300	0920 -46 -51 26 59	0920 -45 -57 26 55	0927 -44 -55	0927 -44 -59 27 43	0932 -42 -53 27 54	0931 -42 -56 29 54		
400	0724 -32 -38 29 34	0722 -31 -36 28 43	0728 -30 -34	0728 -28 -43 27 36	0732 -29 -34 28 39	0731 -29 -38 28 40		
500	0562 -19 -26 29 27	0560 -20 -26 29 35	0565 -18 -25 28 28	0564 -18 -29 28 28	0568 -17 -23 28 28	0567 -17 -25 28 28		
700	0302 -2 -11 29 17	0301 -4 -10 28 28	0305 -1 -10 29 17	0304 -3 -9 28 25	0308 0 -23 30 11	0307 -2 -25 29 13		
850	0147 1 -1 30 21	0147 2 -2 28 22	0150 5 1 29 11	0149 5 0 27 16	0150 5 0 26 7	0150 6 1 30 6		
1000	0014 10 7 31 11	0013 11 8 29 20	0015 14 8 29 3	0014 15 8 31 2	0015 13 7 1 2	0014		
	006 -23 9 33					006 -26		
	007 -26					009 -33		
	011 8 27					010 -33		
	013 -38					013 -39		
	015 12 27					018 -41		
	017 -39					021 -46		
	024 -46					026 -46		
	027 5 12	004 -19 8 41				037 -51		
	034 12 4	006 -24				038 -52		
	035 -49	010 -35 8 26	007 -25 9 29		007 -28 10 29	048 -52		
	040 16 6	012 -36 33 10	012 -38 9 25		011 -36	070 -55		
	041 -50	012 10 13	015 12 27		014 -37 9 28	079 -52		
	044 14 6	023 -47 5 10	027 -47 6 12		015 11 23	100 -53 -86		
	046 -48	029 10 3	028 8 7		024 -48 5 11	119 -51 -84		
	065 32 9	038 16 7	031 5 6		027 -46 8 4	131 -54 -86		
	073 -51 25 16	045 -50 10 4	032 9 4		033 -47 19 11	168 -53 -75		
	084 28 19	052 -49 29 10	044 14 6	006 -26 11 18	048 13 1	177 -57 -76		
	100 -50 -83 28 24	070 -53 26 10	050 27 3	010 7 24	049 0 0	184 28 50		
	128 -51 -84 28 24	084 -49	058 -54 29 14	013 -39	056 32 8	207 -58 -72 28 56		
	157 -49 -83	100 -51 -84 28 26	069 26 14	016 -39 10 29	059 -55 28 11	231 -56 -69 28 63		
	182 28 41	123 -52 -85	076 28 21	023 -47 10 16	068 29 16	272 28 60		
	192 -50 -75	136 27 25	100 -51 -84 26 28	026 7 8	080 28 34	301 -42 -56		
	253 -54 -63 26 61	165 -49 -78	111 28 24	028 10 5	100 -53 -85 26 30	334 28 44		
	273 -51 -56	184 -50 -75	117 28 35	029 14 6	114 28 34	366 -32 -43		
	289 -48 -53 26 62	207 -55 -71	123 -54 -86 27 33	035 -48 9 6	125 -50 -83	400 -29 -38 28 40		
	311 -44 -49	238 -56 -65 27 55	148 -50 -79 27 22	041 14 3	132 -53 -86	447 -23 -30		
	335 -42 -47	257 -54 -63	155 -52 -81	047 25 1	161 -54 -78 28 33	514 -15 -24		
	351 28 37	269 -51 -61 27 64	169 -51 -74	053 28 6	168 -52 -73	533 -14 -22		
	393 -33 -38	320 -41 -55	180 -55 -76	060 -54	209 -59 -73 27 53	540 -13 -23		
	421 -28 -38	348 -38 -44	187 -53 -73	100 -52 -85 28 23	238 -54 -67	570 28 27		
	444 -25 -34 29 32	366 -36 -40	216 -57 -69 27 63	121 27 37	252 -51 -64 27 61	600 28 23		
	510 -18 -24	409 -29 -35	237 -54 -66 27 71	136 -51 -84	281 -46 -58	610 -7 -25		
	529 29 25	428 -27 -32	269 -49 -62 28 59	145 -53 -85 28 31	323 -39 -49	623 -6 -18		
	540 -15 -26	447 -25 -37	285 -46 -60	163 -52 -81	381 -32 -36	633 -6 -29		
	551 -14 -28	456 -25 -31	295 -44 -56	172 -53 -77	424 -26 -32	666 -4 -17 29 13		
	581 -12 -18	532 -17 -22	342 -38 -41	182 -52 -76	518 -16 -22	679 -2 -31		
	596 -11 -15	544 -16 -44	381 -32 -36	227 -57 -67 28 58	561 28 25	700 -2 -25 29 13		
	600 29 23	583 28 21	448 28 36	240 -56 -66 28 53	576 -10 -25	727 1 -21 28 12		
	659 -5 -9	600 28 20	531 -15 -22	281 -48 -62	588 -9 -17	737 1 -21		
	687 -3 -13	641 -6 -34	604 -9 -15	356 27 34	600 29 19	751 -1 -10		
	725 -2 -11	674 -4 -38 29 28	620 -2 -12	374 -32 -50	625 -6 -16	756 0 -6		
	731 -1 -19	696 -4 -10	675 -2 -12	457 -22 -34	673 -2 -11	760 -1 -4		
	767 0 -15	705 -4 -10	684 -2 -12	600 29 24	685 -1 -21	797 2 -2 31 15		
	795 2 -8 28 23	717 -2 -21	724 0 -9 29 16	659 -4 -12	704 1 -23	825 4 0		
	800 2 -8 29 21	747 -2 -18	733 0 -8	698 -2 -8 28 25	712 1 -12 30 9	860 30 5		
	809 0 -6	773 -2 -4	748 -3 -4	720 -4 -17	734 2 -15	889 31 3		
	823 0 -3 30 16	793 -1 -3	753 -3 -4	728 -4 -12	747 3 -8	925 12 2 32 2		
	861 2 0	800 27 24	783 28 13	741 -3 -5	765 4 -7 28 14	934 13 2 33 2		
	884 4 2	808 -1 -2	800 28 13	750 -3 -4	800 4 -9 25 11	971 16 5		
	895 4 3	818 0 -2	845 4 0	824 3 -1	808 2 -2	977 16 7		
	907 30 20	863 3 -3	908 31 7	870 27 15	812 2 -1	990 14 10 30 2		
	912 5 3	911 30 21	925 9 4 32 5	901 27 11	856 6 1 27 2			
	925 5 4 31 20	915 6 1	931 9 5	925 11 4 28 9	880 7 3 1 1			
	945 31 20	937 8 2	976 12 4 32 2	940 12 4	898 2 4			
	956 7 4 31 19	996 11 8 30 24	993 14 8	987 15 6	912 3 5			
	989 10 6	009 12 9 29 19	004 14 8	000 15 8 31 2	925 10 5 2 6			
	005 10 7	015 13 10 25 6	011 13 11 27 3	003 14 8 31 2	954 3 9			
	011 10 8 28 6				989 15 8			
					000 13 7 1 2			
Tropo-pause	253 -54 -63 26 61	238 -56 -65 27 55	123 -54 -86 27 33 216 -57 -69 27 63	227 -57 -67 28 58	209 -59 -73 27 53	207 -58 -72 28 56		
Max-wind	289 -48 -53 26 62	269 -51 -61 27 64	237 -54 -66 27 71		252 -51 -64 27 61	231 -56 -69 28 63		
30/50	0336	0335	0333	0336	0335	0333		
50/100	0451	0452	0448	0447	0445	0447		
100/200	0452	0451	0449	0449	0447	0446		
200/500	0622	0622	0625	0625	0627	0627		
500/1000	0548	0547	0550	0550	0553	0553		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 22. Juni 1993						Nummer 173	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Greifswald		
YGG	2200	2200	2200	2206	2206	2206	2218		
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
10	3164 -33 10 18	3163 -36 8 14	3160 -36 8 21	3160 -36 9 29	3162 -34 10 32	3162 -34 10 32	3170 -34 9 22		
20	2689 -46 8 16	2689 -45 7 16	2688 -45 8 17	2688 -43 9 17	2687 -43 9 17	2685 -45 9 9	2694 -42 9 14		
30	2421 -48 11 6	2421 -48 11 5	2419 -50 11 7	2420 -49 8 11	2418 -50 9 9	2418 -50 9 9	2423 -48 8 4		
50	2087 -53 1 4	2088 -54 3 2	2088 -53 2 6	2085 -50 17 5	2086 -52 25 7	2086 -52 27 7	2088 -50 19 8		
70	1872 -54 28 17	1874 -57 28 17	1872 -58 29 15	1865 -50 28 10	1868 -51 26 13	1870 -55 26 17	1868 -51 26 11		
100	1643 -52 -85 28 31	1647 -55 -87 27 40	1646 -56 -87 28 42	1633 -51 -84 27 22	1637 -52 -85 27 30	1641 -53 -85 29 38	1636 -51 -84 26 33		
150	1381 -54 -81 27 33	1386 -52 -74 27 36	1386 -53 -73 28 38	1369 -50 -81 27 35	1374 -50 -83 27 39	1379 -52 -80 27 45	1372 -48 -78 27 30		
200	1197 -58 -71 28 54	1203 -58 -68 27 42	1204 -57 -67 27 41	1180 -51 -77 28 44	1187 -54 -72 27 55	1194 -56 -68 28 49	1183 -51 -74 27 49		
250	1055 -52 -65 27 52	1061 -51 -60 26 39	1061 -52 -58 28 34	1035 -52 -65 28 49	1044 -51 -67 27 83	1053 -52 -60 27 63	1040 -53 -62 25 60		
300	0934 -42 -56 28 51	0940 -41 -51 27 40	0940 -42 -47 27 40	0917 -49 -58 30 50	0924 -44 -60 26 72	0932 -42 -57 27 59	0920 -44 -52 24 52		
400	0733 -28 -35 28 38	0738 -26 -45 27 30	0738 -26 -53 27 31	0721 -32 -47 29 35	0725 -31 -35 27 43	0732 -29 -37 27 40	0722 -31 -44 26 60		
500	0569 -16 -25 28 23	0573 -14 -36 27 25	0573 -15 -37 27 26	0560 -20 -27 29 33	0563 -18 -24 28 33	0568 -16 -27 28 31	0560 -21 -24 27 30		
700	0308 -1 -7 26 15	0309 2 -18 26 18	0309 0 -3 28 33	0301 -3 -8 28 24	0304 -2 -10 28 24	0306 0 -17 28 12	0302 -3 -10 27 27		
850	0150 7 4 26 2	0151 9 4 11 8	0151 9 4 19 4	0146 1 -5 28 22	0148 4 2 28 15	0149 8 2 23 4	0146 2 -2 27 19		
1000	0014	0014	0014	0013 10 6 31 17	0013 12 10 34 3	0013	0012 14 2 30 8		
M a r k a n t e									
006 -25 10 23									
007 -31									
008									
011 -33 11 28			005 -22 8 36						
013 -37			006 -24						
019 -46			009 10 21						
024	7 6	010 -36 8 14	010 -36 8 21						
026	17 6	015 -39 12 26	012 -37						006 -28 8 33
031	11 5	018 -45	017 -46 11 19						008 10 26
032	16 5	020 7 15	021 -44						009 6 21
036	15 4	023 8 13	025 7 7			007 -29			016 -42 11 23
037	20 7	024 -46 5 12	027 11 8			031 -50			022 -43 6 10
042 -50 12 2		037 17 9	036 -52 14 6			043 -50			027 -48
048	36 1	042 11 7	044 -52 11 5			047 -53			033 12 5
058 -55 29 6		045 -54 10 4	045 12 2			052 25 7			038 -48 30 3
070	28 17	046 9 2	046 24 1			056 25 5			045 -51
084	27 31	048 34 1	049 26 2			063 28 8			052 19 7
100 -52 -85 28 31		050 32 2	060 26 8	005 -22 9 37		068 26 9			059 -49 29 6
129 -52 -85		058 27 7	069 -58 30 15	008 -33		075 -51 28 20			064 -53
147 -54 -82 27 32		063 29 15	100 -56 -87 28 42	014 -40 8 22		088 -54			074 -50
158	28 29	072 -57	107 27 41	017 -40		111 28 34			079 -53
167 -52 -76		116 -53 -86	116 -53 -86	027 -49 12 16		138 -53 -85			100 -51 -84 26 33
192 -59 -73 28 57		128 -54 -82 28 51	128 -54 -82 28 51	037 7 4		147 -50 -83			123 27 33
198 -57 -70		138 -52 -78	138 -52 -78	040 34 1		158 -52 -85			132 -51 -80 27 31
203 -59 -71 27 52		145 -53 -77	145 -53 -77	041 0 0		172 -50 -79			147 -48 -78
212	27 50	160 -54 -70	160 -54 -70	041 30 1		182 27 42			159 26 27
233 -55 -67		177 -60 -73 27 40	177 -60 -73 27 40	051 17 5		190 -51 -74			170 -48 -78 26 30
255 -51 -64		198 -57 -67	198 -57 -67	059 26 5		205 -55 -71			181 28 49
268	27 52	209 -57 -66	209 -57 -66	074 28 12		225 -55 -71 27 75			198 -51 -75
301 -42 -56		224 -55 -63	224 -55 -63	100 -51 -84 27 22		256 -50 -66 27 84			236 -56 -67 26 62
322 -38 -50 28 50		228 -56 -63	228 -56 -63	110 -49 -83		309 -43 -59			273 -50 -58
340 -36 -44		238 -55 -62 28 34	238 -55 -62 28 34	116 28 27		330 -41 -53 26 61			300 -44 -52 24 52
371 -31 -47		323 -38 -42 27 46	323 -38 -42 27 46	128 -52 -85		346 -38 -47			319 -42 -47 26 78
384 -31 -37		355 -32 -38	355 -32 -38	178 -49 -79		355 -37 -50			338 -39 -45
426 -24 -33		381 -28 -42	381 -28 -42	193 -51 -77 27 40		395 -32 -35			366 25 55
503 -16 -25		396 -26 -53	396 -26 -53	214 -51 -75		416 27 39			387 -33 -46
520 -14 -30 29 21		472 -17 -40	472 -17 -40	279 -52 -62 29 49		441 -25 -30			393 -32 -47
552 -12 -26		497 -15 -37	497 -15 -37	291 30 51		457 -23 -35			427 -27 -35
600	28 19	580 -7 -33	580 -7 -33	334 -43 -52		480 -21 -31 28 33			436 -26 -43 26 59
627 -5 -23		600 27 16	600 27 16	346 -41 -50 29 38		500 -18 -24 28 33			446 -25 -37
643 -4 -15		602 27 18	602 27 18	386 30 36		574 -12 -17			470 -23 -27
658 -3 -31		640 -2 -22	640 -2 -22	416 -30 -47		582 -12 -19			513 -20 -23
677 -3 -7		670 -1 -20	670 -1 -20	454 -25 -31		594 -10 -23			557 -15 -18 26 20
734 2 -5		679 0 -14	679 0 -14	558 -13 -22		600 28 28			574 27 30
753 4 -21		696 0 -3	696 0 -3	600 28 27		643 -6 -12			600 27 27
767 3 -6		712 27 33	712 27 33	639 -7 -17		717 0 -9			648 26 23
771 2 -3		737 3 2	737 3 2	689 -4 -9		731 0 -14			715 -2 -9 27 27
780 2 -2 25 12		750 4 3	750 4 3	699 -3 -8		740 0 -8			780 2 -7 28 16
800	25 8	786 6 5 27 20	786 6 5 27 20	737 -2 -17		758 -3 -4			795 2 -25
818 6 0 24 5		800 26 13	800 26 13	777 0 -11		785 28 25			800 28 17
854 7 5 0 0		826 9 3	826 9 3	793 -1 -10		800 28 24			800 25 6
866	34 1 7	831 9 2	831 9 2	809 -1 -4 27 22		840 3 1			811 5 0 25 6
910 12 7		843 9 4 21 4	843 9 4 21 4	887 4 -6		900 28 14			865 22 4
925 13 7 6 6		863 14 3	863 14 3	910 29 20		910 9 4 28 15			882 10 4 21 3
941 14 6		875 10 6 6 4	875 10 6 6 4	925 5 1 29 20		925 9 4 29 10			896 11 5
954 14 7 6 8		913 13 6	913 13 6	939 6 3		946 10 5 34 8			909 12 7
959 14 7		925 13 7 5 8	925 13 7 5 8	976 8 3 31 18		979 12 7			916 11 8
964 12 9 33 6		949 14 10 5 10	949 14 10 5 10	015 11 7 25 7		003 12 10 34 2			925 12 9 14 5
Tropo- pause		203 -59 -71 27 52		216 -59 -68 27 38		100 -56 -87 28 42 177 -60 -73 27 40		279 -52 -62 29 49	
Max- wind		256 -50 -66 27 84		239 -55 -62 27 64		319 -42 -47 26 78			
30750		0334		0333		0331		0335	
50/100		0444		0441		0442		0452	
100/200		0448		0440		0442		0453	
200/500		0628		0630		0631		0620	
500/1000		0555		0559		0559		0547	