

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		MONTAG den 1. Juni 1992										Nummer 153		
Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	xx	gg
	Rx			n	n			R	R	12	LMH			
Helgoland	4	015	32670	10916	10157	20121	40146	58001						
List/Sylt	26	020	32980	01014	10155	20100	40156	58001				81500		
Leck	7	022	42982	00806	10107	20073	40160	57007						25
Husum	28	026	42975	00809	10117	20087	40158	58003						
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	01009	10138	20091	40163	58001						
Schleswig	43	035	32960	00807	10130	20101	40161	58001						
Hohn	12	038	42965	00705	10122	20075	40155	53002						
Kiel-Holtenau	31	046	32965	00605	10124	20086	40163	50000						
Puttgarden	1	063	36760	/0811	10138	20125	40163	57002						
Arkona	42	091	32982	00912	10136	20105	40170	56007						
Norderney	11	113	32970	21109	10175	20132	40132	57003						
Bremerhaven	7	129	32980	10809	10169	20115	40140	51002				80002		
Cuxhaven	5	131	32970	31118	10170	20112	40142	58003				81031		
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	20403	10150	20083	40149	50002				80001		
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	32975	00809	10147	20103	40159	50000						
Schwerin	59	162	32970	00805	10148	20093	40156	58002						
Rostock-Warnemuende	4	170	32968	01003	10137	20082	40164	57005						
Teterow	46	177	36777	/0103	10101	20083	40162	58004						
Barth	7	180	36777	/0704	10125	20081	40161	58005						
Greifswald	2	184	32980	00502	10119	20084	40163	58006						
Ueckermuende	1	193	36777	/0804	10168	20124	40173	54000						
Emden-Hafen	5	203	36759	/0710	10162	20125	40121	57003						
Oldenburg	11	215	32700	10806	10163	20103	40129	50002				80001		
Ahlhorn	49	218	42970	20604	10141	20071	40132	50000				80001		
Bremen, Flugh.	4	224	32980	00709	10159	20092	40130	58001						
Soltau	77	235												
Boizenburg	45	249	36777	/0906	10143	20062	40152	50001						
Luechow	17	253	32968	00902	10140	20091	40146	50001						
Seehausen	21	261	32975	00804	10150	20081	40150	58001						
Marnitz	81	264	36777	/0000	10111	20077	40156	57001						
Neuruppin	38	270	32970	00507	10161	20096	40152	58002						
Neubrandenburg	81	280	32762	10506	10104	20086	40159	58005						
Angermuende	56	291	32970	00402	10122	20084	40154	58002				81500		
Lingen	22	305	36760	/0803	10178	20081	40108	57006						
Muenster/Osnabrueck	48	315	32982	50706	10188	20066	40108	58006						
Osnabrueck	95	317	43777									81031		
Guetersloh	72	320	42970	70704	10181	20067	40110	58008						
Bad Salzuflen	98	325										82032		
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00707	10132	20071	40133	50000						
Braunschweig	81	348	32975	01002	10149	20069	40131	58001						
Gardelegen	47	359	36777	/0805	10167	20071	40143	58001						
Magdeburg	79	361	32970	00805	10163	20067	40136	58001						
Potsdam	81	379	32978	00706	10147	20076	40149	51002						
Berlin-Dahlem	51	381	32982	00804	10169	20082	40149	54000						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	10806	10163	20087	40148	50001				81040		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	10808	10162	20086	40148	50001				81030		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32980	00804	10148	20088	40147	58001						
Lindenberg	98	393	32980	00906	10165	20063	40149	51002						
Manschnow	12	396	36777	/0707	10146	20075	40152	54000						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	61005	10182	20104	40088	57013				85501		
Bocholt	21	406	43777											
Essen	152	410	32982	71006	10187	20084	40095	58011				85038		
Kaehler Asten *	839	427	32980	80908	10130	20070	48460	57007				84012		
Bad Lippsprunge	157	430	43777											
Kassel	231	438	32670	33403	10175	20074	40115	57004				83500		
Goettingen	175	444												
Leinefelde	356	449	32965	00704	10134	20081	40126	57005						
Braunlage	607	452	36757	/0505	10134	20060	40130	57005						
Brocken *	1142	453	32968	61219	10114	20077	48490	58003				80008	22	27
Artern	164	460	32965	01104	10158	20076	40124	58004						
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32970	40906	10157	20084	40128	58003				84030		
Wittenberg	105	474	32975	30708	10167	20079	40132	58003				83030		
Oschatz	150	480	32960	50000	10146	20057	40134	58002				80001		
Dresden-Klotzsche	222	488	32972	11401	10145	20088	40144	54000				81031		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36777	/1009	10158	20087	40141	58003						
Cottbus	69	496	32982	00805	10151	20078	40147	58001						
Gorlitz	237	499	32963	30000	10157	20088	40146	58003				83030		
Aachen	202	501	32780	80301	10172	20119	40084	58009				81518		
Noervenich	118	502	42980	61001	10173	20103	40099	57010				85031		
Nuerburg	627	510	11780	80703	10154	20075	40089	57009	69901	76062		82038		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	70809	10200	20085	40087	57011						
Bendorf	127	515	46760	/1302	10191	20076	40086	57008						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32570	80202	10191	20079	40109	58004				87577		
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe	921	544	32980	71118	10130	20051	48468	58008				83078		26
Meiningen	450	548	32968	30000	10158	20053	40110	58007				80002		
Schmoeck *	937	552												
Erfurt-Bindersleben	312	554	32980	00702	10156	20077	40120	56006						
Neuhaus a.R.	845	557	32972	31106	10129	20052	48466	58009				80001		
Gera-Leumnitz	311	567	32672	51112	10149	20099	40126	58004				85500		
Chemnitz	418	577	32981	01304	10142	20057	40130	58003						
Fichtelberg *	1213	578	32975	41314	10099	20054	48476	58003				80002		26
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	/1108	10118	20053	48485	58002						
Trier-Petrisberg	265	609	11557	80703	10156	20143	40081	57016	60011	71062	87577			
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	41961	80605	10167	20083	40088	57012			70262	88027		
Kl. Feldberg/Is.	805	635												
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11975	70205	10190	20102	40087	56006	69901	72122	86038			
Michelstadt/Vielbrun	453	648										85537		
Wuerzburg	268	655	32680	70303	10177	20079	40091	58007						
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	322	671	46760	/0907	10172	20064	40103	57008						
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	32968	00903	10128	20071	40124	57005						
Weiden	438	688	32975	00912	10166	20036	40105	57008						
Berus	363	704												
Tholey	396	706												
Saarbruecken, Flugh.	322	708												
Weinbiet	553	724	46777	/1109	10182	20081	40085	57009						
Karlsruhe	112	727												
Mannheim	96	729	11775	71102	10171	20140	40080	57008	69901	70362	86537			
Stuttgart, Flugh.	396	738	11965	22603	10150	20116	40088	57005	69901	70261	80001			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11982	11804	10180	20108	40085	57004	69901	70162	80001			
Oehringen	276	742												
Weissenburg	422	761												
Nuernberg	319	763	32975	60908	10181	20060	40096	58007				80002		
Regensburg	366	776	32980	00202	10134	20061	40212	55000						
Gr. Arber *	1437													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff xx 99
									Rx	n	nddd	
Helgoland	4	015	42575	11116	10151	20111	40137	57009			81500	
List/Sylt	26	020	42975	00915	10144	20103	40148	57008				
Leck	7	022	42981	00906	10108	20087	40156	57004				
Husum	28	026	42865	10810	10114	20093	40150	57009			81500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	00807	10120	20109	40155	57008				
Schleswig	43	035	42958	00706	10122	20105	40154	57007				
Hohn	12	038	42670	10805	10113	20079	40147	57009			81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	10809	10122	20098	40153	57010			80001	
Puttgarden	1	063	46760	10808	10134	20126	40156	57007				
Arkona	42	091	42981	10909	10135	20107	40164	58006			81070	
Norderney	11	113	42970	11210	10159	20112	40125	57007			80001	
Bremerhaven	7	129	42980	10808	10149	20094	40132	58008			80001	
Cuxhaven	5	131	42970	11214	10156	20097	40136	56006			81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	10503	10122	20074	40142	57007			80001	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Bolltenhagen	15	161	42970	00609	10137	20107	40150	58009				
Schwerin	59	162	42968	00805	10130	20103	40147	57010				
Rostock-Warnemuende	4	170	42968	00903	10121	20079	40157	58007				
Teterow	46	177	46777	13602	10087	20081	40155	56007				
Barth	7	180	46777	10604	10117	20085	40153	57008				
Greifswald	2	184	41680	30703	10115	20090	40157	58006	71200	83500		
Ueckermuende	1	193	46777	11502	10151	20102	40169	57004				
Emden-Hafen	5	203	46760	10710	10141	20111	40114	57007				
Oldenburg	11	215	42970	30906	10140	20079	40124	57005			81031	
Ahlhorn	49	218	42970	20906	10139	20076	40124	57008			80001	
Bremen, Flugh.	4	224	42975	20908	10143	20086	40121	57009			80001	
Soiltau	77	235										
Bolzahnburg	45	245	46777	10605	10119	20053	40144	56009				
Luechow	17	253	42968	10402	10093	20074	40142	56005			80002	
Seehausen	21	261	42963	10000	10102	20059	40141	58009			80001	
Marnitz	81	264	46777	10000	10098	20080	40150	57006				
Neuruppin	38	270	42765	40808	10142	20089	40146	56006			84500	
Neubrandenburg	81	280	42658	30707	10102	20091	40153	58006			83300	
Angermuende	56	291	42968	00000	10102	20079	40152	56003				
Lingen	22	305	46760	10605	10148	20087	40099	57009				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42880	50805	10165	20072	40096	57012			81531	
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	42970	10807	10126	20085	40124	57009			81031	
Braunschweig	81	348	42770	31002	10132	20068	40127	57005			81501	
Gardellegen	47	359	46777	10402	10131	20068	40136	57008				
Magdeburg	79	361	42670	50604	10149	20079	40128	58008			84801	
Potsdam	81	379	42775	20808	10136	20076	40142	58007			82500	
Berlin-Dahlem	51	381	42970	10804	10144	20094	40144	58006			81040	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	20804	10149	20089	40142	57006			81041	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	10906	10149	20087	40143	57006			81030	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42970	20806	10134	20083	40141	58006			82030	
Lindenberg	98	393	42970	10908	10149	20068	40143	58007			81040	
Manschnow	12	396	46777	10809	10125	20071	40149	58004				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	83604	10164	20109	40078	57010			85531	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42782	71008	10171	20089	40085	57012			87577	
Kahler Asten *	839	427	42780	81008	10123	20066	48449	57010			81577	
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	42678	53604	10158	20081	40108	57008			84530	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	42665	20604	10117	20078	40118	56010			82500	
Braunlage	607	452	46756	10406	10117	20069	40122	57011				
Brucken *	1142	453	42763	31222	10115	20070	48480	57011			81081	22 27
Arteln	131	460	42973	60802	10132	20076	40116	57009			86200	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42962	41008	10138	20085	40122	56007			83031	
Wittenberg	105	474	42970	20707	10150	20084	40128	58005			82030	
Oschatz	150	480	42960	20000	10120	20057	40130	57005			82030	
Dresden-Klotzsche	222	488	42967	10000	10134	20086	40140	58005			80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	10602	10110	20084	40138	58005				
Cottbus	69	496	42883	30805	10132	20079	40141	58007			83500	
Gorlitz	237	499	42962	01003	10119	20069	40143	58005				
Aachen	202	501	41775	89902	10166	20120	40071	57013	76022	82577		
Noervenich	118	502	41770	80402	10167	20103	40082	57010	76062	82277		
Nuerburg	627	510	41675	71004	10147	20071	40079	57011	70362	86227		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41970	71008	10193	20087	40078	57010	76062	87077		
Bendorf	127	515	46760	11003	10188	20071	40075	57011				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42570	80303	10171	20082	40102	57009			87577	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42775	61221	10124	20050	48455	57011			81532	22 29
Meiningen	450	548	42968	01902	10150	20051	40106	56005				
Schmuেকে *	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	42965	50303	10132	20071	40113	56009			82035	
Neuhaus a.R. *	845	557	42774	61305	10130	20055	48460	56009			88077	
Gera-Leumnitz	311	567	42970	21212	10142	20094	40118	58008			80001	
Chemnitz	418	577	42978	11404	10137	20057	40123	58008			80001	
Fichtelberg *	1213	578	42971	21216	10074	20054	48466	58009			80002	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	11109	10110	20058	48476	58009				
Trier-Petrisberg	265	609	41632	71202	10143	20130	40076	57008			71022	84541
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42761	70605	10156	20080	40086	55004			83527	
Kl.Feldberg/Is. *	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41875	70105	10174	20105	40084	58004	76011	87077		
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	42775	70605	10159	20080	40092	56001			87577	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46760	10906	10159	20067	40101	57004				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42965	51105	10126	20081	40116	57008			80001	
Weiden	438	688	42970	62802	10153	20060	40101	57007			80002	26
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42765	61704	10145	20119	40084	56003			83530	
Weinbiet	553	724	46777	11912	10176	20103	40082	57003				
Karlsruhe	112	727	41768	82103	10165	20144	40089	56005	70267	88577		
Mannheim	96	729	42762	71803	10161	20141	40083	53003			86577	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42762	72303	10160	20125	40088	53002			82578	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41665	71805	10162	20121	40090	53003	76011	87577		
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	42970	70906	10168	20054	40098	51001			85072	
Regensburg	366	776	42980	40204	10122	20079	40103	58011			83072	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	41665	71512	10161	20141	40089	57013	70182	82577		
Freudenstadt *	797	815	46760	12406	10134	20105	48447	54000				
Klippeneck *	973	818										
Stoetten	734	836	42882	42106	10141	20114	40094	53004			84031	
Ulm	567	838	46750	12102	10134	20127	40098	52003				
Augsburg	461	852	42762	61902	10142	20129	40094	54000			81570	
Neuberg/Donau	380	853	42770	70202	10147	20073	40095	57003			83534	
Landsberg	623	857	41902	41503	10096							

Station	Hoehe	i11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		ix	Rx	n	n	nttt	nttt	Rx	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTt	4Esss	55SSS	7RRRR	
												xx	yy	xxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	32980	00916	10149	20115	40137	54000											4444
List/Sylt	26	020	32965	00913	10157	20110	40152	53004											7222
Leck	7	022	43///																
Husum	28	026	43///																
Flensburg/Meierwik	27	033	43///																
Schleswig	43	035	32958	00810	10145	20119	40154	51001											
Hohn	12	038	43///																
Kiel-Holtenau	31	046	32960	00709	10147	20117	40154	51002											
Puttgarden	1	063	36/60	/0806	10143	20127	40157	52001											
Arkona	42	091	32578	40908	10149	20110	40167	53004			84800								
Norderney	11	113	32970	11108	10163	20104	40122	55003			80001								
Bremerhaven	7	129	32978	10809	10158	20098	40130	58002			80001								
Cuxhaven	5	131	32968	01115	10162	20112	40135	56001			80001								
Haburg Flugh.	16	147	32975	20604	10154	20102	40142	55000			80002								
Luebeck-Blankensee	14	156	33970	10603	10150	20125	40147	57003			80002								
Boltenhagen	15	161	32968	10607	10144	20114	40149	55001			81080								
Schwerin	59	162	32968	10906	10149	20106	40147	53001			81030								
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	01205	10154	20108	40157	55000											
Teterow	46	177	32765	20000	10115	20114	40154	55000			82400								
Barth	7	180	32658	61004	10140	20104	40155	53002			81230								
Greifswald	2	184	32970	30903	10154	20134	40160	52003			83030								
Ueckermünde	1	193	32964	01102	10182	20113	40167	56002											
Edden-Hafen	5	203	32962	50710	10155	20110	40112	56002			80002								
Oldenburg	11	215	32970	30910	10169	20087	40124	54000			81031								
Ahlhorn	4	224	43///																
Bremen Flugh.	4	224	43///								80001								
Soltau	77	235	32980	20904	10172	20106	40130	56002			80001								
Boizenburg	45	249	32962	30704	10146	20089	40144	53001			81042								
Luechow	17	253	32968	50703	10147	20107	40140	55001			82031								
Seehausen	21	261	32970	21005	10163	20106	40141	53001			81081								
Marnitz	81	264	33660	10000	10154	20108	40148	55000			81100								
Neuruppin	38	270	32962	20804	10161	20102	40146	57001			82030								
Neubrandenburg	81	280	32658	11006	10152	20128	40151	55000			81200								
Angermünde	56	291	32970	10502	10157	20120	40150	50000			81010								
Lingen	22	305	32970	70602	10158	20092	40097	55002			85032								
Muenster/Osnabrueck	48	315	32982	60807	10152	20082	40096	55000			80001								
Osnabrueck	95	317	32965	70905	10150	20095	40104	55003			81532								
Guetersloh	72	320	42970	70805	10190	20108	40098	56003			8708/								
Bad Salzfluren	98	325	32973	70000	10177	20110	40107	56003			84032								
Hannover, Flugh.	56	338	32981	60706	10155	20096	40122	55001			81031								
Braunschweig	81	348	32970	41004	10156	20095	40125	55001			81031								
Gardelegen	47	359	32968	10905	10164	20087	40135	55000			81030								
Magdeburg	79	361	32964	51105	10166	20095	40127	54000			80006								
Potsdam	81	379	32978	20906	10160	20097	40141	53001			80001								
Berlin-Dahlem	51	381	32968	10904	10169	20099	40143	55000			80001								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	30806	10182	20092	40143	51001			80001								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	10906	10170	20098	40143	53001			81031								
Berlin-Schoenefeld	47	385	32970	10807	10164	20095	40141	53001			80002								
Lindenberg	98	393	32970	00906	10164	20086	40144	52002											
Manschnow	12	396	32962	00804	10148	20096	40149	53001											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11770	70303	10175	20114	40075	57003	69902	72122	82531								
Bocholt	21	406	32668	80905	10170	20106	40083	57005			8157/								
Essen	152	410	11770	81104	10174	20092	40082	56003	69902	70262	8553/								
Kahler Asten *	839	427	11781	71008	10126	20067	48449	55001	69902	70262	8257/								
Bad Lippspringe	157	430	32975	71008	10183	20084	40098	58003			86072								
Kassel	231	438	32975	70104	10162	20098	40106	55001			85031								
Goettingen	175	444	32770	70000	10152	20091	40115	56003			82531								
Leinefelde	365	449	32968	60802	10152	20105	40114	53001			84031								
Braunlage	607	452	32675	70705	10139	20080	40117	53002			82231								
Brocken *	1142	453	32470	81417	10112	20075	48480	55000			82247	22 28							
Artern	164	460	32965	70702	10154	20098	40120	52005			86088								
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32962	61108	10160	20100	40123	53004			80002								
Wittenberg	105	474	32965	21005	10170	20101	40130	53003			80001								
Oschatz	150	480	32959	60502	10147	20085	40127	54000			80006								
Dresden-Klotzsche	222	488	32960	51101	10163	20095	40135	56002			80002								
Doberlug-Kirchhain	97	490	31957	31004	10172	20113	40136	51002			7050/								
Cottbus	69	496	32983	10705	10158	20093	40141	52001			80001								
Görlitz	237	499	32964	21106	10163	20099	40136	55002			80001								
Aachen	202	501	11775	71003	10172	20110	40069	55001	69902	70262	84571								
Noerwenich	118	502	43///																
Nuerburg	627	510	11768	61205	10152	20081	40079	53001	69902	70162	81242								
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11775	71403	10185	20091	40078	51001	69902	72162	8653/								
Bendorf	127	515	11577	71801	10185	20078	40079	51004	69902	70262	8683/								
Bad Marienberg	547	526	11575	71008	10153	20077	40086	56001	69912	72122	878//								
Giessen	186	532	32680	70506	10175	20096	40101	58001			8653/								
Bad Hersfeld	212	542	32872	70407	10157	20095	40103	55000			875//								
Wasserkuppe *	921	544	32675	81220	10125	20056	48454	56001			8457/	22 29							
Meiningen	450	548	32970	81102	10152	20105	40109	53004	69902	72581	84031								
Schmücke	937	552	32780	12206	10137	20067	48458	55001			8707/								
Erfurt-Bindersleben	312	554	32975	40000	10136	20081	40114	52003			84048								
Neuhaus a.R. *	845	557	11675	71404	10144	20063	48467	53004	69902	72582	8357/								
Gera-Leumnitz	311	567	32962	81110	10160	20109	40119	53004			81037								
Chemnitz	418	577	32961	61503	10152	20074	40121	52002			81044								
Fichtelberg *	1213	578	32770	61122	10091	20058	48464	55004			81042	24 32							
Zinnwald-Georg.	877	582	32970	71211	10124	20066	48476	58003			80001								
Trier-Petrisberg	265	609	11902	30000	10143	20138	40081	53005	60012	74622	81031								



12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	00614	10187	20127	40127	58007				
List/Sylt	26	020	32680	11014	10227	20112	40136	57010			81100	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	32970	00712	10209	20122	40139	57011				
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32665	10711	10219	20121	40141	57009			81200	
Puttgarden	1	063	32660	07015	10170	20123	40146	57008				
Arkona	42	091	32981	00816	10181	20131	40166	58005				
Norderney	11	113	32970	10714	10220	20135	40110	57012				
Bremerhaven	7	129	32570	51012	10250	20111	40113	57010			80002	
Cuxhaven	5	131	32665	20919	10222	20137	40119	57011			82200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	41112	10248	20095	40126	57009			82201	26
Luebeck-Blankensee	14	156	32675	41011	10270	20101	40131	57013			84200	
Boltenhagen	15	161	32666	50519	10177	20141	40135	58013			85900	
Schwerin	59	162	32675	61210	10249	20092	40130	57011			84202	
Rostock-Warnemuende	4	170	32568	30910	10250	20124	40143	58013			83200	25
Teterow	46	177	32775	61111	10248	20113	40139	58012			86300	25
Barth	7	180	32760	71019	10232	20120	40147	58009				
Greifswald	2	184	32982	00508	10207	20137	40154	58009				
Ueckermuende	1	193	32570	40308	10219	20154	40160	58008			84200	
Emden-Hafen	5	203	32765	61018	10253	20110	40092	57011			82832	
Oldenburg	11	215	32770	61115	10258	20094	40101	57012			83234	28
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	32768	71314	10249	20095	40105	58006			81132	25
Soltau	77	235	32568	71210	10244	20089	40115	57010			82232	26
Boizenburg	45	249	32662	71209	10250	20086	40124	56012			83202	28
Boichow	17	253	32770	71310	10255	20084	40121	58012			83202	
Seehausen	12	261	32665	71114	10267	20086	40125	56013			83216	25
Marnitz	81	264	32670	61012	10256	20087	40131	56011			84202	
Neuruppin	38	270	32682	71212	10253	20106	40129	58012			84202	26
Neubrandenburg	81	280	32770	41113	10250	20126	40138	58011			82244	
Angermuende	56	291	32770	81010	10249	20097	40133	58014			83307	
Lingen	22	305	32770	71313	10244	20092	40079	57007			875//	25
Muenster/Osnabrueck	48	315	32882	51212	10251	20085	40080	58006			82581	
Osnabrueck	95	317	32970	61110	10243	20099	40086	57008			86032	
Guetersloh	72	320	32968	61415	10260	20058	40085	58007			8603//	
Bad Salzfluen	98	325	32775	71307	10243	20097	40095	57006			83832	
Hannover, Flugh.	56	338	32775	71212	10241	20084	40109	57008			82232	27
Braunschweig	81	348	32775	71019	10238	20101	40108	57007			82232	
Gardelogen	47	359	32668	81208	10253	20088	40119	58009			84207	26
Magdeburg	79	361	32678	71210	10259	20088	40111	56011			84238	
Potsdam	81	379	32678	70911	10259	20090	40123	58010			84208	
Berlin-Dahlem	51	381	32878	71110	10263	20074	40125	57014			83202	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32877	71010	10261	20088	40125	57015			82102	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32775	71213	10263	20091	40125	57014			81202	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32880	61214	10256	20072	40121	58015			83201	
Lindenberg	98	393	32582	71210	10262	20080	40127	57012			84208	
Manschnow	12	396	32765	61111	10257	20094	40134	57013			84201	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	71410	10243	20116	40071	57001			8153//	
Bocholt	21	406	32670	71107	10231	20136	40076	57004			817//	
Essen	152	410	11775	71806	10237	20143	40076	58001	69901	70362	85830	
Kahler Asten	839	427	11673	81808	10168	20107	48453	52004	69901	76162	8437//	
Bad Lippspringe	157	430	32975	61313	10247	20091	40087	58002			83032	
Kassel	231	438	32773	71507	10240	20099	40092	57005			83832	
Goettingen	175	444	32770	61308	10258	20095	40097	57003			82532	
Leinefelde	356	449	32680	61010	10231	20115	40094	58004			81180	25
Braunlage	607	452	32675	71310	10196	20066	40096	58002			83232	
Brocken	1142	453	32570	71217	10141	20082	48480	50000			8327//	26 33
Artern	164	460	32680	71207	10246	20100	40098	57007			81258	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32775	71115	10258	20100	40107	55006			8423//	25
Wittenberg	105	474	32775	71412	10263	20095	40106	58014			83234	26
Oschatz	150	480	32770	61118	10261	20089	40105	57011			82238	25
Dresden-Klotzsche	222	488	32878	61410	10258	20063	40115	56011			82242	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32662	71213	10270	20070	40116	56013			83102	26
Cottbus	69	496	32783	61110	10265	20073	40121	58014			82208	
Görlitz	237	499	32778	60811	10235	20097	40118	58009			84208	
Aachen	202	501	32682	42106	10252	20136	40054	58003			82373	
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	32674	52209	10210	20117	40064	50000			85201	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	61313	10248	20125	40075	50001			81231	
Bendorf	127	515	32580	51304	10244	20133	40075	58004			83231	
Bad Marienberg	547	526	11570	71408	10167	20112	40090	52006			8687//	
Glessen	186	532	11575	71005	10245	20107	40110	52004	69901	70186	84871	
Bad Hersfeld	212	542	11666	81507	10236	20093	40090	55000	69901	76122	8487//	
Wasserkuppe	921	544	11680	71508	10172	20086	48475	52009	69901	76022	8483//	27
Meiningen	450	548	32975	81404	10215	20091	40091	52001			8805//	
Schmücke	937	552	32681	72208	10184	20059	48476	54000			8222//	
Erfurt-Bindersleben	312	554	32980	51002	10241	20099	40091	57005			83086	
Neuhaus a.R.	845	557	32577	72104	10202	20069	48476	56001			878//	
Gera-Leumnitz	311	567	32775	80910	10242	20113	40090	56014			878//	
Chemnitz	418	577	32768	61407	10229	20097	40097	56008			82282	
Fichtelberg	1213	578	32370	51017	10155	20092	48476	52004			84240	26 36
Zinnwald-Georg.	877	582	32472	71513	10183	20084	48490	55001			83231	27
Trier-Petrisberg	265	609	31575	61906	10222	20146	40077	50000		70242	85201	
Deuselbach	480	615	32581	41509	10213	20119	40067	50001			84201	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11560	71610	10198	20149	48465	51004	69921	70262	84232	
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	11570	51205	10241	20156	40085	58002	60011	70162	83202	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32572	51503	10208	20129	40084	50000			82831	
Wuerzburg	268	655	11674	69904	10252	20126	40082	58002	69901	70362	83932	
Bad Kissingen	262	658	32670	70502	10240	20095	40091	55001			8187//	
Coburg	322	671	32770	70502	10231	20074	40088	57004			8187//	
Bamberg	239	675	12575	61902	10253	20102	40087	57005			80071	
Hof	567	685	32770	71505	10231	20120	40082	57007			82237	
Weiden	438	688	32775	40000	10243	20075	40084	58009			81181	
Berus	363	704	32682	72806	10209	20131	40075	51001			86931	
Tholey	396	706	32581	42207	10206	20117	40076	50002			83241	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32680	52506	10222	20137	40081	58001			82231	
Weinbiet	553	724	32570	42409	10236	20132	40072	50000			84200	
Karlsruhe	112	727	11668	52402	10261	20156	40078	58003	69901	70361	84231	
Mannheim	96	729	11680	61406	10255	20134	40081	58007	69911	70362	83201	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11580	71305	10235	20120	40076	58004	69901	70361	84332	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11570	73110	10213	20135	40084	55001	69901	79598	84932	
Oehringen	276	742	11770	72102	10248	20114	40084	58003	69901	70361	82237	
Weissenburg	422	761	32775	43201	10254	20089	40080	58003			81232	
Nuernberg	319	763	32770	61206	10256	20090	40085	56005			83832	
Regensburg	366	776	32775	41804	10244	20115	40085	57006			811	

Station	15 Uhr UTC							12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42475	10815	10195	20125	40111	57016									
List/Sylt	26	020	42680	11117	10226	20110	40126	57010		81800							
Leck	7	022								81200	25						
Husum	28	026															
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	42670	11013	10218	20119	40129	57010									
Hohn	12	038								81100	31						
Kiel-Holtenau	31	046	42665	10813	10216	20122	40133	57008									
Puttgarden	1	063	46/60	/0719	10167	20116	40136	57010		81200	26						
Arkona	42	091	42983	10819	10175	20116	40155	57011									
Norderney	11	113	42562	50812	10233	20135	40098	56012		81030	21						
Bremerhaven	7	129	42572	40914	10260	20096	40104	57009		84232	25						
Cuxhaven	5	131	42566	21019		20233	40107	57012		81231							
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	41412	10255	20082	40112	57015		82202	25						
Luebeck-Blankensee	14	156	42675	50912	10259	20082	40120	57011									
Boltenhagen	15	161	42768	50518	10176	20140	40125	58010		84201							
Schwerin	59	162	42752	61009	10255	20097	40119	57010		82362	21						
Rostock-Warnemuende	4	170	42968	31011	10250	20121	40132	58018		84206							
Teterow	46	177	42780	60712	10238	20138	40131	56008		81035	26						
Barth	7	180	46///	/0715	10229	20113	40140	56007		82206							
Greifswald	2	184	42682	50908	10219	20121	40148	56006		81504							
Ueckermuende	1	193	46///	/0308	10212	20153	40050	57011									
Emden-Hafen	5	203	42762	60918	10253	20111	40081	57011		81832							
Odenburg	11	215	42870	41414	10267	20076	40091	57010		83804	29						
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	4	224	42770	51313	10257	20086	40096	57009		82231	26						
Solltau	77	235	42570	71209	10251	20087	40105	57010		82202	27						
Boizenburg	45	249	42662	71112	10255	20078	40112	57012		82202							
Luechow	17	253	42775	71208	10255	20081	40110	57011		82172							
Seehausen	21	261	42665	80910	10262	20084	40113	56012		82217							
Marnitz	81	264	46///	/0810	10250	20088	40118	57014									
Neuruppin	38	270	42680	70912	10255	20101	40119	58010		83206							
Neubrandenburg	81	280	42770	61013	10256	20125	40129	57009		82202	25						
Angermuende	56	291	42870	80911	10254	20082	40123	58010		83207							
Lingen	22	305	42770	71108	10248	20104	40071	57008		84537							
Muenster/Osnabrueck	48	315	42782	51409	10254	20110	40073	57007		81831	27						
Osnabrueck	95	317	42768	61208	10248	20099	40078	57007		81270							
Guettersloh	72	320															
Bad Salzuflen	98	325	42675	71107	10241	20111	40090	57005		85832							
Hannover, Flugh.	56	338	42770	71013	10248	20087	40097	57009		82437	25						
Braunschweig	81	348	42780	71409	10245	20081	40097	57010		83237							
Gardellegen	47	359	46///	/1410	10266	20058	40106	56013									
Magdeburg	79	361	42675	71406	10255	20081	40100	58011		87277							
Potsdam	81	379	42680	80910	10269	20065	40112	56011		81277							
Berlin-Dahlem	51	381	42881	71209	10270	20070	40114	56010		82208	28						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42878	71012	10266	20081	40114	57011		82132	25						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42875	71311	10267	20087	40114	57011		81142							
Berlin-Schoenefeld	47	385	42880	71110	10266	20054	40112	56009		82216	25						
Lindenberg	98	393	42583	71210	10258	20055	40116	56010		83208							
Manschnow	12	396	42765	71110	10271	20092	40125	57009		82101							
Dueseldorf, Flugh.	45	400	42775	71108	10267	20128	40057	57013		87877							
Bucholt	21	406	42675	51607	10266	20128	40057	57013		84341							
Essen	152	410	42680	61105	10254	20149	40061	57014		85232							
Kaehler Asten	839	427	41570	61510	10188	20123	48459	58005		70362	84832						
Bad Lippspringe	157	430	41770	71210	10205	20133	40088	58001		72522	84237						
Kassel	231	438	41769	71502	10205	20139	40097	50001		72162	85847						
Goettingen	175	444	41668	81506	10241	20105	40093	56006		72122	84277						
Leinefelde	356	449	41675	71404	10220	20117	40089	58005		72582	83277						
Braunlage	607	452	42675	71510	10207	20070	40089	56005		86277							
Brocken	1142	453	42566	81413	10151	20083	48479	58001		84217	26						
Artern	164	460	41675	80806	10245	20111	40089	56009									
Leipzig-Schkeuditz	174	469	42770	71012	10251	20107	40092	56015		76062	82127						
Wittenberg	105	474	42775	71107	10265	20092	40098	56008		83217	27						
Oschatz	150	480	42774	71208	10262	20092	40093	56013		83251							
Dresden-Klotzsche	222	488	42870	41307	10265	20082	40103	57011		82257	25						
Duerlug-Kirchhain	97	490	46///	/1210	10266	20079	40105	57011		81142							
Cottbus	69	496	42783	61208	10268	20069	40112	58009		83208							
Groerlitz	237	499	42775	41209	10254	20101	40108	58009		83101							
Aachen	202	501	41682	73103	10227	20150	40057	53001		72998	87977						
Noervenich	118	502															
Nuerburg	627	510	41668	71811	10215	20122	40058	58004		76022	85332						
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41765	61210	10226	20155	40063	58012		79582	86932						
Bendorf	127	515	41562	70705	10199	20165	40073	55005		79586	87977						
Bad Marienberg	547	527	41775	61407	10242	20128	40072	56010		71722	83922						
Glessen	186	532	42580	61008	10244	20129	40089	57011		83832							
Bad Hersfeld	212	542	41675	70808	10242	20091	40083	58007		70262	85532						
Wasserkuppe	921	544	42680	51409	10204	20103	48478	58005		70262	82831						
Meiningen	450	548	42975	60903	10229	20077	40080	58009		86040							
Schmuoeke	937	552	41682	70804	10190	20085	48476	58001		76062	81277						
Erfurt-Bindersleben	312	554	41680	80704	10236	20114	40085	58006		72582	84537						
Neuhaus a.R.	845	557	41680	61403	10215	20055	48475	58004		70182	83880						
Gera-Leumnitz	311	567	42671	71314	10251	20132	40085	56004		87877							
Chemnitz	418	577	42666	71404	10233	20103	40086	56009		86337							
Fichtelberg	1213	578	42472	71117	10168	20099	48474	58003		86302	28						
Zinnwald-Georg.	817	582	42782	51312	10227	20095	48486	58007		84257							
Trier-Petrisberg	265	609	42678	71710	10227	20130	40068	58005		84232							
Dauselbach	480	615	42680	71312	10205	20130	40063	57005		84292							
Pferdsfeld	396	626															
Kl.Feldberg/Is.	805	635	42478	71410	10198	20130	48460	57005		83932							
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42581	61304	10247	20131	40071	57014		84972							
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42676	71504	10227	20131	40072	57009		83377							
Wuerzburg	268	655	42780	70107	10240	20118	40074	57008		84932							
Bad Kissingen	262	658	42772	62502	10263	20100	40075	58013		83887							

Station	Hoeh	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sapp	UTC 6RRR	7wwWW	BNCCC	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5ssts
	Rx				n	nodd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32975	20821	10188	20132	40100	56011				82030	21	10196	20149
List/Sylt	26	020	32780	21019	10216	20116	40116	57010			82500	21	27	10233	20157
Leck	7	022	43///											10248	
Husum	28	026	43///											10242	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											10226	
Schleswig	43	035	32670	10812	10186	20116	40123	57006			81101	31	10227	20145	
Hohn	12	038	43///											10250	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	10810	10188	20108	40125	57008			81030		10227	20147	
Puttgarden	1	063	36/60	/0720	10159	20109	40129	57007				21	27	10176	20143
Arkona	42	091	32984	20922	10164	20097	40149	55006			82030	21	32	10181	20151
Norderney	11	113	32759	71010	10240	20110	40082	57016			875//	25	10250	20150	
Bremervahen	7	129	329//	31108	10249	20110	40095	53009			83030		10261	20155	
Cuxhaven	5	131	32968	10119	10224	20146	40097	57010			81080	23	26	10238	20158
Hamburg, Flugh.	16	147	32875	20809	10242	20108	40102	57009			81281	25	10265	20161	
Luebeck-Blankensee	14	156	32675	10812	10239	20095	40112	56008			81201		10188	20144	
Boltenhagen	15	161	32970	40818	10188	20144	40119	56006			80008	21	25	10188	20144
Schwerin	59	162	32970	40710	10244	20105	40114	56006			82032		10264	20150	
Rostock-Warnemuende	4	170	32582	41011	10217	20102	40134	58002			81130	26	10254	20154	
Teterow	46	177	36///	/0711	10210	20116	40129	57002				25	10257	20156	
Barth	7	180	36///	/0812	10197	20089	40137	56003					10241	20140	
Greifswald	2	184	32980	40806	10187	20077	40143	56005			80001		10220	20155	
Usedom	1	193	36///	/0709	10214	20137	40147	57003					10224	20182	
Emden-Hafen	5	203	32782	71013	10238	20119	40127	55004			8653/		10264	20155	
Oldenburg	11	215	32870	51309	10248	20077	40085	55006			83530	29	10267	20164	
Ahlhorn	49	218	43260												
Bremen, Flugh.	4	224	32768	31307	10240	20108	40088	55008			81131	26	10263	20167	
Soltau	77	235	32670	31205	10251	20087	40094	56011			81132	27	10259	20172	
Boizenburg	45	249	36///	/0910	10243	20071	40104	57008					10262	20147	
Luechow	17	253	32680	41208	10258	20082	40098	57012			81432		10266	20146	
Seehausen	21	261	32972	70911	10257	20089	40105	56008			85081		10269	20164	
Marnitz	81	264	36///	/0806	10236	20078	40111	57007					10256	20154	
Neuruppin	38	270	32975	50910	10246	20096	40113	57006			83092		10256	20162	
Neubrandenburg	81	280	32970	70510	10219	20140	40126	56004			80008	25	10260	20153	
Angermuende	56	291	32968	60808	10231	20098	40123	57001			83027		10264	20157	
Lingen	22	305	36/59	/1409	10243	20116	40070	52001				27	10263	20158	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	71308	10234	20127	40080	53001			84082		10255	20157	
Osnabrueck	95	317	32968	81205	10225	20119	40076	55003			8707/		10255	20157	
Guetersloh	72	320	11865	81407	10231	20100	40080	55002	69902	70362	81177		10266		
Bad Salzuflen	98	325	32670	71103	10214	20137	40086	57005			86532		10254	20140	
Hannover, Flugh.	56	338	32770	71007	10244	20093	40089	55008			8653/		10261	20155	
Braunschweig	81	348	32775	61207	10246	20092	40089	56008			81531		10260	20156	
Gardelegen	47	359	36///	/1106	10260	20070	40099	56007					10276	20165	
Magdeburg	79	361	32672	71305	10255	20086	40093	58007			8457/		10267	20166	
Potsdam	81	379	32680	70908	10250	20076	40109	57004			81278		10271	20160	
Berlin-Dahlem	51	381	32880	40907	10250	20072	40112	56003				28	10272	20163	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	60912	10255	20058	40111	58003			86032	25	10273	20181	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32875	60909	10252	20069	40111	55003			81142		10274	20170	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32880	60910	10255	20046	40110	55002			81238	25	10269	20165	
Lindenberg	98	393	32975	61108	10246	20054	40114	55003			82048		10267	20164	
Manschnow	12	396	36///	/0907	10237	20080	40123	55002					10276	20148	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11770	71104	10186	20156	40072	53013	60032	72198	878//	28	10264	20174	
Buchholt	21	406	11660	81909	10216	20155	40071	53009	69902	79522	889//		10274	20170	
Essen	152	411	11660	81704	10178	20156	40078	53012	60012	79598	879//		10263	20174	
Kahler Asten	839	417	11670	71309	10162	20118	48449	55004	69902	70162	85502		10191	20126	
Bad Lippspringe	157	430	11668	71107	10210	20137	40078	57010	69902	70282	83831		10254	20183	
Kassel	231	438	11978	70903	10221	20110	40084	56011	69912	70362	8707/		10262	20182	
Goettingen	175	444	11770	71003	10226	20108	40085	56008	69902	70362	845//		10240	20143	
Leinefelde	356	449	11666	70000	10192	20138	40084	56009	69912	70182	875//		10216	20139	
Braunlage	607	452	16/59	/1105	10195	20091	40087	57004	69912				10216	20139	
Brocken	1142	453	11562	71315	10147	20089	48478	55001	69902	70282	8357/	26	10158	20112	
Artern	164	460	11675	70609	10237	20117	40082	56008	69902	70262	875//		10261	20154	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32770	71514	10243	20106	40096	53003			878//	27	10265	20161	
Wittenberg	105	474	32875	81105	10255	20094	40094	56004			8657/		10281	20170	
Oschatz	150	480	32662	71605	10246	20094	40096	53001			873//	25	10271	20148	
Dresden-Klotzsche	22	488	32763	71203	10245	20084	40102	55002			81152		10273	20163	
Dob- lug-Kirchhain	97	490	36///	/1110	10253	20077	40104	56001					10278	20173	
Cottbus	69	496	32980	71109	10256	20078	40111	55001			83066		10275	20159	
Gorlitz	237	499	32775	70907	10232	20092	40112	53002			81466		10257	20164	
Aachen	202	501	11675	72201	10194	20172	40064	52003	60072	70298	84983		10252	20166	
Noervenich	118	502	43///										10270		
Nuerburg	627	510	11468	70904	10178	20145	40068	55000	69962	72598	83932		10219	20152	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11770	70706	10178	20169	40073	51008	60222	71698	8596/	27	43	10264	20168
Bendorf	127	515	11570	70708	10169	20148	40070	58004	60452	72198	86801	33	10265	20167	
Bad Marienberg	547	526	11482	73507	10140	20132	40087	53001	60122	79598	85902		10221	20140	
Giessen	186	532	12572	60403	10229	20141	40080	56010	69902		83232		10249	20175	
Bad Hersfeld	212	542	13///						69902				10242	20154	
Wasserkuppe	921	542	13///						69902				10206	20123	
Meiningen	450	548	32975	80000	10226	20087	40074	56007	69902	78062	85632		10237	20153	
Schmucke	937	552	11680	60305	10176	20088	48469	56005	69922	70362	81270		10208	20137	

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.  
21 Uhr UTC

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC					
												12	LMHM	xx	gg	stTT	stTT
			Rx	n	n	nddd						n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42675	40820	10173	20130	40104	53004				81532	21	26			
List/Sylt	26	020	42670	31017	10182	20114	40121	53004				83500		26			
Leck	7	022	42980	11013	10166	20087	40130	53002				81031			0214	0232	
Musum	28	026	42981	00813	10160	20104	40122	53002				80001			0204	0212	
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	60912	10176	20075	40132	52006				86030			0208	0208	
Schleswig	43	035	42765	40810	10158	20110	40128	51004				82531			0209	0224	
Hohn	12	038	42665	20707	10168	20097	40121	51007				82530			0194	0212	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	20809	10166	20103	40126	56001				82030			0177	0179	
Puttgarden	1	063	46/60	/0813	10150	20106	40135	52006					27		0206	0206	
Arkona	42	091	42983	30920	10143	20107	40153	52003				81044	22	26	0231	0235	
Norderney	11	113	42659	50908	10204	20141	40088	53006				85500			0220	0194	
Bremerhaven	7	129	42975	30706	10212	20111	40097	51002				83031					
Cuxhaven	5	131	42666	40920	10201	20134	40101	53004				81532		25	0223	0224	
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	60911	10215	20115	40112	53010				81431			0216	0216	
Luebeck-Blankensee	14	156	42675	40710	10190	20098	40118	51006				84800			0241	0234	
Boitenhagen	15	161	42970	21092	10182	20125	40122	50003				82030	21	25	0189	0194	
Schwerin	59	162	42770	60907	10196	20099	40123	51008				85000			0215	0222	
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	51008	10182	20084	40139	51005				85070			0218	0224	
Teterow	46	177	46///	/0910	10174	20099	40135	53005							0206	0215	
Barth	7	180	46///	/0809	10142	20067	40141	53004							0188	0195	
Greifswald	2	184	42980	50807	10160	20086	40145	52002				80004			0225	0231	
Ueckermünde	1	193	46///	/0809	10193	20131	40149	52002							0218	0220	
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0909	10204	20121	40078	52001				85530			0244	0249	
Oldenburg	11	215	42870	70806	10205	20098	40085	50000				83032			0216	0226	
Ahlhorn	49	218	42970	70603	10198	20105	40088	53002				82531			0232	0236	
Bremen, Flugh.	4	224	42975	70907	10206	20104	40088	50000				83031			0229	0232	
Sotaba	77	235	42662	71005	10208	20093	40100	52005				85532			0222	0229	
Boizenburg	45	249	46///	/0809	10197	20092	40113	53008							0218	0222	
Luechow	17	253	42670	71006	10223	20087	40107	52008				86531			0220	0224	
Seehausen	21	261	42970	70809	10217	20076	40113	52008				87077			0230	0234	
Marnitz	81	264	46///	/0604	10184	20106	40117	52004							0200	0209	
Neuruppin	38	270	42980	30807	10214	20088	40120	52006				82092			0214	0220	
Neubrandenburg	81	280	42668	40606	10178	20122	40134	52007				81532			0211	0223	
Angermünde	56	291	42970	41008	10183	20088	40130	53006				84030			0209	0226	
Lingen	22	305	46/59	/1103	10212	20127	40069	57001							0242	0245	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41670	72005	10205	20118	40078	53003				78022	8438/		0238	0238	
Osnabrueck	95	317	42765	61103	10200	20120	40077	54000				84532			0225	0226	
Guetersloh	72	320															
Bad Salzflun	98	325	42668	70701	10182	20138	40087	58001				82532			0219	0228	
Hannover, Flugh.	56	338	42765	70804	10209	20119	40090	54000				82537			0027	0231	
Braunschweig	81	348	42765	81202	10215	20117	40091	53001				87577			0208	0212	
Gardelegen	47	359	46///	/0806	10223	20083	40105	53005							0233	0234	
Magdeburg	79	361	42670	71105	10227	20095	40098	53004				85577			0230	0229	
Potsdam	81	379	42972	70708	10217	20078	40116	53006				87077			0237	0243	
Berlin-Dahlem	51	381	41880	31006	10224	20070	40116	51004				72111	81141		0227	0233	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	60910	10231	20070	40116	51004				86032					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	50908	10221	20091	40116	53004				83032			0199	0201	
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	60809	10215	20068	40115	53004				86050			0230	0241	
Lindenberg	98	395	42970	40906	10203	20070	40120	52004				84040			0218	0197	
Marschnow	12	396	46///	/0701	10182	20082	40113	52005							0219	0230	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41765	61504	10184	20152	40071	55001				76062	85830		0201	0211	
Bocholt	21	406	41656	51202	10172	20159	40077	51004				71098	83460		0201	0207	
Essen	152	410	41365	60902	10167	20159	40076	55002				76196	86977		0195	0213	
Kahler Asten *	839	427	42980	41211	10144	20092	48448	51002				84030			0162	0163	
Bad Lippspringe	157	430	42965	71007	10181	20111	40081	50001				83031			0217	0220	
Kassel	231	438	42972	53503	10195	20104	40085	56001				83072			0201	0218	
Goettingen	175	444	41965	30000	10184	20109	40087	56002				70161	81031		0211	0210	
Leinefelde	356	449	42961	20905	10165	20129	40087	55002				80008			0192	0201	
Braunlage	607	452	46/59	/0705	10176	20093	40091	57001				83031			0186	0186	
Brocken *	1142	453	41461	81423	10136	20099	48473	57004				70182	81577	23	27		
Artern	164	460															
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42865	31109	10189	20123	40094	58004				83500			0205	0213	
Wittenberg	105	474	42870	70604	10222	20098	40102	53006				84537			0244	0251	
Oschatz	150	480	41964	30000	10191	20106	40101	51002				70181	83060		0215	0228	
Dresden-Klotzsche	222	488	42967	51102	10207	20094	40109	50003				82072			0234	0237	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1010	10219	20082	40110	51004							0225	0229	
Cottbus	69	496	42975	40805	10215	20072	40118	51005				81032			0224	0240	
Görlitz	237	499	42969	21107	10194	20084	40121	51005				80001			0210	0209	
Aachen	202	501	42780	41701	10176	20154	40070	53005				82531			0190	0205	
Nuervenich	118	502	41745	42402	10158	20155	40077	51004				72181	83501		0180	0195	
Nuerburg	627	510	42575	21704	10159	20133	40079	52006				81101			0219	0197	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41770	41304	10169	20158	40075	53001				72186	81031		0182	0215	
Bendorf	127	515	42570	60502	10161	20141	40079	52008				85801			0178	0195	
Bad Muenzenberg	54	526	41480	31005	10145	20135	40082	56003				70298	83801		0218	0215	
Giessen	186	532	42968	20604	10194	20132	40085	53002				80001			0217	0220	
Bad Hersfeld	212	542	42762	6/01	10179	20111	40081	50001				82532					
Wasserkuppe *	921	544	41970	61010	10154	20076	48456	56002				70381	83031		0173	0178	
Meiningen	450	548	42570	50803	10184	20084	40081	55000				82140			0195	0207	
Schmücke *	937	552	42775	21007	10146	20105	48462	56002				82080					
Erfurt-Bindersleben	312	554	42980	41909	10187	20117	40085	53003				84070			0215	0220	
Neuhaus a.R. *	845	557	42868	31304	10153	20110	48460	53003				83040			0182	0189	
Gera-Leumnitz	311	567	41975	51209	10176	20157	40092	50001				85080			0196	0203	
Chemnitz	418	577	42968	21404	10180	20115	40096	57005				81031			0189	0190	
Fichtelberg *	1213	578	42970	31309	10178	20094	48467	53001				80002			0121	0133	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1713	10144	20085	48476	56001							0200	0202	
Iriker-Petrisberg	265	609	42575	60000	10174	20134	40072	53004				83842			0200	0202	
Deuselbach	480	615	42575	70903	10168	20148	40071	52005				81241					
Pferdsfeld	396	626	42761	60302	10149	20122	40088	52004		</							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Montag den 1. Juni 1992						Nummer 153													
Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			HHH ODER PPP	TTTD ODER TTTT	DFFF ODER DFFF
	0100			0100			0100			0106			0106			0106					
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff			
hPa	ppp	TTTTd oder dffff	ppp	TTTTd oder dffff	dffff	ppp	TTTTd oder dffff	dffff	ppp	TTTTd oder dffff	dffff	ppp	TTTTd oder dffff	dffff	ppp	TTTTd oder dffff	dffff	ppp	TTTTd oder dffff	dffff	
10			3142	-36	10 13	3136	-37	12 17	3143	-37	9 21	3137	-40	11 15	3123	-41	8 18				
20	2675	-46 6 19	2672	-45 7 15	2668	-45 6 14	2672	-47 9 16	2669	-48 10 19	2660	-51 10 16	2660	-51 10 16	2660	-51 10 16	2660	-51 10 16			
30	2410	-52 10 9	2405	-52 11 6	2402	-53 15 6	2402	-51 9 13	2405	-51 9 13	2402	-50 8 10	2397	-52 7 12	2397	-52 7 12	2397	-52 7 12			
50	2081	-55 30 2	2077	-55 13 4	2074	-55 12 2	2075	-52 8 9	2074	-54 7 7	2070	-55 13 6	2070	-55 13 6	2070	-55 13 6	2070	-55 13 6			
70	1865	-54 16 5	1861	-54 20 9	1860	-55 18 7	1859	-54 32 6	1857	-56 26 4	1856	-55 3 2	1856	-55 3 2	1856	-55 3 2	1856	-55 3 2			
100	1637	-54 -60 26 8	1633	-54 -86 25 11	1632	-56 -82 27 10	1629	-55 -87 31 5	1628	-54 -86 33 5	1628	-57 -66 25 7	1628	-57 -66 25 7	1628	-57 -66 25 7	1628	-57 -66 25 7			
150	1376	-54 -57 27 15	1374	-55 -80 25 23	1374	-56 -73 27 21	1369	-54 -82 35 5	1369	-54 -82 31 9	1370	-55 -62 26 14	1370	-55 -62 26 14	1370	-55 -62 26 14	1370	-55 -62 26 14			
200	1193	-59 -61 26 18	1192	-59 -70 26 22	1192	-59 -67 27 32	1185	-56 -75 32 4	1185	-56 -72 31 18	1187	-60 -65 27 19	1187	-60 -65 27 19	1187	-60 -65 27 19	1187	-60 -65 27 19			
250	1053	-55 -56 25 25	1051	-55 -61 24 23	1052	-56 -61 25 21	1043	-53 -70 28 6	1045	-57 -69 29 30	1047	-55 -59 30 26	1047	-55 -59 30 26	1047	-55 -59 30 26	1047	-55 -59 30 26			
300	0934	-44 -46 24 20	0932	-45 -50 23 16	0933	-45 -49 23 21	0924	-47 -64 26 26	0926	-46 -59 29 35	0928	-45 -51 27 20	0928	-45 -51 27 20	0928	-45 -51 27 20	0928	-45 -51 27 20			
400	0734	-27 -29 22 9	0733	-28 -40 22 17	0734	-28 -30 23 13	0727	-32 -53 19 10	0729	-31 -49 30 17	0729	-29 -35 23 12	0729	-29 -35 23 12	0729	-29 -35 23 12	0729	-29 -35 23 12			
500	0569	-15 -21 18 9	0568	-16 -26 24 19	0569	-16 -18 28 8	0565	-19 -47 18 8	0566	-18 -40 25 5	0565	-17 -19 22 11	0565	-17 -19 22 11	0565	-17 -19 22 11	0565	-17 -19 22 11			
700	0306	1 -10 16 6	0306	0 -1 25 12	0306	1 -1 24 9	0307	5 -5 12 14	0307	3 -13 13 13	0304	-1 -3 16 11	0304	-1 -3 16 11	0304	-1 -3 16 11	0304	-1 -3 16 11			
850	0147	12 4 14 16	0146	13 4 15 7	0147	12 6 12 8	0150	9 3 14 11	0149	8 1 14 19	0146	11 3 13 4	0146	11 3 13 4	0146	11 3 13 4	0146	11 3 13 4			
1000	0010		0008		0009		0013	15 11 16 14	0012	14 8 9 9	0009		0009		0009		0009				
			005	-24	10 17																
			006	-31																	
			007		6 11																
			008		13 14																
			010	-36	10 13																
			011	-39																	
			014	-43																	
			018	-45	11 18																
			020		7 15																
			021	-45																	
			027	-51																	
			046	-55	11 5	005	-24	12 25													
			065		22 7	007		35 7													
			069	-54		008	-36	15 6	007	-31	9 22										
			074		18 7	010	-37	12 17	008	-34	9 30										
			079		25 5	012	-43		010	-36											
			087	-56		014	-44		011	-40											
			098	-54		016	-43		016	-42											
			100	-54	-86 25 11	018	-46		019	-48											
			104	-56	-88 25 12	020	-45	6 14	022	-47											
			130		26 20	028	-52		026	-50											
			138		25 24	032		16 8	036	-53											
			144	-56	-84	051		12 2	048	-52	9 6										
			160	-54	-76	055	-56	28 1	053		6 8										
			162	-54	-76 25 16	072		17 7	066	-54	32 6										
			187	-59	-73	082	-54		079		31 6										
	019	-46	202		26 22	100	-56	-82 27 10	087	-53	35 4										
	020		223	-59	-67 26 23	105	-58	-83	115		28 4										
	021		236		24 25	121	-55	-78	129		31 3										
	027	-52	242		24 25	127	-57	-80	137		36 3										
	027		250	-55	-61 24 19	138		28 17	142		1 4										
	032	-52	268		23 23	142	-54	-73	157	-54	-82 33 6										
	039		302	-45	-50	154	-57	-73	184		33 5										
	047		312		23 14	156	-57	-73 26 19	198	-56	-76										
	050	-55	368	-33	-42	172	-57	-69	226	-56	-73 30 4										
	059	-54 -60	425	-24	-39	203		27 32	245		28 5										
	061		440		22 18	209	-60	-67 26 32	259	-52	-69 27 15										
	072	-54	466	-19	-30	239	-58	-63 25 25	269		27 15										
	082		479		23 21	263	-53	-58 25 21	284	-50	-65 26 26										
	088	-55	498	-16	-26	294	-46	-50	308		26 26										
	090	-54 -60	531	-13	-16	305		23 20	361	-37	-59 25 18										
	092		541		24 12	368		24 14	391	-34	-54 18 9										
	099	-54 -60	563	-9	-15	411	-27	-28	406		19 9										
	109	-55 -60	574	-8	-13	424		23 9	417		18 9										
	139	-53 -57	600		21 16	445	-22	-24 23 6	459	-24	-50 28 9										
	141		639	-3	-6 21 15	506		28 9	560	-12	-41 26 9										
	147	-57 -59	667		23 15	556	-10	-12 26 10	568	-11	-40 17 6										
	179		700	0	-1 25 12	600		26 9	600	-9	-27 15 8										
	219	-62 -63 25 21	737	3	0	641	-3	-5	631	-11	-11 12 14										
	273		780	7	1 21 6	703	1	0	639	-10	-10 13 11										
	312	-42 -44	800		20 8	724	2	1 24 9	676		12 14										
	339		818	10	3	746	5	2 22 10	772	1	0 15 13										
	470	-19 -21	857	13	3	769	6	3	800		13 11										
	508		875		15 11	800		16 13	895	13	4 15 17										
	554	-9 -21	902	17	5 15 13	805	9	4 15 13	914		15 12										
	600		922	17	7	858		12 8	925	15	4 15 13										
	683	1 -16	925	17	7 16 10	860	13	7	961	18	6 16 15										
	730	2 -2	933	18	7	868	13	6 11 9	979	18	6 13 10										
	733		943	18	8	891	14	8	985	17	9 13 10										
	800		955		17 9	910		14 9	991		16 15										
	826	10 3	967	20	8	925	15	12 18 8	009		13 10										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Montag den 1. Juni 1992						Nummer 153					
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg	
YYGG	0112	0112		0112		0112		0112		0112		0118	
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	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		3139 -38	10 24	3144 -35	10 23	3143 -37	11 16	3145 -34	8 22	3139 -37		3145 -37	9 13
20		2673 -45	10 16	2674 -45	8 12	2676 -46	12 14	2675 -44	11 9	2675 -46		2675 -47	8 14
30	2408	2405 -50	10 15	2407 -51	12 8	2407 -51	10 13	2408 -52	10 7	2405 -51		2407 -50	7 9
50	2076 -54	2075 -54	23 5	2076 -52	13 5	2075 -54	13 4	2076 -53	11 8	2076 -55		2076 -53	8 3
70	1860 -54	1859 -54	13 3	1860 -55	20 9	1860 -54	8 3	1860 -55	14 10	1861 -55		1860 -54	28 6
100	1630 -53	1630 -54	-86 28 2	1631 -53	-85 25 5	1631 -54	-86 26 2	1632 -53	-81 22 11	1632 -53	-85	1632 -55	-87 28 10
150	1370 -55	1370 -54	-80 30 5	1371 -54	-79 22 14	1371 -54	-86 28 7	1372 -54	-80 20 14	1372 -55	-81	1373 -57	-85 29 17
200	1187 -55	1186 -56	-76 21 4	1188 -59	-73 24 17	1188 -58	-74 28 19	1189 -60	-71 23 27	1189 -60	-71	1190 -58	-71 29 15
250	1044 -55	1045 -55	-70 27 13	1047 -55	-64 24 29	1048 -57	-67 29 30	1049 -56	-65 23 18	1050 -56	-65	1049 -56	-64 27 24
300	0925 -47	0928 -47	-63 26 31	0928 -46	-53 22 19	0929 -46	-55 28 22	0930 -45	-55 24 22	0931 -45	-56	0930 -46	-53 28 23
400	0728 -31	0729 -31	-54 24 19	0730 -30	-33 24 15	0731 -31	-43 25 14	0731 -29	-35 24 22	0732 -29	-33 27 10	0732 -29	-35 25 16
500	0566 -19	0567 -19	-48 18 16	0566 -17	-20 21 13	0568 -18	-32 20 7	0567 -16	-36 21 10	0569 -17	-24 23 11	0568 -18	-19 25 14
700	0306 -3	0308 -3	-13 16 19	0305 -1	-36 16 8	0307 -3	-9 14 16	0305 -0	-2 18 17	0307 -0	-25 17 13	0307 -2	-8 19 6
850	0149 9	0151 9	2 13 17	0147 9	4 13 23	0150 10	1 13 17	0147 11	5 16 17	0149 11	3 13 16	0149 12	1 12 16
1000	0012 19	0013 19	9 9 13	0009 23	9 10 13	0011 25	8 13 12	0008		0010		0010	
								006 -27	6 11			006 -28	4 10
								007 -33				007	11 17
								008	17 24			011 -39	
								009 -30				021 -48	
								011	7 17			029 -49	7 9
								013 -42				034 -53	
								015 -45				042	11 5
								018	12 16			047	2 3
								020 -44	11 9			049	8 2
								022 -45				057	9 5
								027 -51				064	31 5
								028	8 9			079	26 3
								034 -52				100 -55	-87 28 10
								039	17 11			108 -54	-86
								046 -51				116 -56	-88
								050 -53				127 -54	-86 28 13
								052	10 7			145	30 9
								074	12 7			154 -57	-84
								076	18 4			172 -55	-79 27 19
								086	23 9			176 -54	-75
								089 -56				193 -56	-71
								100 -53	-81 22 11			201 -59	-67
								110 -52	-80			218 -58	-67 29 21
								132 -55	-83 22 14			227 -60	-69 28 27
								151 -54	-80 20 14			255 -55	-62
								157 -55	-80			357	27 18
								167 -55	-78			381 -32	-39
								175 -55	-75 22 10			387 -31	-38
								183 -57	-73 25 19			418	24 18
								193 -58	-71			480 -20	-21
								202 -61	-71			496 -18	-19 26 17
								217 -61	-70 23 29			504 -17	-19
								222	23 31			526 -15	-22
								237 -59	-68			566	
								247	29 30			591 -8	-23 18 6
								249 -57	-67 29 30			600 -7	-23 18 7
								342	27 21			603 -7	-36
								380 -35	-43			646 -3	-32 21 7
								381 -32	-38			663	18 7
								392 -32	-43			674 -2	-29 21 6
								415	25 12			686 -2	-20
								431 -25	-49			694 -2	-9 19 6
								444 -23	-46			712 -1	-5 16 8
								454	21 6			741	2 3
								487 -22	-36 20 6			760	3 2
								498 -19	-32			770	4 1 13 21
								588	19 6			800	13 16
								600	18 7			834	13 14
								606 -7	-49 18 7			887	15 0
								636 -5	-39			899	
								656 -5	-25			925	19 1 11 23
								668	15 14			950	21 1
								682 -3	-21			986	24 2 11 24
								705 -3	-7			998	25 4 11 8
								729 0	-7				
								759 4	-7				
								774 3	-5				
								800	13 21				
								805 6	-2 13 21				
								825 8	0				
								901	12 21				
								902 15	2 11 21				
								925 17	2 11 21				
								937 18	3 11 22				
								979 4	-7				
								774 3	-5				
								800	13 21				
								805 6	-2 13 21				
								825 8	0				
								901	12 21				
								902 15	2 11 21				
								925 17	2 11 21				
								937 18	3 11 22				
								979 4	-7				
								774 3	-5				
								800	13 21				
								805 6	-2 13 21				
								825 8	0				
								901	12 21				
								902 15	2 11 21				
								925 17	2 11 21				
								937 18	3 11 22				
								979 4	-7				
								774 3	-5				
								800	13 21				
								805 6	-2 13 21				
								825 8	0				
								901	12 21				
								902 15	2 11 21				
								925 17	2 11 21				
								937 18	3 11 22				
								979 4	-7				
								774 3	-5				
								800	13 21				
								805 6	-2 13 21				
								825 8	0				
								901	12 21				
								902 15	2 11 21				
								925 17	2 11 21				
								937 18	3 11 22				
								979 4	-7				
								774 3	-5				
								800	13 21				
								805 6	-2 13 21				
								825 8	0				
								901	12 21				
								902 15	2 11 21				
								925 17	2 11 21				
								937 18	3 11 22				
								979 4	-7				
								774 3	-5				





STATION: 10330 HANNOVER

RADIOSONDE: RS80-S 120049.  
 BALLONTYP: TOTEX TA 1000  
 FREIER AUFTRIEB: 16.0N  
 TARGET: RT466

WINDMESSGERAET: EEC WF 100-5  
 WETTER BEIM START: N UV W W W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

3 70 02 2 3 0 9 3 1 GERING BEWOELKT

WOLKEN IM KLARTEXT: 3AC4500, <1C17500

STARTWERTE  
 DRUCK: 1014.4 hPa  
 TEMPERATUR: 14.9 C  
 REL.FEUCHTE: 79.8 %  
 WINDRICHTUNG: 350 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.0 m/s

AUFSTIEGSLEITER: U. HENNEFRUEND

Sondenkorrekturwerte: 1.1hPa 0.0K 1.0%  
 Started at: 13 JUN 92 22:53 GMT

10338 14. 6.1992 0.00 RS80 324

DRUCKFLAECHEN

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
26	1000.0	178.	19.5	8.2	11.3	48.	4.	4.	2.2
126	950.0	617.	16.5	7.0	9.5	53.	49.	6.	3.1
176	925.0	843.	14.5	6.6	7.9	59.	53.	7.	3.5
227	900.0	1074.	12.5	6.1	6.4	65.	50.	6.	3.1
333	850.0	1550.	8.3	4.5	3.7	77.	50.	5.	2.3
446	800.0	2048.	4.6	-0.2	4.8	71.	53.	8.	3.9
678	700.0	3126.	0.6	-18.8	19.4	22.	351.	15.	7.6
927	600.0	4346.	-6.6	-29.2	22.6	15.	338.	15.	7.9
1192	500.0	5741.	-16.9	-21.4	4.5	68.	347.	25.	12.8
1507	400.0	7379.	-28.5	-30.8	2.3	80.	352.	40.	20.6
1891	300.0	9384.	-42.2	-46.9	4.6	60.	8.	67.	34.6
2118	250.0	10592.	-51.6	-57.4	5.8	50.	13.	70.	36.1
2377	200.0	12005.	-59.5	-66.8	7.3	38.	12.	52.	26.8
2734	150.0	13833.	-55.3	-70.5	15.2	14.	9.	15.	7.6
3237	100.0	16442.	-53.0	-81.2	28.2	2.	4.	5.	2.7
3502	80.0	17875.	-54.6	-50.0	-500.0	-500.	3.	5.	2.7
3660	70.0	18730.	-55.4	-500.0	-500.0	-500.	28.	9.	1.5
3832	60.0	19715.	-54.1	-500.0	-500.0	-500.	45.	4.	2.0
4029	50.0	20863.	-54.7	-500.0	-500.0	-500.	66.	5.	2.6
4263	40.0	22319.	-51.2	-500.0	-500.0	-500.	72.	9.	4.4
4550	30.0	24200.	-48.4	-500.0	-500.0	-500.	77.	15.	7.8
4734	25.0	25403.	-46.8	-500.0	-500.0	-500.	78.	14.	7.4
4960	20.0	26885.	-44.9	-500.0	-500.0	-500.	73.	17.	8.6
5247	15.0	28820.	-41.1	-500.0	-500.0	-500.	101.	21.	11.0
5640	10.0	31614.	-33.6	-500.0	-500.0	-500.	91.	30.	15.4
5845	8.0	33139.	-28.9	-500.0	-500.0	-500.	83.	31.	15.7
0	7.0	34153.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

10330 12. 6.1992 6.00 320

NR	SEC	HR	MARKANTE	D	PUNKTE	KTS	M/S
1	0	55.	200.	12.	6.		
2	49	300.	59.	11.	6.		
3	102	600.	55.	13.	7.		
4	154	900.	67.	12.	6.		
5	367	2100.	72.	14.	7.		
6	699	4200.	105.	14.	7.		
7	1171	6342.	171.	12.	6.		
8	1351	8062.	189.	25.	13.		
9	1411	8403.	191.	22.	11.		
10	1561	9363.	140.	12.	6.		
11	1801	10798.	82.	11.	6.		
12	2221	13104.	66.	11.	6.		
13	2311	13614.	118.	8.	4.		
14	2733	15900.	107.	6.	3.		
15	3031	17563.	141.	5.	3.		
16	3301	19117.	138.	6.	3.		
17	3571	20753.	61.	10.	5.		
18	3721	21696.	120.	11.	5.		
19	3811	22283.	177.	5.	3.		
20	3931	23064.	122.	11.	6.		
21	4561	27376.	85.	12.	6.		
22	5191	32251.	91.	29.	15.		

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDR MAXIMND FESTGESTELLT !

RELATIVWIND

STUFEN (MBAR)	DDD	UV
850 / 700	131.	2.
700 / 500	193.	3.
500 / 300	204.	5.
300 / 100	357.	6.
100 / 50	26.	4.
50 / 30	165.	2.
30 / 20	123.	2.
20 / 10	96.	9.

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 372 M/MIN

PLATZPUNKT BEI 8.3 hPa

10338 14. 6.1992 0.00 R380 324

MARKANTE PUNKTE TEM P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1014.4	55.	14.9	11.4	3.5	80.	350.	4.	2.0
10	1008.8	102.	19.7	9.6	10.1	52.	355.	4.	2.1
30	998.0	195.	19.5	7.9	11.6	47.	6.	4.	2.3
80	973.2	411.	18.3	7.1	11.2	48.	36.	5.	2.3
340	846.8	1581.	8.0	4.4	3.6	78.	51.	5.	2.4
410	815.1	1895.	5.4	1.0	4.4	73.	54.	7.	3.5
480	785.8	2194.	3.9	-1.2	5.1	69.	51.	8.	4.1
570	747.7	2596.	1.9	-9.1	11.0	44.	8.	9.	4.6
630	725.5	2839.	0.9	-13.6	14.5	33.	8.	12.	6.0
640	716.6	2938.	0.7	-17.6	18.3	24.	353.	13.	6.6
690	694.7	3187.	0.6	-19.2	19.8	21.	351.	15.	7.8
850	629.6	3968.	-4.3	-26.4	22.1	16.	339.	16.	8.2
970	583.8	4559.	-7.9	-30.8	22.9	14.	341.	16.	8.0
990	576.3	4659.	-8.7	-30.7	22.0	15.	343.	16.	8.3
1170	507.9	5623.	-16.4	-21.0	5.6	62.	348.	24.	12.5
1200	497.1	5785.	-17.1	-21.3	4.2	70.	345.	26.	13.2
1250	480.7	6036.	-18.4	-23.0	4.6	67.	345.	26.	13.2
1500	402.0	7343.	-28.3	-30.7	2.4	80.	352.	40.	20.3
1580	379.0	7764.	-30.5	-32.6	2.1	82.	354.	45.	23.2
1600	373.6	7866.	-31.3	-33.2	1.9	83.	354.	46.	23.5
1630	365.6	8019.	-32.4	-34.7	2.3	80.	355.	47.	24.0
2030	268.9	10115.	-47.4	-53.4	6.0	50.	10.	67.	34.6
2160	241.1	10818.	-53.6	-59.3	5.7	50.	14.	72.	37.3
2260	221.7	11359.	-58.3	-63.7	5.4	50.	13.	67.	34.3
2300	214.2	11575.	-59.1	-65.1	6.0	46.	13.	62.	32.0
2377	200.0	12005.	-59.5	-66.8	7.3	38.	12.	52.	26.8
2440	190.7	12305.	-56.1	-65.0	8.9	32.	10.	43.	22.2
2810	141.0	14229.	-55.1	-73.1	18.0	9.	18.	14.	7.3
2920	129.2	14791.	-51.8	-73.2	21.4	6.	29.	11.	5.8
3020	119.2	15311.	-53.2	-77.0	23.8	4.	15.	6.	3.0
3237	100.0	16442.	-53.0	-81.2	28.2	2.	4.	5.	2.7
3650	70.6	18676.	-55.5	-81.0	-500.0	-500.	28.	3.	1.5
3860	58.5	19877.	-53.9	-81.0	-500.0	-500.	48.	4.	2.2
4070	48.1	21128.	-54.9	-81.0	-500.0	-500.	69.	5.	2.7
4160	44.4	21643.	-52.2	-81.0	-500.0	-500.	71.	5.	2.8
5120	17.1	27935.	-43.7	-500.0	-500.0	-500.	85.	19.	9.9
5450	12.2	30235.	-37.1	-500.0	-500.0	-500.	103.	25.	12.8
5510	11.4	30704.	-37.6	-500.0	-500.0	-500.	100.	27.	13.9
5780	8.7	32600.	-29.6	-500.0	-500.0	-500.	90.	30.	15.6
5895	7.5	33662.	-28.3	-500.0	-500.0	-500.	73.	31.	15.8

10338 14. 6.1992 0.00 R680 324  
T R O P O P A U S E (N)

TROPopause 1:  
2300 214.2 11575. -59.1 -65.1 6.0 46. 13. 62. 32.0

10338 14. 6.1992 0.00 324

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	350.	4.	2.0	1014.4	55.	14.9
2	75	298.	36.	5.	2.3	973.2	411.	18.3
3	180	733.	53.	7.	3.5	922.5	861.	14.3
4	480	2229.	51.	8.	4.1	785.8	2194.	3.9
5	600	2789.	355.	10.	5.3	734.3	2742.	1.3
6	900	4342.	337.	15.	7.9	610.1	4214.	-5.8
7	1020	4953.	346.	17.	8.7	564.3	4820.	-10.0
8	2160	11355.	14.	72.	37.3	241.1	10818.	-53.6
9	2670	14063.	4.	17.	8.7	158.1	13501.	-55.5
10	2880	15341.	31.	13.	6.7	100.0	14587.	-53.0
11	3240	17397.	4.	5.	2.7	100.0	16442.	-53.0
12	3330	18074.	310.	6.	2.8	92.5	16945.	-53.6
13	3570	18874.	19.	3.	1.6	75.5	18243.	-55.0
14	3750	19919.	36.	3.	1.7	64.6	19248.	-54.7
15	4110	22357.	71.	5.	2.7	46.4	21327.	-53.7
16	5040	28206.	72.	20.	10.1	18.5	27411.	-44.4
17	5370	30584.	104.	22.	11.5	13.2	29677.	-38.7
18	5790	33045.	90.	30.	15.6	8.7	32600.	-29.6
19	5895	34512.	73.	31.	15.8	7.5	33662.	-28.3

MAXIMIND NR.: 1  
2160 11355. 14. 72. 37.3 241.1 10818. -53.6  
VEKTORGRUPPE: 40820  
201 WIND 900 M UEBER GRUND: 52. 6. 3.3 912.2 955. 13.5

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT	P	H	TT
HPA	GPM	C	HPA	GPM	C
686.4	3282.	0.0	200.0	12005.	-59.5

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1014.4 - 500.0	286.
500.0 - 200.0	317.
200.0 - 100.0	310.
100.0 - 50.0	337.
50.0 - 30.0	382.
30.0 - 10.0	408.
10.0 - 7.5	481.

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

A U F S T I E G N R 348 VOM 26. 6.1992 12.00UTC

STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 122543.  
 BALLONTYP: TOTEX TA 1000  
 FREIER AUFTRIEB: 14.0N  
 TARGET: RT 466  
 WINDMESSGERAET: EEC WF 100-5  
 WETTER, BEIM START: N U V W W W N h CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

3 82 01 1 1 0 9 3 1 HEITER

WOLKEN IM KLARTEXT: 1 AC 3600 M, 3 CI 7500 M

STARTWERTE  
 DRUCK: 1014.9 hPa  
 TEMPERATUR: 25.5 C  
 REL.FEUCHTE: 31.5 %  
 WINDRICHTUNG: 130 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 5.0 m/s

AUFSTIEGSLEITER: JK KUEHNE

Sondenkorrekturwerte: 0.5hPa -0.1K 0.0%  
 Started at: 26 JUN 92 12:00 GMT

10338 26. 6.1992 12.00 RS80 348

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
23	1000.0	184.	22.3	2.8	19.5	28.	109.	8.	4.3
94	950.0	625.	18.0	1.4	16.6	33.	90.	10.	5.0
129	925.0	852.	15.7	0.9	14.9	36.	83.	12.	5.9
162	900.0	1083.	13.4	0.5	12.9	41.	78.	12.	6.1
245	850.0	1560.	8.6	-0.5	9.1	53.	93.	10.	5.2
349	800.0	2058.	5.2	-10.2	15.4	32.	82.	11.	5.6
574	700.0	3132.	-0.6	-22.5	21.9	17.	21.	7.	3.7
823	600.0	4352.	-6.3	-38.5	32.2	6.	33.	12.	5.9
1113	500.0	5752.	-15.6	-28.5	12.8	32.	34.	11.	5.7
1415	400.0	7394.	-28.6	-45.4	16.8	18.	33.	16.	8.2
1812	300.0	9384.	-45.0	-56.5	11.5	27.	4.	17.	8.6
2063	250.0	10576.	-54.7	-65.8	11.1	24.	22.	13.	6.9
2371	200.0	11987.	-56.9	-70.8	13.9	16.	328.	8.	4.4
2766	150.0	13824.	-53.5	-80.3	26.8	2.	301.	6.	3.3
0	100.0	16440.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.	
10739	16.6.92	0000	70				3	9	
			50				35	5	
			Markante Windpunkte streichen:						
			93						
			75						
			55						
			50						
			40						
			Markante Windpunkte ergaenzen bzw. aendern:						
			91				4	7	
			81				36	15	
			77				5	10	
			75				4	9	
			69				1	9	
			60				35	7	
			44				35	5	
			43				4	7	
			42		-51		4	9	
			39				5	9	
	20.6.92	0000	50	2084					
			20	2689	-45		9	22	
			10	3165	-33		10	18	
			22		-44		12	12	
			20		-45		10	22	
			12		-35		9	20	
			10				10	17	
			8				6	22	
			6		-26		9	30	
			19/16/9/7/5/4/3/ streichen						

10338 26. 6.1992 12.00 RS80 348

MARKANTE PUNKTE TEMPERATURE

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1014.9	55.	25.5	7.4	18.1	31.	130.	10.	5.0
10	1008.5	110.	23.2	4.2	19.0	29.	121.	9.	4.7
30	995.1	226.	21.8	2.0	19.8	27.	102.	8.	4.1
120	932.1	787.	16.4	0.9	15.5	35.	84.	11.	5.8
180	886.3	1212.	12.1	0.3	11.8	44.	77.	11.	5.8
270	836.1	1696.	7.2	-1.0	8.2	56.	99.	12.	5.9
330	810.2	1954.	6.0	-9.8	15.8	31.	88.	11.	5.9
400	773.3	2393.	2.9	-11.4	14.3	34.	78.	12.	6.0
490	735.5	2737.	-0.2	-12.2	12.0	40.	90.	10.	5.3
510	727.1	2828.	-1.0	-15.2	14.2	33.	87.	8.	4.3
540	715.0	2962.	-0.1	-20.4	20.3	20.	51.	7.	3.5
690	650.8	3712.	-2.2	-32.1	29.9	8.	44.	5.	2.7
720	637.5	3876.	-3.2	-37.6	34.4	5.	44.	6.	3.3
980	546.2	5079.	-10.9	-40.1	29.2	7.	38.	14.	7.2
1050	522.8	5414.	-13.0	-27.7	14.7	28.	38.	13.	6.7
1080	512.2	5570.	-14.2	-26.3	12.1	35.	37.	12.	6.1
1330	423.2	6953.	-24.9	-44.1	19.2	15.	25.	13.	6.7
1660	333.7	8664.	-39.2	-50.9	11.7	28.	18.	15.	7.7
2070	248.8	10607.	-54.9	-66.0	11.1	24.	20.	13.	6.6
2180	229.6	11117.	-57.3	-67.3	10.0	24.	352.	11.	5.7
2290	212.2	11613.	-58.8	-69.5	10.7	24.	334.	11.	5.5
2340	204.5	11846.	-56.8	-69.8	13.0	18.	334.	10.	5.1
2450	188.8	12352.	-57.2	-74.2	17.0	10.	322.	6.	2.9
2600	169.9	13024.	-54.1	-79.5	25.4	3.	284.	4.	2.1
3280	102.2	16299.	-51.8	-84.6	32.8	1.	278.	11.	5.6

10338 26. 6.1992 12.00 RS80 348

TROPOPAUSE (N)

TROPOPAUSE 1:	2290	212.2	11613.	-58.8	-69.5	10.7	24.	343.	11.	5.5
---------------	------	-------	--------	-------	-------	------	-----	------	-----	-----

10338 26. 6.1992 12.00

348

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	130.	10.	5.0	1014.9	55.	25.5
2	30	210.	102.	8.	4.1	995.1	226.	21.8
3	120	726.	84.	11.	5.8	932.1	787.	16.4
4	450	2653.	87.	13.	6.5	752.1	2557.	1.2
5	600	3344.	15.	7.	3.4	688.6	3262.	-0.9
6	690	3791.	44.	5.	2.7	650.8	3712.	-2.2
7	990	5243.	38.	14.	7.2	546.2	5079.	-10.9
8	1260	6645.	19.	11.	5.4	448.0	6566.	-21.9
9	1425	7715.	33.	16.	8.3	396.5	7446.	-29.0
10	1740	9254.	3.	14.	7.1	315.1	9043.	-42.3
11	1920	10100.	16.	22.	11.3	277.0	9896.	-49.2
12	2010	10540.	30.	17.	8.7	259.7	10323.	-52.6
13	2520	12900.	300.	4.	1.9	179.7	12666.	-55.8
14	2670	13577.	275.	6.	3.2	161.2	13361.	-53.9
15	2909	14670.	327.	7.	3.5	134.9	14512.	-53.1
16	3029	15229.	270.	7.	3.8	123.3	15090.	-52.6
17	3280	16008.	278.	11.	5.6	102.2	16299.	-51.8

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXIMALE FESTGESTELLT

144	MIN D	900 M	UEBER	GRUND	14.7
-----	-------	-------	-------	-------	------

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT
HPA	GPM	C
737.8	2711.	0.0

TIEFSTE TEMPERATUR

P	H	TT
HPA	GPM	C
212.2	11613.	-58.8

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN.

1014.9	- 500.0	307.
500.0	- 200.0	297.
200.0	- 102.2	284.

NACHTRAG  
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

2. Juni 1992

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	24.6.92	00	M.R. 053	617m/201m			15	5
			044	"	-51			
			042	"			25	6
			039	"			19	3
			038	"	-48		2	5
			034	"	-49			
			033	"			15	8
			028	"			5	6
			013	"	-39			
			011	"	-33			
			009	"			10	17
			009	"	-29		6	20
		71000	214	"	-59	-71	26	20
	29.6.92	12	1000	"			10	8
			850	"			21	11
			700	"			22	13
			500	"			26	21
			400	"			26	37
			300	"			25	32
			250	"			26	30
			200	"			25	31
			150	"			25	20
			100	"			26	9
			70	"			24	9
			50	"			28	2
			30	"			15	6
			M.R. 984	"			11	7
			940	"			18	8
			925	"			19	8
			913	"			20	9
			891	"			21	9
			800	"			20	12
			717	"			20	16
			676	"			25	12
			654	"			26	13
			608	"			26	15

NACHTRAG  
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

3. Juni 1992

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10035	29.6.92	12	M.R. 600	617m/201m			26	16
			397	"			26	37
			198	"			25	31
			132	"			25	17
			105	"			27	11
			100	"			26	9
			088	"			23	11
			068	"			24	10
			060	"			28	9
			056	"			25	6
			047	"			29	1
			044	"			9	1
			034	"			12	12
			030	"			19	6
			028	"			7	7
			025	"			11	15
		71000	198	"			25	31

NACHTRAG  
 KOREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB  
 Juni 1992

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	10.6.92	12	781	0.9		-47	1	8
	17.6.92	06	Winkelwagen					
			"	1.5			2	9
			"	2.1			2	12
			"	3.0			36	16
			"	4.2			35	20
			"	5.4			36	22
			"	7.2			1	35
			"	9.0			1	28
			"	10.5			36	32
			"	12.0			33	28
			"	13.5			31	23
			"	15.4			33	12
			"	18.3			36	8
			"	20.7			6	10
			"	23.7			8	11
			"	26.4			8	16
			"	30.9			9	22
			Gipfel	32.4			9	25
	24.6.92	00	1000	0010	7	10	35	10
			850	145	5	1	20	2
			700	303		-13	-	-
			500	566	-14	-35	28	13
			400	732		-40	28	12
			300	933	-43	-59	27	17
			250	1053	-53	-64	25	22
			200	1145	-58		26	18
			150	1379	-53	-80	25	19
			100				27	22
			NP 006				7	9
			925		10		34	6
			091	empfehlen	-51			
			077	"	-53		22	14
			073	"				
			059	"			30	7
			036	"	-49			