

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MONTAG den 21. Juni 1993

Nummer 172

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	12	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R		12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32484	42913	10131	20091	40178	58002					
List/Sylt	26	020	32482	53015	10126	20083	40162	58002				84800	
Leck	7	022	42480	52810	10118	20095	40164	58003				85800	29
Husum	26	026	32580	33006	10108	20091	40171	51001				84801	26
Flensburg/Meierwik	27	033	42475	42613	10113	20083	40159	50001				83500	//
Schleswig	43	035	32670	62605	10100	20084	40167	58003				84800	26 29
Hohn	12	038										86500	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	22604	10098	20072	40169	53004				82500	
Puttgarden	1	063	36/60	/3021	10125	20086	40154	52005					23 30
Arkona	42	091	32586	72920	10125	20076	40141	51010				873//	28 35
Norderney	11	113	32580	73310	10135	20091	40187	58002				875//	
Bremerhaven	7	129	32582	72709	10128	20095	40183	55001				874//	
Cuxhaven	5	131	32475	73010	10129	20085	40179	58002				871//	25
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	32702	10103	20085	40176	50001				83500	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32980	02609	10103	20089	40167	51005					27
Schwerin	59	162	32980	02607	10094	20074	40167	51005					25
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	83121	10132	20097	40159	50004				875//	27 34
Teterow	46	177	36/59	/2708	10099	20077	40157	51004					
Barth	7	180	36/60	/3012	10124	20081	40150	51008					23 34
Greifswald	2	184	32982	12405	10097	20076	40152	51005				81040	28
Ueckermünde	1	193	36/59	/2509	10110	20081	40156	51005					
Emden-Hafen	5	203	36/59	/3102	10104	20089	40192	52001					
Oldenburg	11	215	42770	13002	10083	20057	40188	51002				81500	
Ahlhorn	49	218	42981	00000	10074	20049	40192	55001					
Bremen, Flugh.	3	224	32982	12602	10072	20070	40188	52003				80001	
Soltau	77	235	32975	02603	10083	20073	40196	52005					
Boizenburg	45	249	36/59	/2707	10091	20076	40182	51005					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32970	02907	10087	20077	40180	51007					
Marnitz	81	264	36/60	/2605	10090	20074	40172	51005					
Neurupin	38	270	32980	02804	10102	20080	40175	51006					
Neubrandenburg	81	280	32975	02510	10096	20074	40183	51006					
Angermünde	56	291	32980	02708	10103	20082	40163	52005					
Lingen	22	305	36/60	/0000	10111	20094	40191	52004					
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	02801	10098	20083	40193	52006					
Osnabrueck	95	317	36/60	/1102	10110	20088	40194	52005					
Guetersloh	72	320	42982	10102	10119	20091	40196	53006				81030	
Diepholz	39	321											
Bad Salzflun	135	325	36/50	/3502	10107	20088	40197	52007					
Hannover, Flugh.	56	338	32982	02702	10081	20069	40192	52006					
Braunschweig	81	348	32982	03402	10101	20079	40191	52010					
Gardellegen	47	359											
Magdeburg	79	361	32968	02902	10093	20076	40190	51008					
Potsdam	81	379	32983	02808	10111	20089	40179	51007					
Berlin-Dahlem	51	381	32984	02804	10098	20087	40175	51008					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	02907	10119	20078	40173	52008					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	02907	10124	20081	40174	52008					
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	02805	10117	20088	40174	51008					
Lindenbergl	98	393	32970	02907	10111	20094	40173	51006					
Manschnow	12	396	36/59	/2604	10120	20090	40164	51006					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	40203	10111	20099	40195	52007				80001	
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32986	60504	10132	20096	40195	52005				8603/	
Kahler Asten *	839	427	32980	23607	10088	20067	48507	50000				80002	
Bad Lippspringe	157	430	32982	30000	10091	20085	40194	53004				80001	
Kassel	231	438	32965	30000	10125	20088	40190	52007				80002	
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32962	00000	10092	20083	40192	53005					
Braunlage	607	452	36/60	/3301	10063	20054	40198	52003					
Brocken *	1142	453	32282	72313	10060	20052	48507	51002				875//	22 28
Artern	164	460	32980	53002	10115	20098	40190	51007				80006	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32980	00000	10128	20087	40186	51004					
Wittenberg	105	474	32981	03304	10113	20089	40179	51007					
Oschatz	150	480	32599	32704	10116	20098	40180	51004				82101	
Dresden-Klotzsche	230	488	32680	42503	10142	20094	40180	51003				84500	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32970	12905	10110	20089	40180	52005				80001	
Cottbus	69	496	32975	02703	10107	20089	40176	53005					
Görlitz	237	499	32965	22405	10109	20092	40181	52002				82040	
Aachen	202	501	32980	43402	10142	20097	40191	52005				83031	
Noerwenich	118	502	42970	52704	10133	20093	40192	51001				82032	
Nuerburg	627	510	32975	63605	10116	20076	40190	54000				80002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	59901	10109	20094	40188	52003				83031	
Bendorf	127	515	36/60	/0702	10128	20099	40186	51004					
Bad Marienberg	547	526											
Giesen	186	532	32970	43604	10126	20085	40190	53006				82032	
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	32982	20507	10104	20057	48515	58001				80001	
Meiningen	450	548	32970	03403	10113	20078	40190	53001					
Schmücke *	937	552	36//	/0305	10093	20064	48512	55002					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32782	32102	10115	20089	40187	52002				83500	
Neuhaus a.R. *	845	557	32982	00305	10101	20062	48509	57003					
Gera-Leumnitz	311	567	32980	00000	10119	20088	40188	51001					
Chemnitz	418	577	32982	01602	10110	20085	40187	51001					
Fichtelberg *	1213	578	32772	23008	10079	20049	48513	57003				81041	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36//	/3204	10086	20071	48509	58001					
Trier-Petrisberg	265	609	32980	30203	10150	20076	40176	52002				81041	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	50704	10129	20065	40186	51001				80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/3109	10116	20074	48521	51001					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32782	70106	10175	20080	40175	54000				875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0402	10146	20079	40178	58004					
Wuerzburg	268	655	32775	50000	10136	20095	40177	56002				85500	
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0505	10101	20083	40191	53001					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32975	00000	10090	20074	40190	58003					
Weiden	438	688	32972	00000	10109	20102	40189	58002					
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32982	00506	10142	20087	40175	58001					
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32782	40102	10153	20090	40171	51001				84500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32770	20000	10140	20123	40172	56003				82501	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32570	11301	10162	20133	40170	50000				81100	
Oehringen	276	742	36/60	/1102	10141	20107	40179	57005					
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10123	20117	40186	58004					
Nuernberg	319	763	32780	30902	10149	20103	40180	56001				83501	
Regensburg	366	776	32670	33501	10130	20120	40187	51003				83500	
Gr. Arber *	1437	791											
Freiburg	269	803	32680	82302	10189	20140	40169	510					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42484	52713	10135	20101	40176	58002		85800	
List/Sylt	26	020	42484	22915	10121	20065	40160	57002		81230	25
Leck	7	022	42482	22705	10074	20058	40167	53003		82801	
Musum	26	026	41480	62907	10120	20098	40168	58002	72582	86800	
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	32611	10104	20084	40159	54000		82431	
Schleswig	43	035	41470	32706	10106	20094	40166	58001	72511	83800	
Hohn	12	038	41481	72606	10097	20071	40167	58001	78081	87800	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	52505	10100	20081	40164	58004		85800	
Puttgarden	1	063	46760	22610	10118	20110	40153	57001		875//	21
Arkona	42	091	41588	52822	10120	20079	40139	56002	70381	85200	24 30
Norderney	11	113	42580	73009	10136	20092	40184	58003		875//	
Bremerhaven	7	129	42582	72609	10126	20094	40180	58003		875//	
Cuxhaven	5	131	42481	32907	10125	20082	40180	50001		83100	
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	22603	10087	20077	40174	58002		82500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	42670	12409	10084	20079	40165	58002		81500	
Schwerin	59	162	42970	02606	10078	20067	40164	58003			
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	42819	10125	20104	40159	50000		84200	23 28
Teterow	46	177	46759	22508	10090	20078	40158	53001			
Barth	7	180	46760	22808	10105	20077	40147	58003			
Greifswald	2	184	42580	22407	10105	20085	40152	50000		82500	
Ueckermünde	1	193	46759	22307	10095	20080	40157	50001			
Emden-Hafen	5	203	46759	22705	10126	20099	40184	57007			
Oldenburg	11	215	42558	72201	10077	20057	40184	58004		85501	
Ahlhorn	49	218	41465	20000	10058	20034	40191	58002	71100	81831	
Bremen, Flugh.	3	224	41703	12702	10069	20069	40183	57005	74640	81500	
Soi tau	77	235	42975	03102	10068	20062	40191	58006			
Boizenburg	45	249	46759	22507	10076	20070	40179	58004			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42967	02505	10076	20070	40181	50001			
Warnitz	81	264	46760	22406	10078	20068	40172	50000			
Neuruppin	38	270	42965	02804	10075	20067	40179	51004			
Neubrandenburg	81	280	42668	32407	10086	20075	40166	50002		82530	
Angermünde	56	291	42975	02607	10083	20075	40167	50004			
Lingen	22	305	46759	02000	10081	20079	40185	57006			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41970	30402	10075	20065	40182	58011	71100	80001	
Osnabrueck	95	317	46760	07002	10075	20073	40187	57008			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41960	12302	10047	20039	40192	55002	71100	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46743	07302	10079	20076	40189	57010			
Hannover, Flugh.	56	338	41958	12102	10070	20070	40186	58006	74000	81031	
Braunschweig	81	348	41982	00000	10074	20062	40191	54000	71100		
Gardelegen	47	359									
Magdeburg	79	361	42968	12904	10080	20068	40188	58002		80001	
Potsdam	81	379	42982	02708	10088	20078	40182	52002			
Berlin-Dahlem	51	381	42981	02904	10077	20073	40177	50002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	02905	10092	20069	40176	51003			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	02907	10096	20077	40178	51003			
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	02905	10093	20076	40177	50003			
Lindenbergr	98	393	42966	02605	10086	20078	40177	50003			
Manschnow	12	396	46759	22603	10091	20078	40168	51004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	33502	10098	20090	40183	57013		80001	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42984	10705	10111	20094	40185	57012		81041	
Kahler Asten *	839	427	42972	21006	10072	20059	48492	57012		8000	
Bad Lippspringe	157	430	42482	31002	10073	20068	40185	57010		81501	
Kassel	231	438	42965	23502	10102	20083	40184	58008		81041	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42965	10302	10076	20073	40183	58010		81030	
Braunlage	607	452	46760	32022	10052	20046	40192	57008			
Brocken *	1142	453	41766	83009	10060	20056	48503	58004	74142	885//	
Artern	164	460	42668	60000	10087	20081	40187	58005		81108	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42968	23502	10101	20080	40186	58002		82030	
Wittenberg	105	474	42980	10000	10082	20071	40184	50003		81050	
Oschatz	150	480	42999	22602	10093	20085	40183	50001		81081	
Dresden-Klotzsche	230	488	42675	22902	10120	20092	40184	50002		81540	
Doberslug-Kirchhain	97	490	41973	02503	10075	20068	40185	50003	71100		
Cottbus	69	496	46970	02802	10091	20079	40179	50003			
Görlitz	237	499	42963	32204	10098	20086	40185	53003		83040	
Aachen	202	501	42570	73402	10124	20094	40181	55011		86531	
Noervenich	118	502	42770	72505	10112	20091	40185	57009		84501	
Nuerburg	627	510	42575	43503	10111	20073	40181	56010		84502	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	11204	10091	20083	40179	56010		81531	
Bendorf	127	515	46760	03003	10126	20112	40173	56013			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42568	53405	10108	20084	40180	57011		84501	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42974	40709	10099	20061	48503	58012		81031	
Meiningen	450	548	42968	20402	10090	20076	40184	58011		82070	
Schmücke *	937	552	467//	06005	10089	20064	48499	58012			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42775	60000	10097	20081	40181	58008		84504	
Neuhaus a.R. *	845	557	42681	50606	10098	20064	48501	58009		81548	
Gera-Leumnitz	311	567	42762	20000	10097	20084	40187	58004		82500	
Chemnitz	418	577	42978	01102	10105	20083	40184	58005			
Fichtelberg *	1213	578	42370	23200	10073	20046	48505	58007		81140	
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	03307	10079	20062	48502	58007			
Trier-Petrisberg	265	609	41675	70205	10139	20086	40164	57013	76022	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42761	70506	10144	20067	40162	57021		85501	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	30111	10110	20083	48504	57017			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42880	70308	10160	20086	40160	58015		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	11105	10132	20087	40164	58018			
Wuerzburg	268	655	42672	70103	10126	20093	40166	56011		875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	05003	10085	20074	40184	58009			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42770	30901	10075	20069	40189	57005		81541	
Weiden	438	688	42772	30000	10089	20086	40182	57010		82501	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41780	70210	10142	20079	40163	55011	79511	8297//	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42682	33403	10141	20088	40150	58021		82801	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41762	30102	10130	20121	40149	57023	71100	81584	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42662	20901	10142	20127	40154	58019		82501	
Oehringen	276	742	46760	07008	10136	20099	40158	57021			
Weissenburg	422	761	46760	23000	10112	20112	40172	57016			
Nuernberg	319	763	42775	51001	10130	20095	40169	57014		83501	
Regensburg	366	776	42970	00501	10112	20105	40178	57011			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41767	50801	10170	20141	40141	57030			
Freudenstadt *	797	815							71322	83570	
Klippeneck *	973	818	467//	11113	10133	20092	48493	57023			
Stoetten	734	836	41540	31107	10134	20121	40151	58023		74000	81542
Ulm	567	838	46730	36003	10133	20133	40153	57022			
Augsburg	461	852	41902	00000	10111	20107	40159	57017		74600	
Neuberg/Donau	380	853	41910	10000	10096	20081	40175	57014		74000	81030
Landsberg	623	857	41957	11401	10120	20111	40165	57021		71100	81030
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	453	870	41116	30901	10124	20120	40170	56015		74144	83600
Muehlidorf											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
		Rx		n	n	n	n		R	12	xx	xx	xxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11484	52815	10135	20105	40172	56004	69902	72581	85800		10138	20125	31012		55121	79999	
List/Sylt	26	020	32584	62916	10132	20081	40156	56004			85830		10134	20120	30012		55120	70000	
Leck	7	022	32582	22813	10135	20091	40162	57005			82201		10144	20076	30005		55107	70014	
Husum	26	026	12480	32808	10134	20086	40164	56004	69922		81801		10145	20105	30009		55100	70026	
Flensburg/Meierwik	27	033	32470	42613	10115	20089	40159	55000			81831		10142	20103	31009		55111	70040	
Schleswig	43	035	12470	22808	10126	20099	40165	57001	69902		81101		10139	20097	30009		55105	70009	
Hohn	12	038	12481	52607	10140	20098	40166	57001	69932		84801		10146	20094	31008		55105	70026	
Kiel-Holtenau	31	046	12565	32807	10131	20096	40168	53004	69912		83800		10141	20102	30009		55106	70016	
Puttgarden	1	063	36760	12813	10135	20088	40154	52001				21	10149	20102	30009		55118	70022	
Arkona	42	091	11487	22818	10126	20085	40141	53002	69902	70381	81831	15	33	10155	20116	31010		55125	70030
Norderney	11	113	32482	31110	10141	20094	40182	55002			87800		10141	20133	30013		55109	79999	
Bremerhaven	7	129	32582	92408	10132	20102	40180	55000			81231		10149	20122	31011		55122	70003	
Cuxhaven	5	131	32482	32912	10141	20096	40174	55006			83800		10144	20123	30009		55126	70002	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	12705	10123	20101	40173	55001			81530		10147	20078	31005		55119	70034	
Luebeck-Blankensee	14	156	33570	52504	10110	20097	40166	56001			85500		10164	20074	31005		55101	70010	
Boltenhagen	15	161	11570	62510	10108	20105	40165	55000	69902	72581	86300		10158	20082	31008		55114	70058	
Schwerin	59	162	32570	62607	10105	20085	40162	56001			86500		10162	20124	31012		55117	70017	
Rostock-Warnemünde	4	170	32482	52919	10137	20114	40160	53001			85200	23	28	10164	20082	31007		55074	70023
Teterow	46	177	32970	02607	10112	20091	40159	53002					10157	20103	31009		55117	70033	
Barth	7	180	11458	52911	10116	20105	40150	53003	69972	72161	85200		10168	20091	31008		55123	70024	
Greifswald	2	184	32582	52508	10114	20091	40154	53002			82500		10170	20090	31008		55090	70011	
Ueckermünde	1	193	32580	72210	10130	20105	40183	55001			87811		10165	20101	31008		55115	70000	
Emden-Hafen	11	215	32565	62203	10120	20092	40185	53001			86800		10170	20073	31004		55122	70000	
Oldenburg	49	218	32580	72401	10111	20096	40195	53006			87511		10171	20060	30000		55112	79999	
Ahlhorn	3	224	31575	52403	10106	20106	40186	53003			84502		10169	20069	31005		55087	70000	
Bremen, Flugh.	77	235	32660	72504	10102	20096	40195	53005			81531		10163	20062	31005		55082	79999	
Sozial	45	249	32965	22607	10107	20090	40180	53002			81531		10176	20066	31005		55100	70016	
Boizenburg	17	253	32770	32505	10101	20094	40184	55000					10183	20074	31007		55071	70008	
Luechow	21	261	32970	02707	10112	20090	40180	55001					10166	20076	31006		55111	70007	
Seehausen	81	264	32970	02505	10108	20088	40172	53001					10181	20073	31005		55084	70065	
Marnitz	38	270	32982	13005	10105	20087	40178	55001			81040		10181	20073	31005		55084	70023	
Neuruppin	81	280	32970	12812	10114	20090	40165	50000			81040		10164	20083	31008		55071	70009	
Neubrandenburg	56	291	32975	12708	10112	20089	40168	51002			81070		10174	20083	31007		55071	70009	
Angraben	22	305	32660	70000	10103	20103	40189	51004			87511		10188	20081	31006		55104	70000	
Lingen	48	315	32575	20304	10115	20099	40184	50002			81531		10190	20069	31005		55113	70000	
Muenster/Osnabrueck	95	317	32965	13302	10117	20096	40189	51003			80002		10195	20073	31006		55090	70000	
Osnabrueck	72	320	42770	10302	10129	20087	40185	50001			81502		10202	20082	31002		55111	70000	
Guetersloh	39	321	42460	53102	10128	20109	40193	56002			85830		10181	20047	31111		55111	70000	
Diepholz	135	325	32980	20604	10109	20098	40187	50001			80001		10188	20069	31005		55077	70000	
Bad Salzungen	56	338	32980	22903	10112	20112	40189	53004			81032		10181	20059	31003		55088	70000	
Hannover, Flugh.	81	348	32970	22402	10112	20094	40188	55002			80001		10184	20074	31003		55099	79999	
Braunschweig	47	359	32765	12704	10105	20098	40187	53002			81500		10186	20063	31005		55062	70007	
Gardelegen	79	361	32970	33102	10113	20091	40188	53002			82031		10189	20069	31005		55087	70000	
Magdeburg	81	379	32580	12806	10108	20085	40183	53002			81132		10179	20084	31006		55068	70015	
Potsdam	51	381	31982	13004	10107	20085	40180	53003			71400		10172	20076	31006		55062	70003	
Berlin-Dahlem	37	382	32981	12904	10115	20081	40177	53001			81040		10183	20091	31006		55047	70011	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32480	13206	10120	20081	40176	55001			81102		10184	20096	31008		55067	70054	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32481	12705	10115	20088	40179	53002			81102		10178	20076	31006		55060	70072	
Berlin-Schönefeld	98	393	32670	12806	10112	20094	40177	53002			81100		10177	20080	31006		55058	70010	
Lindenberg	12	396	32982	33604	10133	20118	40182	50000			80001		10181	20091	32008		55045	70031	
Manschnow	45	400	32982	33604	10133	20118	40182	50000			80001		10209	20095	31008		55083	70000	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	31530	30303	10106	20097	40193	51006			71001		10194	20080	31005		55122	70000	
Bocholt	152	410	32975	30303	10143	20102	40182	58001			81032		10191	20108	30008		55071	70000	
Essen	839	427	32980	51202	10099	20075	48499	50000			82032		10133	20070	31002		55069	79999	
Kahler Asten	157	430	32981	20103	10113	20088	40183	50001			81502		10191	20069	30004		55073	70000	
Bad Lippsprünge	231	438	32972	60202	10127	20084	40180	55001			81082		10197	20100	30005		55101	79999	
Kassel	175	444	32675	40000	10108	20078	40185	57003											

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV Nddff	1sTT n	2sTT n	4PPPP n	5app n	09 Uhr UTC				06-09				V.T.	Erdbodentemp.			
								7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTT nmm	07 Uhr UTC								
												stTT n	stTT n	stTT n	stTT n					
																	05	10	20	50
Helgoland	4	015	41483	72909	10139	20106	40173	53001	70282	878//		20137								
List/Sylt	26	020	42584	62717	10144	20084	40155	50000		86800	26	20134								
Leck	7	022	42584	72814	10148	20087	40163	52001		87800		20131	0139	0138	0152	////				
Musum	26	026	42580	72611	10144	20075	40164	54000		8683//		20138	0144	0144	0142	0153				
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	62821	10143	20086	40154	57005		85831	22	20131								
Schleswig	43	035	42570	72811	10148	20094	40162	58002		85832		20132	0140	0134	0143	0151				
Hohn	12	038	42684	72811	10163	20052	40165	57001		878//		20134	0148	0132	0132	0149				
Kiel-Holtenau	31	046	42565	62912	10158	20079	40164	58004		86800		20136	0140	0137	0139	0140				
Puttgarden	1	063	46760	72713	10141	20091	40155	50000				20141	0136	0144	0148	0157				
Arkona	42	091	42588	62723	10132	20085	40142	50002		83838	25	30	20143	0130	0132	0140	0149			
Norderney	11	113	41481	73014	10146	20105	40181	58001	72582	878//		20144	0159	0164	0168	0171				
Bremerhaven	7	129	42582	72510	10151	20104	40175	58005		86801		20142								
Cuxhaven	5	131	42482	72810	10148	20096	40174	50000		878//		20138	0145	0145	0158	0165				
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	73006	10146	20093	40168	58005		878//		20138	0136	0132	0135	0148				
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	72706	10147	20095	40169	51003		878//		20136	0132	0130	0141	0152				
Boltenhagen	15	161	42680	62713	10151	20116	40162	58002		86300		20135	0129	0123	0131	0143				
Schwerin	59	162	42575	72608	10140	20093	40161	58001		873//		20140	0126	0123	0136	0151				
Rostock-Warnemünde	4	170	42282	42816	10149	20107	40162	51002		82231		20150	0155	0149	0153	0164				
Teterow	46	177	42475	62711	10146	20092	40157	57002		85801	27	20144	0130	0128	0139	0150				
Barth	7	180	42562	62817	10144	20090	40151	51001		84201		20144	0136	0130	0134	0146				
Greifswald	2	184	41684	62813	10152	20077	40154	54000	70381	86300		20144	0137	0138	0147	0164				
Ueckermünde	1	193	42583	72712	10151	20093	40158	58003		86804		20143	0156	0147	0149	0153				
Emden-Hafen	5	203	42480	72210	10156	20106	40177	58006		878//		20139	0148	0150	0164	0169				
Oldenburg	11	215	42575	42907	10162	20085	40178	58007		84801		20148	0146	0138	0144	0157				
Ahlhorn	49	218	42581	42704	10166	20093	40183	58011		83101		20141	0124	0126	0137	0161				
Bremen, Flugh.	3	224	42584	23105	10145	20093	40175	58011		82101		20146	0133	0132	0143	0160				
Sozial	77	235	42475	33003	10143	20086	40181	58012		82801		20136	0134	0127	0133	0158				
Boizenburg	45	249	42470	52707	10146	20099	40173	58006		84230		20132	0113	0114	0126	0140				
Luechow	17	253	42780	52804	10153	20094	40176	58007		85101		20138	0135	0133	0140	0163				
Seehausen	21	261	42580	43107	10152	20093	40174	58007		84200		20131	0142	0133	0138	0148				
Marnitz	81	264	42580	42605	10158	20098	40166	58004		84200		20144	0117	0123	0138	0153				
Neuruppin	38	270	42584	32905	10154	20090	40172	58005		83200		20135	0136	0125	0124	0144				
Neubrandenburg	81	280	42581	62718	10137	20095	40165	50001		86300		20138	0147	0130	0133	0159				
Angermünde	56	291	42575	52909	10159	20096	40164	58003		85200		20160	0144	0147	0162	0176				
Lingen	22	305	42570	63204	10152	20102	40178	57010		86101		20161	0137	0139	0158	0173				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42581	32003	10153	20086	40181	58002		83801		20156	0145	0144	0156	0170				
Osnabrueck	95	317	42581	13104	10156	20096	40180	58007		81100										
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	42580	33103	10163	20093	40180	57012		83130		20151	0118	0122	0144	0159				
Bad Salzungen	135	325	42580	23305	10153	20089	40181	57004		81231		20151	0144	0137	0150	0170				
Hannover, Flugh.	56	338	42581	32804	10147	20101	40178	57010		83802		20146	0133	0135	0149	0161				
Braunschweig	81	348	42584	23003	10150	20081	40178	58009		82101		20152	0132	0129	0132	0153				
Gardelegen	47	359	42570	52903	10159	20100	40176	58010		84230		20150								
Magdeburg	79	361	42581	33303	10163	20094	40177	58010		81102		20149	0118	0127	0149	0158				
Potsdam	81	379	42580	20000	10151	20076	40175	58006		81230		20141	0159	0141	0146	0176				
Berlin-Dahlem	51	381	42584	12804	10161	20083	40172	57006		81102		20134	0130	0128	0138	0163				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42582	23305	10157	20078	40172	58004		82101		20148								
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42582	13205	10155	20078	40173	58003		81101		20152	0126	0133	0148	0152				
Berlin-Schönefeld	47	385	42583	22504	10155	20077	40173	58005		82102		20148	0159	0138	0139	0159				
Lindenberg	98	393	42680	12503	10151	20101	40172	58004		81200		20140	0140	0140	0149	0160				
Manschnow	12	396	42582	33205	10152	20082	40165	58004		83200		20149	0155	0144	0145	0167				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	53505	10178	20106	40181	50000		85800		20163	0173	0173	0184	0188				
Bocholt	21	406	42575	50302	10164	20107	40186	57006		85100		20160	0142	0150	0161	0176				
Essen	152	410	42680	50303	10171	20105	40178	56001		85200		20165	0163	0156	0168	0173				
Kahler Asten	839	427	42584	40204	10128	20048	48502	56004		83232		20106	0100	0102	0121	0125				
Bad Lippsprunge	157	430	42582	53006	10164	20094	40174	57006		85200		20139	0157	0143	0149	0165				
Kassel	231	438	42582	30105	10170	20102	40168	57007		83202		20167	0162	0163	0172	0177				
Goettingen	175	444	42678	33002	10160	20086	40171	58010		82202		20163	0142	0152	0183	0178				
Leinefelde	356	449	42577	63604	10169	20105	40162	56010		86200		20148	0149	0145	0150	0158				
Braunlage	607	452	42583	52903	10143	20064	40157	58007		84208		20118	0116	0106	0123	0133				
Brocken	1142	453	42384	43607	10097	20062	48505	58001		84201		20076								
Artern	164	460	42583	70604	10167	20115	40169	58012		82388		20162	0175	0175	0188	0179				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42581	43604	10168	20090	40174	58009		82202		20162	0152	0149	0					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx	gg
		Rx			n	ddd			R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	11484	62914	10151	20111	40175	53002	69901	70282	86801			
List/Sylt	26	020	11482	73116	10128	20099	40159	52003	69971	70282	86802			29
Leck	7	022	41583	72515	10145	20113	40163	55000		70282	878//			
Husum	26	026	32580	72713	10151	20085	40165	55001			878//			
Flensburg/Meierwik	27	033	41580	72618	10142	20101	40156	53002		72582	878//	24	27	
Schleswig	43	035	11580	72812	10151	20091	40162	55000	69901	70282	86801			
Hohn	12	038	42584	62914	10168	20079	40164	56001			868//			
Kiel-Holtenau	31	046	41680	72911	10158	20081	40157	57006		70282	878//			
Puttgarden	1	063	36760	72815	10168	20104	40150	57004						
Arkona	42	091	32588	72623	10149	20099	40142	54000						
Norderney	11	113	11480	63112	10151	20112	40184	53003	69951	70282	86800			
Bremerhaven	7	129	11582	73110	10150	20110	40177	52002	69901	72581	878//			
Cuxhaven	5	131	11482	62911	10148	20110	40175	53001	69981	70282	86800			
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	62904	10154	20082	40168	50000	69901	70282	86800			
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	73009	10167	20082	40163	56006			878//			
Boltenhagen	15	161	32581	72613	10168	20110	40158	55004			878//			
Schwerin	59	162	32580	72612	10152	20091	40158	56002			878//			
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	52812	10165	20116	40160	56002			85800			
Teterow	46	177	32581	62809	10159	20106	40152	56004			86800			
Barth	7	180	32565	42715	10163	20097	40149	58002			83201	27		
Greifswald	2	184	11686	42813	10164	20089	40151	58003	69911	70181	84300			
Ueckermünde	1	193	32583	62705	10162	20087	40157	58001			86800			
Emden-Hafen	5	203	11475	72907	10155	20115	40182	53005	69901	72522	878//			
Oldenburg	11	215	42580	73309	10163	20092	40177	55001			878//			
Ahlhorn	49	218	42682	52607	10180	20093	40183	54000			85801			
Bremen, Flugh.	3	224	32680	62506	10178	20109	40173	56002			86801			
Soltau	77	235	32581	63204	10171	20092	40178	58002			85801			
Boizenburg	45	249	32580	73406	10159	20088	40172	55001			878//			
Luechow	17	253	32682	52706	10191	20088	40168	57008			85201			
Seehausen	21	261	32580	62805	10178	20085	40167	56006			86200			
Marnitz	81	264	32581	72808	10171	20104	40161	56004			873//			
Neuruppin	38	270	32684	52705	10175	20093	40167	57004			85200			
Neubrandenburg	81	280	32583	72510	10153	20096	40161	56003			878//			
Angermünde	56	291	32575	72708	10182	20108	40162	57002			878//			
Lingen	22	305	32570	72803	10172	20110	40180	55002			878//			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32682	63007	10175	20081	40180	55000			86801			
Osnabrueck	95	317	32582	63203	10177	20089	40179	55000			85201			
Guetersloh	72	320	32682	53208	10193	20058	40181	53001			85800			
Diepholz	39	321	42682	42306	10190	20076	40177	58002			84801			
Bad Salzfluren	135	325	32682	43003	10172	20080	40178	56001			84201			
Hannover, Flugh.	56	338	32684	42906	10175	20091	40174	56003			84201			
Braunschweig	81	348	32684	33205	10175	20072	40172	56004			83201			
Gardelegen	47	359	32670	43004	10177	20094	40171	55005			84200			
Magdeburg	79	361	32683	42405	10199	20087	40170	56005			83230			
Potsdam	81	379	32681	52708	10185	20082	40169	55005			84208			
Berlin-Dahlem	51	381	32686	62906	10185	20089	40169	55003			85205			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	43007	10187	20074	40167	57004			84102			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	53207	10177	20074	40167	56005			85202			
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	52805	10179	20087	40167	55005			84208			
Lindenberg	98	393	32582	52705	10183	20089	40166	55005			83204			
Manschnow	12	396	32584	53205	10185	20087	40162	57003			85201			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32682	23207	10200	20069	40181	50000			82100			
Bocholt	21	406	32682	63303	10183	20103	40184	56001			84401			
Essen	152	410	32682	43207	10192	20085	40180	53003			83201			
Kahler Asten *	839	427	32588	73303	10137	20062	48509	53006			86230			
Bad Lippspringe	157	430	32684	52808	10187	20081	40172	55000			85200			
Kassel	231	438	32683	33303	10203	20063	40168	51003			83200			
Goettingen	175	444	32680	43405	10195	20082	40167	56001			84200			
Leinefelde	356	449	32680	32402	10183	20105	40159	51001			83200			
Braunlage	607	452	32584	61005	10138	20074	40161	53003			862/1			
Brocken *	1142	453	32486	60707	10097	20049	48506	51001			85240			
Artern	164	460	32682	70608	10194	20124	40168	56001			86308			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32582	69902	10183	20071	40172	56002			84230			
Wittenberg	105	474	32785	62603	10195	20075	40164	56004			83204			
Oschatz	150	480	32699	70000	10183	20118	40164	55002			84208			
Dresden-Klotzsche	230	488	32681	83303	10178	20095	40164	56010			81107			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	73602	10193	20070	40166	56009			83208			
Cottbus	69	496	32682	62704	10191	20061	40167	56007			83108			
Görlitz	237	499	32581	73006	10185	20110	40162	56009			82108			
Aachen	202	501	32670	43502	10195	20089	40174	58002			84101			
Noervenich	118	502	42680	23005	10195	20093	40182	54000			82200			
Nuerburg	627	510	11565	73605	10153	20101	40173	51005	69901	70262	878//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32675	33008	10195	20093	40172	55000			83800			
Bendorf	127	515	32570	72804	10193	20111	40172	50001			8683/			
Bad Marienberg	547	526	32682	52904	10154	20087	40169	53005			85830			
Glissen	186	532	32582	40302	10106	20067	40165	56002			84200			
Bad Hersfeld	212	542	32570	63403	10199	20072	40163	56002			84270			
Wasserkuppe *	921	544	11358	83605	10119	20098	48507	51005	69901	70262	848//			
Meiningen	450	548	32675	83304	10162	20112	40162	53004			822//			
Schmücke *	937	552	32281	80803	10122	20079	48504	53003			843//			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32580	70402	10168	20105	40165	53001			82278			
Neuhaus a.R. *	845	557	32472	80402	10121	20093	48501	53004			832//			
Gera-Leumnitz	311	567	32678	80405	10172	20117	40167	51002			811//			
Chemnitz	418	577	32780	80506	10163	20111	40162	53002			855//			
Fichtelberg *	1213	578	32475	81107	10103	20071	48500	51004			833//			
Zinnwald-Georg. *	877	582	32482	80502	10127	20097	48509	53001			872//			
Trier-Petrisberg	265	609	32678	10506	10204	20101	40164	58003			81231			

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	10	20	50					
		iii	Rx	n	n	nddd	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n				
Helgoland	4	015	42484	52914	10146	20096	40175	50000		84802										
List/Sylt	26	020	42582	63018	10143	20088	40159	53001		85802	21	28								
Leck	7	022	42584	73017	10151	20085	40162	55001		8223/			0178	0175	0160					
Husum	26	026	41565	72814	10121	20110	40169	53004	72588	878//			0183	0180	0163					
Flensburg/Meierwik	27	033	41680	62822	10148	20084	40155	56001	70282	86800	23	26			0152					
Schleswig	43	035	41570	73113	10144	20097	40165	52002	78082	8583/			0182	0167	0155					
Hohn	12	038	42575	62811	10151	20080	40165	50001		868//			0190	0176	0166					
Kiel-Holtenau	31	046	41580	72810	10153	20085	40159	52002	70282	878//			0182	0163	0158					
Puttgarden	1	063	46760	72815	10152	20098	40150	54000					0175	0180	0158					
Arkona	42	091	41587	72821	10139	20094	40143	50000	78082	873//	24	30	0154	0151	0146					
Norderney	11	113	42480	53211	10149	20109	40181	58003		85800			0184	0181	0170					
Bremerhaven	7	129	41582	63213	10155	20105	40177	50000	70288	8483/			0192	0188	0169					
Cuxhaven	5	131	42582	63213	10158	20102	40173	58002		84801			0167	0163	0155					
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	62708	10148	20103	40167	58001		86800			0198	0186	0158					
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	73206	10150	20088	40165	53002		878//			0173	0161	0149					
Boitenhagen	15	161	41681	72511	10137	20122	40159	53001	72582	879//			0185	0168	0154					
Schwerin	59	162	42580	72811	10169	20098	40154	56004		878//			0231	0207	0180					
Rostock-Warnemünde	4	170	41682	72909	10155	20114	40157	56003	72522	872//			0188	0173	0157					
Teterow	46	177	46759	72906	10163	20099	40150	56002					0192	0181	0159					
Barth	7	180	46760	72914	10165	20097	40148	58001			29		0212	0200	0173					
Greifswald	2	184	42686	62810	10165	20090	40151	50000		84350	25		0193	0182	0166					
Ueckermünde	1	193	16758	72507	10169	20102	40156	58001					0207	0191	0175					
Emden-Hafen	5	203	42575	63309	10172	20113	40177	58005		86800			0227	0203	0175					
Oldenburg	11	215	42580	73305	10169	20090	40176	58001		878//			0204	0200	0178					
Ahlhorn	49	218	42682	73605	10169	20093	40181	57002		878//			0195	0196	0169					
Bremen, Flugh.	3	224	42581	73406	10154	20089	40175	50002		878//			0216	0214	0175					
Soltau	77	235	42582	73405	10150	20099	40180	50001		878//			0226	0218	0159					
Boizenburg	45	249	46759	72908	10161	20090	40168	58004					0228	0211	0183					
Luechow	17	253	42682	60206	10176	20107	40169	51001		86800			0217	0198	0173					
Seehausen	21	261	42581	73407	10186	20098	40163	57004		878//	26		0213	0194	0163					
Marnitz	81	264	46760	72909	10178	20094	40158	58003					0178	0169	0153					
Neuruppin	38	270	42684	72905	10175	20088	40164	57004		875//			0212	0189	0161					
Neubrandenburg	81	280	42584	72710	10169	20097	40157	57004		873//			0216	0209	0184					
Angermünde	56	291	42680	72706	10180	20092	40157	58005		878//			0218	0199	0174					
Lingen	22	305	42570	73404	10174	20107	40175	57005		878//			0239	0218	0188					
Muenster/Osnabrueck	48	315	42683	43406	10191	20086	40172	58008		84830			0239	0218	0188					
Osnabrueck	95	317	42682	53006	10194	20096	40171	58007		85800										
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	42681	73407	10164	20093	40176	58002		87800			0229	0200	0175					
Bad Salzuflen	135	325	42683	53405	10179	20089	40173	58005		85830			0264	0239	0183					
Hannover, Flugh.	56	338	42784	52507	10197	20086	40167	58007		85801			0247	0215	0181					
Braunschweig	81	348	42684	43206	10189	20076	40166	58006		84801			0205	0195	0175					
Gardelegen	47	359	42670	42611	10196	20090	40165	58006		84801			0275	0249	0204					
Magdeburg	79	361	42783	52904	10197	20079	40165	57006		84201			0245	0214	0170					
Potsdam	81	379	42686	52904	10195	20081	40162	58006		85800			0321	0290	0228					
Berlin-Dahlem	51	381	42684	53105	10193	20080	40161	58007		85401			0216	0207	0190					
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42781	43007	10184	20070	40160	57007		84405										
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42682	33508	10191	20077	40162	58005		83402			0216	0191	0165					
Berlin-Schönefeld	47	385	42784	42907	10191	20090	40161	58006		84402			0227	0211	0180					
Lindenbergl	98	393	42583	52709	10193	20098	40163	58002		83201			0243	0201	0174					
Manschnow	12	396	42584	62806	10186	20090	40157	58005		85801			0261	0226	0188					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42782	23108	10211	20074	40175	57006		82100			0334	0278	0214					
Bocholt	21	406	42684	70206	10183	20089	40179	58006		874//			0221	0201	0169					
Essen	152	410	42782	33504	10191	20071	40175	58005		83800			0266	0247	0195					
Kahler Asten *	839	427	42687	53502	10153	20057	48508	58004		85800			0194	0157	0130					
Bad Lippsprünge	157	430	42784	42906	10196	20059	40166	58005		84200			0271	0222	0187					
Kassel	231	438	42584	23605	10202	20076	40161	56007		82200			0262	0244	0207					
Goettingen	175	444	42681	33406	10200	20073	40161	58006		83200			0219	0197	0188					
Leinefelde	356	449	42681	33408	10177	20095	40154	58005		83200			0264	0227	0188					
Braunlage	607	452	42686	50306	10159	20081	40153	58003		85200			0189	0156	0136					
Brocken *	1142	453	42486	63407	10102	20057	48506	50000		86200										
Artern	164	460	42681	60000	10203	20122	40160	56007		86300			0271	0227	0199					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42682	49902	10205	20071	40162	56008		83202			0251	0221	0190					
Wittenberg	105	474	42786	42807	10205	20076	40156	58008		83208			0293	0259	0218					
Oschatz	150	480	42690	63005	10201	20114	40153	56010		83282			0250	0224	0194					
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	83604	10180	20094	40158	57006		82507			0234	0219	0195					
Doberslug-Kirchhain	97	490	42682	73605	10202	20082	40156	58010		82208			0292	0263	0212					
Cottbus	69	496	42682	73304	10201	20075	40157	58010		83108			0262	0255	0220					
Görlitz	237	499	42581	73304	10185	20115	40155	58008		81106			0250	0227	0206					
Aachen	202	501	42775	33403	10200	20066	40170	58004		83100			0304	0259	0223					
Noervenich	118	502	42782	33006	10212	20071	40173	57008		85200			0252	0253	0208					
Nuerburg	627	510	42570	63504	10169	20108	40164	57005		86200			0220	0203	0174					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	23																

Station	Hoehe	i11	i1hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5app	6RRRt	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd				R	12	hLMH	ff-ff	xx gg	06-18	06-18
															5ssst	R
Helgoland	4	015	12484	63213	10139	20084	40173	57002	69902			86802			10160	20135
List/Sylt	26	020	12482	53115	10137	20061	40159	54000	69972			83832	21	28	10155	20129
Leck	7	022	12584	33013	10139	20086	40161	58001	69992			82231	26		10156	20117
Husum	26	026	12580	52711	10136	20085	40162	57007	69922			84801			10166	20123
Flensburg/Meierwik	27	033	12580	43017	10137	20084	40155	57005	69912			84800	22	28	10151	20115
Schleswig	43	035	11580	32910	10140	20089	40181	58000	69912	70181		83800			10166	20126
Hohn	12	038	11584	43011	10148	20075	40162	57003	69902	70282		84801			10168	20127
Kiel-Holtenau	31	046	11580	33111	10149	20079	40158	55001	69902	70181		83801			10169	20131
Puttgarden	1	063	36/60	2713	10143	20109	40146	57004					21	26	10176	20126
Arkona	42	091	11487	72911	10135	20099	40140	55003	69902	78082		85877	24	31	10154	20123
Norderney	11	113	12480	73511	10141	20106	40177	57004	69952			87877			10152	20133
Bremerhaven	7	129	11582	53211	10150	20111	40174	56003	69902	70282		84830			10157	20128
Cuxhaven	5	131	12582	33212	10149	20091	40172	55001	69982			83800			10163	20120
Hamburg, Flugh.	16	147	12580	43106	10146	20097	40163	57004	69902			81830			10173	20123
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	73307	10150	20080	40162	55003				87877			10183	20110
Boltenhagen	15	161	11683	72712	10144	20111	40155	57003				82377			10174	20107
Schwerin	59	162	11580	72505	10143	20099	40151	58003	69902	72582		87877			10174	20105
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	73014	10149	20116	40152	58005	69902	70266		87877	23	29	10176	20133
Teterow	46	177	16/59	2805	10135	20100	40149	56002	69902				25		10176	20111
Barth	7	180	36/60	2709	10144	20099	40144	56004					29		10177	20116
Greifswald	2	184	11682	82610	10149	20089	40148	55003	69922	78081		83327	25		10178	20114
Ueckermünde	1	193	36/59	2403	10157	20104	40148	58008							10183	20119
Emden-Hafen	5	203	16/59	3310	10156	20109	40175	57002	69902						10183	20130
Oldenburg	11	215	32575	73602	10152	20094	40173	57003				87877			10180	20114
Ahlhorn	49	218	32682	50104	10178	20098	40174	57007				85800			10180	20100
Freien, Flugh.	37	282	11580	73306	10157	20110	40170	57005	69902	70282		87877			10180	20107
Soltau	77	235	32582	53305	10162	20091	40174	57006				85800			10183	20102
Boizenburg	45	249	36/60	2806	10151	20090	40164	58004							10175	20107
Luechow	17	253	32680	73402	10148	20102	40165	58004				87577			10196	20101
Seehausen	21	261	32775	83004	10160	20103	40162	56002				88577	26		10194	20112
Marnitz	81	264	36/60	2906	10161	20093	40157	56002							10189	20109
Neuruppin	38	270	32780	73003	10171	20092	40158	56006				87577			10191	20107
Neubrandenburg	81	280	32581	63008	10158	20093	40155	55003				86900			10171	20114
Angermünde	56	291	32681	72705	10169	20112	40150	58007				87877			10183	20113
Lingen	22	305	36/59	0204	10165	20113	40169	57006							10188	20103
Muenster/Osnabrueck	46	315	32782	73506	10166	20085	40170	57003				87577			10196	20115
Osnabrueck	95	317	36/60	0106	10164	20105	40169	57003							10201	20117
Guetersloh	72	320	32784	40208	10177	20059	40169	55004				84800			10204	
Diepholz	39	321	32681	63405	10169	20089	40170	57006				85830			10187	20105
Bad Salzflun	135	325	32583	50305	10157	20110	40170	55004				85800			10196	20108
Hannover, Flugh.	56	338	32682	73406	10153	20104	40168	55000				87877			10199	20112
Braunschweig	81	348	32684	33308	10180	20074	40158	57008				83801			10194	20112
Gardelegen	47	359	32670	43607	10172	20110	40162	55003				84800			10199	20105
Magdeburg	79	361	32782	33103	10187	20094	40159	56006				83500			10209	20113
Potsdam	81	379	32685	23205	10188	20097	40156	56007				82801			10202	20108
Berlin-Dahlem	51	381	32684	23104	10178	20076	40155	56007				82441			10196	20105
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32783	43003	10180	20074	40154	56007				81131			10200	20115
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	23406	10182	20085	40153	56009				82431			10197	20120
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	32807	10188	20083	40153	56008				81132			10194	20115
Lindenber	98	393	32583	33004	10185	20081	40152	56007				82104			10202	20112
Manschnow	12	396	36/59	3504	10183	20094	40148	57009							10193	20117
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	33508	10192	20091	40169	56006				83800			10219	20134
Bocholt	21	406	32684	53604	10172	20077	40172	57007				85800			10191	20106
Essen	152	410	32784	50105	10179	20086	40169	56006				85800			10198	20143
Kahler Asten	839	427	32583	63606	10124	20061	48499	56004				85801			10157	20099
Bad Lippspringe	157	430	32684	23007	10187	20065	40160	57007				82100			10204	20114
Kassel	231	438	32786	13505	10190	20069	40156	56007				81800			10213	20127
Goettingen	175	444	43777												10204	20108
Leinefelde	356	449	32684	23506	10175	20093	40151	56005				82800			10202	20110
Braunlage	607	452	36/60	73608	10148	20071	40152	57004							10166	20109
Brocken	1142	453	32488	43413	10090	20059	48502	56004				84200			10105	20080
Artern	164	460	32682	60606	10181	20126	40154	55006				86300			10205	20114
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32782	43606	10192	20076	40157	55006				84400			10209	20124
Wittenberg	105	474	32784	62904	10187	20077	40151	55006				85850			10215	20119
Oschatz	150	480	32699	30507	10197	20096	40148	56006				83200			10206	20125
Dresden-Klotzsche	230	488	32783	62302	10186	20073	40150	57007				84288			10191	20134
Doberslug-Kirchhain	97	490	32582	33304	10200	20090	40151	56005				83201			10208	20111
Cottbus	69	496	32784	33302	10200	20074	40151	58006				83400			10210	20115
Görlitz	237	499	32581	82703	10174	20113	40150	58005				82137			10192	20136
Aachen	202	501	32772	10103	10182	20055	40164	57008				81500			10206	20123
Noerwenich	118	502	32781	13206	10191	20073	40168	56006				81200			10206	20127
Nuerburg	627	510	12580	73405	10152	20076	40163	56005	69902			87277			10176	20104
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	13307	10197	20078	40160	55006				81100			10218	20124
Bendorf	127	515	32580	33405	10211	20079	40155	55007				82801			10227	20134
Bad Marienberg	547	526	32681	43306	10164	20062	40155	56006				82830			10187	20125
Glessen	186	532	32582	53004	10208	20065	40150	56005				85500			10220	20124
Bad Hersfeld	212	542	43777												10215	20112
Wasserkuppe	921	544	12580	73203	10138	20067	48504	56004	69902			87877			10157	20105
Meiningen	450	548	32681	42102	10187	20092	40150	55005				84200			10190	20124
Schmücke	937	552	32481	50302	10130	20079	48499	55006				85300			10142	20099
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	20204	10194	20100	40145	56008				82100			10199	20125
Neuhaus a.R.	845	557	32481	70000	10134	20098	48498	55006				87877			10146	20104
Gera-Leumnitz	311	567	32680	20905	10179	20098	40153	56009				82200			10207	20123
Chemnitz	418	577	32670	30000	10169	20107	40151	56005				82201			10172	20125
Fichtelberg	1213	578	11/00	90107	10081	20077	48491	57004	60022	74562					10121	20081
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	0404	10117	20087	48497	58003							10136	

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.				
		lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	05	10	20	50				
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	42484	73113	10132	20090	40172	55001				878//								
List/Sylt	26	020	42482	43216	10116	20066	40164	53004				84801								
Leck	7	022	42686	33004	10109	20077	40169	53005				83500	0147	0164	0167	////				
Husum	26	026	42480	62706	10102	20085	40164	53002				86801	0131	0154	0160	0153				
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	22814	10110	20074	40156	55001				81201								
Schleswig	43	035	42568	52905	10105	20080	40167	53006				85500	0129	0151	0157	0150				
Hohn	12	038	42482	42804	10112	20074	40166	52004				82801	0138	0153	0162	0144				
Kiel-Holtenau	31	046	42580	22804	10112	20077	40165	52006				81801	0143	0159	0160	0161				
Puttgarden	1	063	46/60	2810	10117	20093	40151	52005					0145	0146	0148	0147				
Arkona	42	091	42488	62820	10132	20093	40142	53002				84871	0168	0175	0176	0169				
Norderney	11	113	42481	63510	10137	20094	40182	53005		26		86800								
Bremerhaven	7	129	42582	73110	10142	20101	40172	56002				878//								
Cuxhaven	5	131	42481	63009	10130	20084	40173	53001				86800	0167	0170	0178	0164				
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	43003	10123	20113	40168	53005				84830	0137	0143	0151	0146				
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	12802	10114	20092	40159	55000				81800	0160	0166	0167	0155				
Boltenhagen	15	161	42582	42709	10123	20106	40159	53004				84200	0135	0141	0148	0141				
Schwerin	59	162	42975	02505	10117	20085	40157	53005					0138	0152	0161	0149				
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	63117	10144	20111	40158	53006				86250	0152	0165	0174	0165				
Teterow	46	177	46/59	2404	10125	20107	40153	53004					0150	0156	0160	0149				
Barth	7	180	46/60	2812	10133	20100	40147	53003					0140	0149	0158	0147				
Greifswald	2	184	41682	72407	10130	20109	40151	53003		70382	878//		0158	0164	0170	0162				
Ueckermünde	1	193	46/59	2405	10127	20110	40157	51009					0161	0166	0167	0152				
Emden-Hafen	5	203	46/59	3404	10125	20104	40181	52006					0177	0190	0189	0169				
Oldenburg	11	215	42575	53301	10137	20096	40175	53002				85831								
Ahlhorn	49	218	42580	40402	10135	20093	40182	51007				83801	0172	0174	0177	0163				
Bremen, Flugh.	3	224	42580	43605	10140	20096	40176	53006				84800	0161	0172	0171	0159				
Sozial	77	235	42580	72603	10132	20099	40181	52007				878//	0149	0157	0166	0158				
Boizenburg	45	249	46/59	2903	10113	20087	40172	53007					0134	0145	0151	0139				
Luechow	17	253	42770	40000	10130	20105	40172	53006				84500	0164	0174	0182	0165				
Seehausen	21	261	42775	72703	10139	20105	40168	53006				8457//	0182	0188	0187	0162				
Marnitz	81	264	46/60	2704	10120	20096	40164	53005					0154	0163	0172	0150				
Neuruppin	38	270	42780	30000	10139	20103	40165	53007				875//	0158	0166	0167	0151				
Neubrandenburg	81	280	42782	72606	10125	20102	40158	51003				8357//	0136	0142	0150	0143				
Angermünde	56	291	42980	83405	10140	20104	40159	53008				8707//	0166	0167	0168	0160				
Lingen	22	305	46/60	3502	10149	20112	40174	52005					0180	0187	0187	0176				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42781	61702	10134	20109	40178	53007				86500	0183	0191	0188	0175				
Osnabrueck	95	317	46/60	3602	10143	20096	40177	52007					0191	0201	0201	0169				
Guetersloh	72	320										86530								
Diepholz	39	321	42780	70402	10145	20092	40177	53007				875//	0171	0175	0179	0158				
Bad Salzfluren	135	325	42582	72022	10138	20093	40179	52007				875//	0186	0204	0197	0169				
Hannover, Flugh.	56	338	42884	72603	10136	20108	40174	53006				875//	0200	0200	0197	0168				
Braunschweig	81	348	42784	73602	10133	20101	40175	52015				875//	0164	0172	0175	0157				
Gardelegen	47	359	46///	0000	10141	20112	40171	52009					0188	0198	0204	0170				
Magdeburg	79	361	42775	33404	10137	20099	40174	53013				83500	0172	0181	0182	0156				
Potsdam	81	379	42782	63504	10146	20101	40165	53008				86500	0191	0214	0225	0187				
Berlin-Dahlem	51	381	42782	53302	10144	20107	40163	53007				85500	0160	0170	0177	0167				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42982	73204	10161	20093	40160	53006				8707//								
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42982	73406	10161	20093	40159	53006				8705//	0163	0176	0172	0155				
Berlin-Schönefeld	47	385	42884	43204	10156	20088	40160	52006				84500	0148	0164	0176	0163				
Lindenberg	98	393	42980	00000	10131	20089	40159	52005					0189	0197	0190	0167				
Manschnow	12	396	42965	20000	10126	20107	40155	52006				82040	0164	0180	0187	0172				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	13504	10139	20101	40178	52008				80001	0217	0236	0231	0190				
Bocholt	21	406	42780	30000	10136	20076	40178	53005				83400	0187	0193	0182	0176				
Essen	152	410	42784	30203	10155	20092	40179	53008				83500	0203	0210	0205	0177				
Kahler Asten	839	427	42586	43509	10098	20060	48498	53004				84400	0126	0134	0141	0125				
Bad Lippspringe	157	430	42780	71302	10129	20097	40179	52015				82531	0182	0198	0200	0170				
Kassel	231	438	42684	73503	10161	20074	40170	53011				875//	0210	0221	0217	0181				
Goettingen	175	444	42680	70103	10149	20085	40175	53016				875//				0180				
Leinefelde	356	449	42680	62603	10130	20095	40172	53014				86500	0187	0197	0197	0161				
Braunlage	607	452	46/60	3404	10108	20071	40172	52009					0139	0156	0149	0131				
Brocken	1142	453	41775	50009	10069	20061	48502	53003				85070								
Artern	164	460	42681	50305	10130	20096	40173	53014				85300	0199	0220	0211	0178				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42781	60000	10163	20102	40167	53008				86500	0189	0198	0198	0171				
Wittenberg	105	474	42882	20000	10136	20089	40163	53010				82500	0191	0206	0213	0185				
Oschatz	150	480	42599	53204	10149	20107	40161	53010				85200	0185	0196	0199	0173				
Dresden-Klotzsche	230	488	42782	12402	10146	20100	40162	53008				81400	0175	0188	0194	0177				
Dobbrlug-Kirchhain	97	490	42682	60000	10141	20115	40163	53010				86500	0202	0216	0218	0178				
Cottbus	69	496	42986	10000	10129	20096	40161	51008				81030	0149	0175	0199	0185				
Görlitz	237	4																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 21. Juni 1993					Nummer 172	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100		
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff		
hPa								
10		3169 -34 10 28	3168 -32 10 19	3166 -33 10 27	3166 -33 10 25	3164 -34		
20		2692 -44 8 16	2690 -43 8 19	2689 -45 9 18	2688 -44 8 23	2691 -42		
30		2420 -48 6 5	2421 -49 6 6	2420 -48 6 5	2419 -49 5 12	2420 -48		
50	2086 -48 20 6	2085 -49 14 9	2085 -51 21 3	2084 -52 19 3	2086 -52 22 7	2087 -50		
70	1866 -52 28 9	1866 -53 28 12	1868 -53 26 8	1867 -52 29 7	1870 -54 26 8	1868 -53		
100	1635 -51 -84 28 20	1635 -51 -80 25 20	1638 -52 -85 27 17	1637 -51 -84 26 22	1640 -53 -86 28 21	1640 -54 -86		
150	1370 -51 -84 28 36	1370 -49 -76 28 38	1376 -52 -85 27 40	1375 -53 -86 28 45	1378 -52 -81 28 36	1378 -54 -77		
200	1183 -54 -72 28 44	1181 -52 -72 28 49	1190 -56 -74 27 56	1189 -54 -72 27 66	1192 -55 -71 26 49	1195 -58 -69 27 58		
250	1042 -56 -65 29 40	1038 -54 -64 29 62	1048 -54 -67 27 72	1047 -53 -62 27 82	1050 -53 -63 24 68	1053 -52 -64 26 68		
300	0923 -46 -57 29 44	0920 -47 -60 30 57	0928 -45 -63 27 39	0927 -44 -58 27 81	0930 -45 -59 25 53	0933 -43 -50 27 71		
400	0724 -30 -40 29 41	0722 -32 -42 29 57	0730 -30 -48 28 26	0728 -31 -50 28 40	0731 -29 -45 25 30	0732 -28 -41 27 55		
500	0562 -19 -27 29 37	0560 -19 -26 29 52	0567 -18 -32 28 28	0565 -18 -39 28 40	0568 -18 -25 26 23	0569 -17 -48 28 36		
700	0303 -2 -36 29 31	0302 -5 -14 29 24	0307 -2 -18 29 21	0305 -2 -20 29 30	0308 -1 -28 27 15	0308 -1 -20 30 23		
850	0148 2 -2 31 28	0147 6 -5 30 21	0150 5 1 29 20	0149 5 -3 28 25	0152 6 1 27 13	0151 6 3 28 18		
1000	0014 11 7 28 12	0013 11 7 29 32	0015 12 7 32 6	0014 13 10 28 8	0016 14 10 36 4	0015		
M a r k a n t e P u n k t e		005 -18 8 35						
		005 7 18						
		006 -25						
		007 -25						
		010 -35 10 31						
		014 -37 13 16						
		021 -45						
		031 6 4						
		034 -49 3 3						
		035 33 2	007 -26 10 26					
		038 21 5	009 8 24					
		054 -49 11 7	014 12 21	021 -46 4 7				
	044 -49 23 8	057 -52 11 7	017 7 22	029 13 1	036 -51 1 2			
	047 23 8	064 -50 29 7	028 -49 8 6	034 13 2	038 26 3			
	052 -48 19 5	069 -53 29 7	030 5 5	039 -49 19 2	052 22 7			
	054 23 4	100 -51 -80 25 20	032 16 2	051 19 3	057 -52 28 7	010 -34		
	061 26 5	125 28 26	034 23 8	057 -53 27 2	062 -54 25 10	035 -51		
	062 30 6	128 28 24	045 -49 19 3	073 -52 29 7	068 29 15	052 -50		
	065 -53 27 11	136 -51 -80 28 24	053 -53 27 4	073 -52 29 7	075 29 15	057 -54		
	074 28 19	153 -49 -76 28 24	058 27 4	092 -54 28 25	100 -53 -86 28 21	068 -53		
	080 28 19	165 -51 -77 28 24	059 -51 31 6	100 -51 -84 28 22	107 29 24	082 -56		
	089 27 12	184 -49 -74 28 24	066 -54 26 8	106 28 25	151 -52 -81 27 35	100 -54 -86		
	100 -51 -84 28 20	190 -51 -75 28 24	070 26 8	113 -53 -85 26 24	179 27 35	146 -52 -76		
	110 28 23	193 28 48	077 30 15	122 26 24	191 -55 -73 27 35	154 -55 -77		
	139 -50 -83 28 23	225 -55 -70 28 48	100 -52 -85 27 17	130 -51 -84 29 32	235 -55 -66 25 67	158 27 49		
	146 -51 -84 28 23	235 -54 -67 28 66	109 -51 -84 27 17	166 -54 -86 25 70	245 -54 -64 25 70	174 -54 -68		
	163 -51 -84 28 23	248 -54 -64 28 66	120 -53 -86 28 66	180 -53 -81 27 47	259 -52 -61 27 47	181 -58 -71		
	168 -52 -85 29 46	254 -54 -64 29 61	135 -52 -85 29 46	192 -55 -77 29 46	319 -42 -60 29 46	197 -57 -68		
	186 -51 -77 29 46	272 -52 -63 30 57	142 -53 -85 30 57	205 -54 -70 30 57	384 -31 -55 30 57	210 -59 -69 27 65		
	196 -54 -75 29 46	302 30 57	153 -52 -85 30 57	213 -57 -70 30 57	429 -26 -36 30 57	222 -57 -68		
	214 -55 -67 28 48	345 -39 -55 29 46	189 -54 -76 29 46	235 -55 -65 27 83	446 -24 -26 29 46	236 26 68		
	230 -59 -68 29 45	387 -33 -45 29 45	197 -56 -74 29 45	271 -49 -57 29 45	471 -21 -24 25 23	259 -50 -62		
	246 -56 -65 29 40	452 -25 -30 29 58	213 -57 -73 29 58	284 -47 -59 27 85	484 -20 -22 27 85	309 -41 -48 27 71		
	337 29 46	522 -17 -26 29 46	241 -55 -67 27 72	322 -40 -60 27 72	498 -19 -26 27 72	387 -29 -38		
	373 -34 -47 29 46	534 -17 -21 29 46	263 -51 -65 29 46	342 -39 -57 29 46	523 -17 -20 29 46	400 -28 -41 27 55		
	448 -25 -32 29 46	555 -15 -19 29 46	290 -46 -64 29 46	364 28 43	568 -11 -19 29 46	407 -28 -37		
	514 -17 -25 29 46	581 -12 -18 29 46	321 -42 -59 28 25	402 -30 -49 28 25	575 -11 -19 28 25	441 -24 -28		
	587 -12 -17 29 46	599 -12 -19 29 46	385 -32 -51 28 25	463 -22 -43 28 25	590 -10 -24 26 25	449 -23 -28		
	600 30 30	600 29 35	549 -13 -34 28 28	549 -13 -34 28 28	598 -10 -37 28 28	492 -18 -49		
	643 -7 -14 29 32	652 -8 -16 29 32	566 -11 -40 28 28	573 -11 -26 28 28	600 26 23	514 -15 -46		
	686 -3 -24 29 32	667 -6 -20 29 26	600 28 26	600 29 35	644 -5 -37 29 35	535 28 28		
	703 -2 -42 29 32	718 -4 -11 29 32	792 3 -9 29 32	611 -9 -34 29 35	670 -3 -32 26 16	600 28 28		
	754 1 -14 30 25	755 -1 -18 28 22	800 29 17	730 0 -17 29 17	760 3 -21 31 8	619 -7 -39 28 29		
	782 1 -9 30 25	799 29 20	803 4 -8 30 25	742 0 -12 30 25	776 2 -19 30 25	677 -2 -25 30 22		
	800 31 27	800 29 20	828 3 -2 30 27	759 29 21	795 3 -13 30 27	725 30 22		
	812 3 -6 30 27	827 4 -9 30 27	845 4 1 29 20	800 29 23	800 30 8	759 1 -12		
	824 -1 -3 30 27	856 30 21	879 6 3 30 27	835 6 -9 30 27	828 4 1 30 27	771 0 -5		
	875 4 -1 31 28	880 7 -2 31 28	908 30 20	839 6 -8 31 28	872 7 2 27 12	800 29 20		
	888 4 0 31 28	909 8 -13 31 28	919 9 5 30 21	855 5 -1 31 28	896 9 5 26 1	847 6 3 28 19		
	902 4 3 31 28	911 30 28	925 10 1 30 19	880 6 4 28 24	899 27 3	890 30 18		
	907 31 25	925 7 3 30 30	932 11 -5 30 30	901 29 23	925 11 6 8 3	892 10 3		
	925 6 4 30 24	927 6 4 30 24	945 10 3 30 24	925 9 5 29 21	932 11 6 6 5	906 10 1 31 18		
	969 30 21	989 11 7 30 32	959 11 6 30 32	981 13 6 30 18	984 14 7 3 11	925 12 3 31 17		
	998 11 7 30 32	996 29 33	989 13 7 32 8	998 13 10 30 32	995 15 9 30 32	972 15 7		
	011 11 8 28 7	015 11 8 26 8	012 11 7 31 3	003 12 10 28 6	001 14 10 36 4	991 15 9 28 6		
Tropo- pause	230 -59 -68 29 45	254 -54 -64 29 61	241 -55 -67 27 72	235 -55 -65 27 83	235 -55 -66 25 67	210 -59 -69 27 65		
Max- wind		235 -54 -67 28 66	241 -55 -67 27 72	284 -47 -59 27 85	245 -54 -64 25 70	309 -41 -48 27 71		
30/50		0335	0336	0336	0333	0333		
50/100	0451	0450	0447	0447	0446	0447		
100/200	0452	0454	0448	0448	0448	0445		
200/500	0621	0621	0623	0624	0624	0626		
500/1000	0548	0547	0552	0551	0552	0554		

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18			Höhenbeobachtungen vom Montag			den 21. Juni			1993			Nummer 172						
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen		
YYGG	2100			2100			2100			2106			2106			2106		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3164	-33	9 23	3159	-34	10 18	3155	-35	8 18	3160	-34	9 25	3154	-37	8 22	3158	-35	10 25
20	2688	-44	8 20	2689	-43	9 21	2685	-44	8 26	2686	-44	10 10	2684	-45	11 8	2685	-44	14 10
30	2418	-50	7 8	2419	-50	7 11	2414	-50	8 12	2416	-48	11 15	2414	-49	11 15	2416	-50	11 12
50	2085	-51	26 3	2088	-53	25 3	2084	-52	21 4	2082	-51	29 5	2081	-52	29 6	2085	-53	31 6
70	1868	-55	28 16	1872	-56	28 11	1868	-55	29 10	1862	-52	29 7	1865	-54	27 7	1868	-54	29 20
100	1640	-54	82 27 25	1644	-56	88 28 21	1642	-57	88 27 23	1631	-50	83 27 26	1634	-53	85 28 31	1640	-56	88 28 30
150	1379	-53	75 28 41	1384	-54	75 27 43	1383	-55	80 28 43	1367	-51	82 28 27	1372	-51	81 28 29	1379	-52	79 28 32
200	1196	-59	70 26 57	1202	-60	72 26 46	1202	-59	69 27 49	1181	-54	70 28 43	1187	-55	73 27 50	1193	-53	73 27 45
250	1055	-52	64 27 63	1061	-51	66 27 49	1061	-52	60 26 45	1039	-56	64 28 44	1045	-54	67 26 57	1050	-53	67 27 50
300	0934	-43	58 27 62	0940	-41	59 26 50	0940	-42	49 26 44	0920	-46	53 28 41	0926	-46	63 27 43	0931	-46	53 26 65
400	0734	-28	33 27 47	0738	-28	36 26 42	0739	-27	45 27 37	0723	-31	42 30 33	0728	-31	48 27 28	0732	-30	35 27 31
500	0570	-17	26 27 41	0574	-15	32 26 37	0574	-14	32 27 28	0560	-19	33 30 33	0565	-18	33 28 28	0569	-17	29 26 24
700	0309	-1	31 29 15	0312	2	7 28 19	0312	-1	4 29 22	0302	-3	16 29 28	0305	-2	21 29 27	0308	1	22 27 13
850	0152	8	3 24 6	0153	10	7 20 4	0153	10	7 19 5	0146	1	1 30 25	0149	6	4 28 21	0150	8	2 24 6
1000	0015			0015			0015			0013	9	7 29 23	0014	10	8 30 7	0015		
M a r k a n t e P u n k t e	009	-31	10 23	013	-41	12 18	013	-41	14 19	006	-27	9 36	009	-33	10 24			
	014	-41	11 21	018	-41	9 21	022	-44	5 12	016	-42	7 16	018		7 9			
	022	-44	6 15	022		8 18	027	-49	9 10	022		11 9	019		13 6			
	024		8 11	029	-50	7 12	030		8 12	034		10 14	022		14 18			
	028	-50		033		4 8	038		35 7	040	-51		024		10 13			
	036		6 1	039	-50	35 6	044	-54	19 10	045		6 6	008	-32	9 38	032	-51	11 12
	037		0 0	042		27 4	049	-52	15 6	049		30 5	010	-38	8 24	038		8 10
	038		0 0	050		24 2	052		29 5	055		23 2	012		11 21	044		1 4
	042		23 2	064		28 11	059	-56		056		27 1	017		6 18	047		32 5
	048	-51		070	-56	28 11	073	-55		064	-51	25 4	019		8 7	059		27 8
	060		30 8	084	-53		086	-58	30 19	071		30 9	022		14 9	062		29 7
	073	-56	27 17	100	-56	-88 28 21	100	-57	-88 27 23	080	-54		026	-48	13 17	073		29 22
	083		30 17	110		28 21	121	-54	-86 26 17	100	-50	-83 27 26	039		8 12	085		30 19
	093		27 24	121	-52	-85	134		29 34	111	-52	-85	045		2 7	100	-56	-88 28 30
	100	-54	-82 27 25	145		27 43	146	-55	-87	129	-50	-83	052		28 7	130	-51	-84
	110		28 21	157	-55	-75	161	-57	-75	142	-52	-85	061		26 8	156		28 32
	119		29 28	167		26 43	169	-60	-74	162	-50	-79	068	-54	29 7	196	-53	-74
	152	-53	-75	175	-57	-71	186	-61	-73 27 50	187	-53	-77	074	-52		229	-56	-69 27 59
	177	-58	-72	183	-60	-73	200	-59	-69 27 49	210	-54	-67	100	-53	-85 28 31	253		27 49
	184	-57	-70	207	-60	-72 26 47	208	-59	-69	221	-58	-67	110	-54	-86 27 28	265	-50	-65
192		26 53	231	-55	-69	225	-57	-66	230	-58	-66 28 42	143	-50	-83 28 27	280	-48	-61	
202	-59	-70 27 58	285		26 52	257		26 45	250	-56	-64 28 44	174		28 43	295	-47	-55 26 69	
209	-58	-68	300	-41	-59 26 50	329	-37	-43	264	-53	-60 29 46	192	-56	-77	308	-45	-52	
213	-58	-68	313	-39	-55	346	-34	-54	309	-45	-52	202	-55	-72	345		26 55	
230	-56	-66	336	-37	-43	375	-30	-43	335	-40	-49 28 38	206	-57	-73	362	-34	-43	
271	-48	-62 27 67	354	-33	-39	409	-26	-47	367	-36	-45	220	-56	-71 26 68	398	-31	-35 27 30	
322	-39	-56	371	-31	-35	417	-25	-44	397	-31	-42	238	-56	-68 26 62	454		28 30	
335	-37	-50	395	-16	-38	435	-24	-33	440		30 30	261	-53	-67	483	-19	-32	
345	-37	-41	405	-28	-33	517	-12	-34	470	-22	-35 31 33	349	-38	-59	516	-15	-27 26 27	
365	-33	-38	469	-18	-32 26 39	571		28 25	500	-19	-33 30 33	364		26 34	545	-13	-27	
444	-22	-28	477	-17	-35	588			550	-14	-25	383	-33	-51 27 28	554	-13	-19	
475	-19	-24 27 46	515	-13	-30	600	-7	-27 29 26	590	-11	-17	450	-24	-39	580	-11	-14	
526	-14	-28	555	-11	-34 26 31	608	-7	-21	600		29 33	553	-13	-27	600		28 21	
558	-11	-16	587	-10	-11	622	-7	-14	607	-10	-16	583	-9	-28	621		28 19	
572	-10	-21	600		27 29	655	-4	-7 31 28	627		29 33	600		28 26	655	-2	-12 28 20	
587	-9	-13	606	-8	-15	684	-1	-9	715	-2	-17	605	-9	-36	689	0	-11	
600		28 29	636	-5	-9	708	0	-2	725	-1	-8	613	-8	-33	704	1	-30 26 11	
623	-6	-26	737	5	-7 29 17	722	1	0	758	0	-8	702	-2	-21	750	2	-19	
678		29 17	765	5	-4	753	4	1 28 17	763	1	-15	731		29 25	773	2	-6	
702	-1	-31	786	7	-2	758	4	2	800		29 24	771	1	-11	785	3	-1	
738		27 8	800		27 10	782	6	4	814	3	-5 29 24	800		27 22	800		28 12	
770	3	-17	818	8	3 26 6	800		28 8	824	1	-4	810	4	-8 27 23	801	4	0 28 12	
800		25 11	838	9	7	824		27 5	850	1	-1 30 25	862	6	-4	834	7	2	
802	3	0 25 11	882		16 6	837	9	7 18 5	900	5	1 31 24	887	8	-26	857		22 5	
846	7	2 24 6	893	14	10 16 6	865		17 3	910		31 24	901		30 23	866		20 3	
867		34 1	925	16	11 15 6	925	16	11 13 5	925	6	3 31 25	903		30 24	875		12 2	
925	13	5 3 6	942	17	11	932	16	11 11 3	977	10	7	924	9	-14	923	12	4	
949	14	5	953	18	12	941	17	12	983	10	7	925	9	-12 31 21	925	12	4 9 4	
960	15	7	974	18	13	951	17	13	003	9	7 30 24	946	7	3 32 17	952	13	6 4 3	
966	12	7 2 2	981	16	14 13 1	962	16	15 21 2	015	10	9 24 8	004	10	9 30 6	965	10	8 33 4	
Tropo- pause	202 -59 -70 27 58			207 -60 -72 26 47			186 -61 -73 27 50			230 -58 -66 28 43			238 -56 -68 26 62			229 -56 -69 27 59		
Max- wind	271 -48 -62 27 67												220 -56 -71 26 68			295 -47 -55 26 69		
30/50	0333			0331			0330			0334			0333			0331		
50/100	0445			0444			0442			0451			0447			0445		
100/200	0444			0442			0440			0450			0447			0447		
200/500	0626			0628			0628			0621			0622			0624		
500/1000	0555			0559			0559			0547			0551			0554		

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 21. Juni

1993

Nummer 172

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Meiningen
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112
	hhhh TTtTdD ddfrr oder ppp TTTtTdD ddfrr	hhhh TTtTdD ddfrr oder ppp TTTtTdD ddfrr	hhhh TTtTdD ddfrr oder ppp TTTtTdD ddfrr	hhhh TTtTdD ddfrr oder ppp TTTtTdD ddfrr	hhhh TTtTdD ddfrr oder ppp TTTtTdD ddfrr	hhhh TTtTdD ddfrr oder ppp TTTtTdD ddfrr	hhhh TTtTdD ddfrr oder ppp TTTtTdD ddfrr
hPa							
10	3187 -31 11 30	3164 -34 11 28	3165 -34 10 30		3156 -35 10 28		3158 -35 11 29
20	2703 -39 9 19	2690 -44 11 24	2689 -44 10 19		2687 -46 8 18	2688 -44 8 19	2687 -44 9 20
30	2428 -43 12 9	2420 -48 8 13	2421 -50 9 8		2417 -48 8 10	2417 -49 10 8	2417 -49 9 7
50	2088 -47 19 2	2083 -49 14 8	2087 -49 18 5		2085 -51 24 5	2084 -52 22 2	2085 -52 23 2
70	1868 -51 28 15	1865 -52 27 9	1869 -53 29 15		1868 -55 26 18	1868 -54 28 11	1868 -55 29 18
100	1636 -52 -85 27 24	1633 -51 -80 26 15	1638 -51 -84 26 24		1639 -54 -82 28 30	1639 -53 -86 29 27	1639 -54 -86 29 31
150	1371 -50 -78 28 33	1369 -51 -76 27 29	1375 -52 -85 28 33	1373 -53 -81 27 34	1377 -53 -80 27 33	1376 -52 -81 27 34	1377 -53 -82 27 40
200	1184 -52 -71 28 36	1182 -52 -68 28 35	1189 -54 -71 28 35	1187 -55 -72 27 39	1193 -57 -72 29 37	1191 -54 -74 26 39	1191 -52 -74 29 33
250	1042 -54 -63 29 40	1040 -55 -65 28 39	1048 -53 -64 29 26	1045 -55 -63 26 52	1051 -53 -64 31 39	1049 -56 -64 25 63	1047 -52 -68 29 18
300	0923 -45 -53 29 40	0921 -47 -53 27 34	0928 -45 -54 29 29	0926 -45 -54 26 71	0931 -44 -53 31 36	0930 -45 -51 24 60	0927 -46 -53 21 29
400	0724 -30 -34 27 40	0723 -31 -41 27 36	0729 -30 -40 29 25	0727 -31 -51 28 22	0731 -29 -41 31 27	0731 -29 -33 26 27	0728 -30 -36 32 10
500	0561 -19 -23 28 37	0561 -19 -26 26 38	0566 -18 -29 29 24	0565 -18 -43 26 20	0568 -17 -34 31 23	0567 -17 -31 25 26	0566 -18 -23 30 18
700	0303 -5 -7 28 23	0302 -3 -9 27 29	0306 -2 -26 28 20	0305 -2 -21 27 19	0307 -1 -27 29 13	0307 -1 -29 27 15	0306 -3 -11 27 11
850	0148 3 2 28 21	0147 2 -1 28 17	0150 4 -4 29 10	0149 4 -3 30 15	0151 4 1 33 3	0150 6 0 26 9	0150 7 2 19 9
1000	0013 14 8 29 14	0013 14 4 28 18	0015 15 5 26 3	0014 17 7 30 5	0015 19 7 24 4	0014	0013
							</

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

[illegible]