

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

SAMSTAG den 1. August 1992

Nummer 214

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32984	00912	10182	20106	40178	58010				
List/Sylt	26 020	32984	00711	10147	20080	40181	58006				
Leck	7 022	42980	00704	10082	20056	40191	51002				
Husum	28 026	42981	00907	10121	20067	40186	58005				
Flensburg/Meierwik	27 033	42984	00000	10121	20070	40183	58005				
Schleswig	43 035	32965	00703	10108	20082	40184	58007				
Hohn	12 038	42960	00602	10088	20058	40180	57005				
Kiel-Holtenau	31 046	32960	01101	10105	20080	40184	58009				
Puttgarden	1 063	36760	/0308	10175	20106	40176	57007				
Barth	2 184	31981	00000	10113	20090	40185	56004				
Arkona	42 091	32986	00313	10158	20119	40174	57013				
Norderney	11 113	32980	00906	10150	20103	40177	56002				
Bremerhaven	7 129	32982	10806	10150	20103	40176	57010			80001	
Cuxhaven	5 131	32980	01214	10171	20109	40176	57010				
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	10203	10127	20084	40180	58004			80001	
Luebeck-Blankensee	14 156									80001	
Boitenhagen	15 161	32980	00809	10176	20103	40180	58008				
Schwerin	59 162	32970	00804	10145	20095	40182	58006				
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	01302	10144	20090	40187	58003				
Teterow	46 177	36777	/0102	10124	20085	40186	57003				
Barth	7 180	36777	/1902	10098	20052	40180	56006				
Greifswald	2 184	31981	00000	10113	20090	40185	56004				
Ueckermünde	1 193	36759	/0404	10170	20145	40183	56003			71300	
Emden-Hafen	5 203	36759	/0507	10145	20127	40166	57014				
Oldenburg	11 215	32980	00905	10146	20107	40172	58007				
Ahlhorn	49 218	42970	00705	10146	20115	40176	58004				
Bremen, Flugh.	4 224	32980	00908	10160	20100	40174	58004				
Soltau	77 235										
Boitzenburg	45 249	36777	/0604	10135	20049	40190	58005				
Luechow	17 253	32675	40504	10155	20094	40178	58002			84500	
Seehausen	21 261	32960	00404	10157	20109	40179	50002				
Marnitz	81 264	36777	/0304	10131	20100	40179	58002				
Neuruppin	38 270	32560	60509	10170	20108	40176	50002			86200	
Neubrandenburg	81 280	32975	70406	10140	20089	40184	56002			8705/	
Angermünde	156 291	31964	80305	10163	20112	40174	51002			70292	8707/
Lingen	22 305	32960	10403	10158	20134	40160	57010				80002
Muenster/Osnabrueck	48 315	32965	10603	10173	20124	40155	58006				80001
Osnabrueck	95 317										
Guetersloh	72 320										
Bad Salzfluen	135 325										
Hannover, Flugh.	56 338	32970	20605	10166	20101	40170	50001			80001	
Braunschweig	81 348	32962	30804	10169	20109	40165	54000			80001	
Gardelegen	47 359	36777	/0403	10172	20100	40175	51002				
Magdeburg	79 361	32962	00406	10186	20126	40165	51003				
Potsdam	81 379	32972	50407	10175	20114	40169	51005				
Berlin-Dahlem	51 381	32975	30505	10176	20115	40171	50004			85050	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	40606	10173	20105	40170	51003			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32978	20509	10174	20112	40170	52004			80001	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32965	30306	10170	20119	40166	51007			80001	
Lindenberg	98 393	32965	00404	10182	20096	40166	53008			83070	
Manschnow	12 396	36777	/0405	10184	20094	40167	53006				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32980	10603	10200	20116	40148	58002			80001	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410										
Kahler Asten	839 427	32968	02007	10169	20150	48521	58004				
Bad Lippspringe	157 430										
Kassel	231 438	13968	51905	10169	20150	40160	58003	60051		81032	
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	11962	80000	10168	20133	40159	58003	69901	70392	83037	
Braunlage	607 452	16757	/0502	10141	20134	40170	57002	69911			
Brocken	1142 453	31957	01916	10144	20114	48529	57007			71091	
Artern	164 460	11960	42303	10184	20145	40160	53001	69971	70198	80008	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32965	42706	10201	20162	40157	53001			84030	
Wittenberg	105 474	32965	40305	10191	20125	40157	53004			82031	
Oschatz	150 480	32960	22305	10204	20174	40159	53004			80001	
Dresden-Klotzsche	222 488	32980	81804	10217	20174	40165	50004			8707/	
Doberlug-Kirchhain	97 490	36777	/0605	10201	20130	40159	53007				
Cottbus	69 496	32670	43602	10202	20114	40162	53008			84200	
Görlitz	237 499	32663	82010	10200	20144	40146	58003			8757/	
Aachen	202 501	32965	72001	10200	20148	40151	56007			80002	
Noervenich	118 502	42960	62960	10184	20148	40151	56007			80001	
Nuerburg	627 510	11968	72008	10202	20150	40154	54000	69901	70381	85021	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32958	11404	10191	20176	40151	54000			80001	
Bendorf	127 515	46731	/1001	10196	20176	40154	57002				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	156 532	31950	71503	10215	20196	40163	58001			71022	80008
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe	921 544	32973	41910	10163	20129	48537	54000			80001	
Meiningen	450 548	32975	31804	10168	20137	40175	53001			80002	
Schmücke	937 552										
Erfurt-Bindersleben	312 554	11981	52204	10160	20130	40165	58003	60101	70298	80008	32 44
Neuhaus a.R.	845 557	11982	02006	10153	20121	48530	58004	69941	70191		
Gera-Leumnitz	311 567	11973	20702	10169	20148	40167	55004	60011	70398	80002	
Chemnitz	418 577										
Fichtelberg	1213 578	11983	72417	10155	20089	48537	50005	69901	70382	80006	24 30
Zinnwald-Georg.	877 582	16777	/1803	10168	20143	48538	50004	69941			
Trier-Petrisberg	265 609	11975	51802	10189	20170	40159	51005	69981	70198	85030	26
Deuselbach	480 611										
Pferdsfeld	396 626	41961	32303	10182	20162	40162	58004			72998	80001
Kl.Feldberg/Ts.	805 635										
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32558	71501	10207	20201	40158	50004				
Michelstadt/Vielbrun	453 648									83838	
Wuerzburg	268 655	32963	23603	10173	20168	40170	50004			81032	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	16760	/0704	10160	20160	40174	52001	60021			28
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	11970	21907	10172	20141	40177	52011	60031	70286	80001	
Weiden	438 688	32762	70000	10177	20169	40182	55004			81531	
Berus	363 704										
Tholey	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11765	73003	10213	20167	40177	52020	69901	70196	8296/	
Weinbiet	553 724	46777	/2515	10211	20170	40161	57004				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	32970	21001	10205	20171	40160	50000			82030	
Stuttgart, Flugh.	396 738	31770	42701	10173	20159	40175	55000			71311	81963
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	31867	71706	10191	20171	40170	55000			71311	8706/
Oehringen	276 742	36759	/1001	10195	20177	40170	57003				
Weissenburg	422 761										
Nuernberg	319 763	11975	30903	10189	20172	40172	50000	69981	70298	81031	
Regensburg	366 776	11975	70000	10202	20176	40174	50008	69901	70282	8703/	
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	31658	31603	10231	20182	40172	52008			70190	81101
Freudenstadt	797 815	36760	/2104	10206	20141	48547	57002				
Kluppenack	973 818										
Stoetten	734 836	32975	32107	10200	20137	40179	50007			83031	
Ulm	567 838	46728	/0000	10171	20158	40180	57006				
Augsburg	461 852	32970	00703	10172	20154	40176	58006				
Neuburg/Donau	380 853	41940	20000	10169	20166	40190	51010			71361	80001
Landsberg	623 857	41770	42104	10176	20148	40177	57007			71321	80001
Fuerstenfeldbruck	519 858										
Muenchen, Flugh.	448 870	11870	61103	10190	20165	40184	58003				

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Spppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	03 Uhr UTC		ff-ff xx gg
									00-03		
Helgoland	4 015	42984	21415	10173	20121	40165	57013			80002	
List/Sylt	26 020	42982	11009	10144	20105	40169	57012			80001	
Leck	7 022	41/84	10904	10054	20037	40177	57014	71111		80001	
Husum	28 026	42980	01105	10100	20074	40179	57007				
Flensburg/Meierwik	27 033	42975	10607	10128	20110	40174	57009			81030	
Schleswig	43 035	42962	00805	10098	20083	40176	56009				
Hohn	12 038	42960	00901	10076	20063	40173	57007				
Kiel-Holtenau	31 046	42960	01102	10132	20102	40177	56007				
Puttgarden	1 063	46/60	/1304	10151	20126	40172	57004				
Arkona	42 091	42986	10610	10149	20098	40181	55002			81070	
Norderney	11 113	42980	21408	10152	20101	40159	57015			80002	
Bremerhaven	7 129	42982	10808	10139	20090	40163	57014			80001	
Cuxhaven	5 131	42980	01310	10158	20113	40168	58008				
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	50403	10119	20088	40168	57012			83031	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	42980	01305	10134	20089	40173	58007				
Schwerin	59 162	42970	70907	10141	20094	40174	57009			8707/	
Rostock-Warnemuende	4 170	42975	01302	10126	20084	40181	56006				
Teterow	46 177	46///	/0103	10100	20076	40179	58007				
Barth	7 180	46///	/0000	10080	20039	40175	56005				
Greifswald	2 184	42981	10000	10094	20078	40180	57005			81010	
Ueckermuende	1 193	46/59	/0508	10168	20146	40176	57007				
Emden-Hafen	5 203	46/58	/0808	10123	20110	40149	57017				
Oldenburg	11 215	42980	01005	10133	20073	40154	57018				
Ahlhorn	49 218	42970	00804	10132	20092	40157	57019				
Bremen, Flugh.	4 224	42980	00707	10137	20090	40159	57015				
Soltau	77 235										
Boizenburg	45 249	46///	/0904	10141	20067	40178	56012				
Luechow	17 253	42670	40403	10136	20102	40169	57009			84500	
Seehausen	21 261	42575	80803	10148	20104	40171	58008			8337/	
Marnitz	81 264	46///	/0000	10128	20103	40169	56010				
Neuruppin	38 270	42565	70507	10162	20122	40168	57008			872//	
Neubrandenburg	81 280	42980	80410	10130	20085	40173	58011			84037	
Angermuende	56 291	42964	50305	10145	20122	40167	56007			85070	
Lingen	22 305	42960	10602	10140	20128	40144	57016			80002	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41962	09901	10136	20113	40141	57015	71100			
Osnabrueck	95 317										
Guetersloh	72 320										
Bad Salzflun	135 325										
Hannover, Flugh.	56 338	42762	60706	10140	20100	40156	57014			81531	
Braunschweig	81 348	42958	30903	10151	20109	40156	57010			81031	
Gardelagen	47 359	46///	/0704	10163	20097	40166	57009				
Magdeburg	79 361	42962	40603	10167	20116	40160	58006			81041	
Potsdam	81 379	42868	40604	10156	20101	40165	58005			82531	
Berlin-Dahlem	51 381	42780	40604	10167	20098	40167	56007			83531	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42780	30604	10161	20109	40162	58008			82531	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42780	30707	10168	20100	40160	58010			83501	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42868	50406	10159	20114	40159	58008			85200	
Lindenbergl	98 393	42662	50504	10167	20192	40157	57009				
Manschnow	12 396	46///	/3603	10157	20088	40161	55006				
Muesseldorf, Flugh.	45 400	42975	10000	10171	20124	40136	57012			80001	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410										
Kahler Asten *	839 427	42970	72509	10162	20143	48506	57014			80008	
Bad Lippspringe	157 430										
Kassel	231 438	42565	60000	10155	20144	40151	57011			81532	
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	42562	80000	10175	20149	40145	57012			8257/	
Braunlage	607 452	46/59	/0000	10129	20122	40158	57014				
Brocken *	1142 453	41957	82219	10148	20132	48521	57009	71011		80007 21	
Artern	164 460	41950	80804	10165	20134	40153	56009	71011		8801/	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42762	22205	10173	20145	40152	57007			81502	
Wittenbergl	105 474	42962	30403	10160	20103	40156	58002			83030	
Oschatz	150 480	42960	30000	10178	20153	40155	56005			81034	
Dresden-Klotzsche	222 488	42980	12102	10204	20169	40160	55006			81031	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46///	/0702	10161	20129	40158	58002				
Cottbus	69 496	42970	40000	10174	20112	40160	55003			84030	
Gorlitz	237 499	41661	72007	10189	20167	40158	57005	70282		875//	
Aachen	202 501	42970	20000	10187	20147	40135	57011			82030	
Noervenich	118 502	42558	62602	10184	20144	40141	57009			85800	
Nuerburg	627 510	42975	72209	10188	20149	40142	58014			8701/	
Koeln/Bonn, Flugh.	9 513	41958	30803	10176	20165	40139	57012	71100		83030	
Beendorf	127 515	46/44	/0605	10193	20173	40141	57013				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	41950	71501	10202	20181	40153	57010	71022		80008	
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	42970	31908	10162	20130	48525	57013			81031	
Meiningen	450 548	42975	51702	10152	20127	40163	58014			83032	
Schmuেকে	937 552										
Erfurt-Bindersleben	312 554	42770	80603	10167	20133	40151	56012			83587	
Neuhaus a.R. *	845 557	42981	22106	10163	20126	48519	56014			82040	
Gera-Leumnitz	311 567	42674	31805	10159	20142	40156	57012			81502	
Chemnitz	418 577										
Fichtelberg *	1213 578	42982	52518	10151	20093	48529	56009			80004 21 25	
Zinnwald-Georg. *	877 582	46///	/2207	10157	20139	48525	56012				
Trier-Petrisberg	265 609	42565	72302	10184	20170	40147	58013			8453/	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	42961	62904	10183	20158	40150	58011			83031	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635										
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41559	51201	10185	20179	40145	56013	71181		83831	
Michelstadt/Vielbrun	453 648										
Wuerzburg	268 655	41357	70000	10160	20155	40169	57002	71011		8553/	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46/60	/0804	10153	20153	40160	57015				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	42970	31804	10136	20129	40172	57013			80001	
Weiden	438 688	42760	70000	10156	20153	40167	57015			81531	
Berus	363 704										
Tholey	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42765	70000	10187	20150	40156	57022			83401	
Weinbiet	553 724	46///	/2615	10202	20170	40151	57011				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42965	61804	10206	20183	40149	58011			8603/	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42760	61202	10166	20155	40164	57012			82531	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42967	71606	10187	20160	40159	57011			86031	
Oehringen	276 742	46/58	/1402	10188	20176	40161	57009				
Weissenburg	422 761										
Nuernberg	319 763	42975	61501	10184	20167	40162	57011			85031	
Regensburg	366 776	42970	71502	10180	20171	40163	57014			80002	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	42960	61310	10234	20162	40154	57017			86030	
Freudenstadt *	797 815	46/60	/2504	10181	20139	48534	57011				
Klippeneck	973 818										
Stoetten	734 836	41875	72303	10202	20159	40156	57011	71322		8707/	
Ulm	567 838	46/60	/2304	10191	20129	40163	57011				
Augsburg	461 852	41670	62409	10205	20112	40159	58010			72161 86500	26
Neuberg/Donau	360 853	41920	30000	10154	20151	40133	57010			71000 81031	
Landsberg	623 857	41575	71213	10167	20136	40170	58010			72998 879//	
Fuerstenfeldbruck	519 858										
Muenchen, Flugh.	448 870	41770	51903	10167	20156	40180	56008			71322 83902	
Erding	462 869										
Muehdorf	405 875	46/60	/2801	10168	20144	40174	57009				
Passau	409 893	42980	70302	10182	20154	40168	57017			83072	
Bremgarten	212 900										
Feldberg/Schw. *	1486 908										

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR
											xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	32984	11319	10176	20130	40154	56011									4444
List/Sylt	26	020	32982	11212	10151	20104	40158	57011		80002			10182	20171	30015		55115
Leck	7	022	43///							80001			10179	20141	30011		55106
Husum	28	026	43///											20066	30003		55101
Flensburg/Melerwik	27	033	43///											20095	30006		55096
Schleswig	43	035	32960	11104	10135	20115	40168	57007						20113	31007		70000
Hohn	12	038	43///							80001			10191	20095	30007		55103
Kiel-Holtenua	31	046	32970	01003	10167	20116	40169	57007						20082	30005		55101
Puttgarden	1	063	36760	11211	10185	20125	40167	57005					10186	20101	30005		55122
Arkona	42	091	32489	10170	10169	20107	40176	56004					10192	20110	3/008		55140
Norderney	11	113	32981	01309	10144	20103	40145	57014		81131			10173	20146	30010		55131
Bremerhaven	7	129	32982	10808	10145	20096	40152	57011					10190	20144	30013		55095
Cuxhaven	5	131	32980	01214	10157	20116	40155	57013		80001			10206	20132	30012		55102
Hamburg, Flugh.	16	147	32880	21006	10147	20095	40161	57007					10193	20151	30013		55111
Luebeck-Blankensee	14	156	33665	20602	10124	20101	40165	57008		82500			10198	20206	30006		55105
Boltenhagen	15	161	32980	11112	10161	20103	40168	57005		82500			10198	20200	30005		55097
Schwerin	59	162	32980	20905	10146	20103	40165	58008		80001			10185	20130	30011		55127
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	21006	10156	20100	40173	56008		82070			10192	20138	30011		55086
Teterow	46	177	32784	43502	10117	20100	40172	56006		81044			10196	20125	30008		55078
Barth	7	180	36760	10706	10142	20093	40169	56006		84500			10204	20086	30008		55085
Greifswald	2	184	32986	10604	10158	20100	40175	56005					10183	20076	3/004		55124
Ueckermünde	1	193	32980	10708	10177	20112	40174	56007		81010			10193	20087	30006		55121
Emden-Hafen	5	203	32965	10912	10133	20107	40137	57012		81030			10182	20169	30///		70000
Oldenburg	11	215	32980	01009	10158	20093	40144	57010		80001			10198	20117	30010		55104
Ahlhorn	49	218	43///										10191	20130	30012		55092
Bremen, Flugh.	4	224	32980	00807	10154	20110	40148	57011					10225	20135	30012		55102
Soltau	77	235	32970	11104	10154	20099	40156	57007		80001			10223	20140	30013		55088
Boizenburg	45	249	32670	30907	10149	20074	40170	58007		83500			10205	20129	30012		55078
Luechow	17	253	32975	50601	10150	20116	40162	56007		83031			10218	20127	30011		55102
Seehausen	21	261	32980	40905	10161	20115	40163	56007		84031			10230	20139	30012		55100
Marnitz	81	264	36760	10704	10147	20118	40161	56007					10200	20123	3/009		55087
Neuruppin	38	270	32970	10706	10164	20129	40161	58007					10234	20154	30014		70000
Neubrandenburg	8	280	32975	60707	10149	20097	40171	58002		80001			10234	20154	30014		55076
Angermünde	56	291	32975	30300	10162	20112	40159	56007		86050			10199	20115	30011		55065
Lingen	22	305	32965	01003	10144	20124	40135	57009		83030			10214	20141	30013		55083
Muenster/Osnabrueck	48	315	31956	01201	10143	20123	40136	55005					10235	20135	30013		55086
Osnabrueck	95	317	32968	00801	10157	20125	40136	57007		71000			10240	20124	30011		55122
Guetersloh	72	320	32962	11302	10169	20133	40140	57008					10233	20142	30011		55113
Bad Salzfluen	135	325	32958	20000	10153	20128	40137	56007		80001			10240	20152	30011		70000
Hannover, Flugh.	56	338	32970	10907	10158	20116	40145	57011		81032			10240	20144	30013		55104
Braunschweig	81	348	32965	31004	10155	20119	40148	58008		80001			10247	20135	30012		55087
Gardelegen	47	359	36760	10704	10160	20091	40158	56008		81031			10247	20141	30012		55073
Magdeburg	79	361	32668	20803	10164	20108	40152	58007					10251	20151	3/015		79999
Potsdam	81	379	32978	30704	10165	20104	40158	58006		82200			10261	20158	30015		55066
Berlin-Dahlem	51	381	32975	10705	10172	20112	40159	58003		81032			10252	20143	30013		70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32971	40705	10169	20129	40159	58003		81031			10255	20163	30013		55086
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32778	20707	10171	20122	40159	58001		82032			10260	20158	30015		55072
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	30607	10174	20126	40155	58003		81582			10256	20163	30015		55074
Lindenberg	98	393	32962	30806	10172	20104	40156	57001		81088			10266	20156	30015		55083
Manschnow	12	396	36760	10000	10169	20113	40157	56004		80001			10270	20161	30015		55070
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31756	11603	10200	20163	40132	57004					10269	20144	3/013		70000
Bocholt	21	406	31925	11203	10154	20122	40131	57013		70500	81500		10269	20144	3/013		55086
Essen	152	410	31945	11904	10194	20169	40136	57003		710//	80001		10223	20128	30010		55119
Kahler Asten	839	427	32960	12605	10169	20155	48510	51002		81030			10252	20163	30013		55078
Bad Lippspringe	157	430	32960	10000	10183	20159	40138	56003		81031			10195	20159	31013		70000
Kassel	221	438	32962	31803	10165	20154	40147	56003		80001			10249	20166	30014		55082
Goettingen	175	444	32968	50000	10162	20144	40149	56006		60052	82041		10169	20151	31014		55094
Leinefelde	356	449	12966	60000	10174	20150	40143	58002		80001			10211	20153	30012		55076
Braunlage	607	452	12570	52404	10163	20142	40142	57005		69902	82038		10222	20161	30015		55064
Brocken	1142	453	32959	32414	10154	20138	48517	56005		69912	81108		10215	20159	30011		55077
Artern	164	460	12960	70403	10170	20137	40146	56006		80002	21		10169	20133	30011		55080
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32965	60000	10173	20148	40148	55003		86052			10258	20157	31015		55072
Wittenberg	105	474	32762	60604	10170	20110	40148	58007		86200			10256	20163	30016		55068
Oschatz	150	480	32662	40000	10188	20162	40147	57007		82202			10258	20166	30013		55076
Dresden-Klotzsche	222	488	32973	71503	10199	20170	40155	57005		81042			10265	20188	31017		55078
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	40203	10186	20129	40152	58006		81130			10271	20151	30013		55076
Cottbus	69	496	32662	40203	10180	20117	40153	58006		81200			10279	20163	30015		55074
Görlitz	237	499	12966	22008	10202	20171	40153	58003		69902	70181		10236	20180	30016		55097
Aachen	202	501	32758	72204	10220	20161	40130	57003		84581			10255	20180	30017		55068
Noervenich	118	502	43///											20180	31015		55090
Nuerburg	627	510	12670	62405	10192	20147	40146	51004		69902			10217	20182	30017		55089
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31945	31205	10190	20178	40139	50000			71000		10217	20182	30017		55079
Bendorf	127	515	31556	71001	10199	20172	40144	50004			74022	86508	10263	20170	30015		55097
Bad Marienberg	547	526	32562	72602	10185	20170	40145	51003				83882	10225	20178	30016		55050
Glessen	186	532	31957	71702	10196	20179	40156	53002		71022	82032		10265	20194	30016		55076
Bad Hersfeld	212	542	32661	60000	10163	20140	40149	58011			81132		10266	20152	31014		55058
Wasserkuppe	921	548	32475	62108	10179	20140	48522	56008			81271		10190	20158	31013		55062
Meiningen	450	548	32662	31806	10153	20129	40157	58005			82044		10220	20143	31013		55041
Schmücke	937	552	32780	62406	10												

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	
		Rx		n	nddd		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32981	31216	10209	20149	40125	58018				80002
List/Sylt	26	020	32982	61311	10221	20111	40129	57021				80001
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meterwik	27	033										
Schleswig	43	035	32980	60910	10213	20107	40135	57019				80001
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	045	32970	41107	10225	20101	40138	57019				82031
Puttgarden	1	065	36760	70813	10198	20128	40145	57016				
Arkona	42	091	32989	50810	10191	20117	40158	58012				80006
Norderney	11	113	32970	51508	10248	20149	40111	57021				80002
Bremerhaven	7	129	32966	61307	10257	20142	40119	57021				80001
Cuxhaven	5	131	32966	21212	10245	20140	40124	57017				80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	21209	10247	20120	40131	57017				80001
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	11209	10259	20103	40136	57019				81101
Boltenhagen	15	161	32680	30516	10204	20134	40140	58017				81201
Schwerin	59	162	32975	11106	10244	20128	40135	58015				80001
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	41205	10244	20105	40143	58021				80004
Teterow	47	177	32984	10907	10246	20115	40140	58018				80001
Barth	7	180	36777	11207	10217	20111	40144	58016				
Greifswald	2	184	32988	20410	10206	20123	40153	58015				80004
Ueckermünde	1	193	32982	00306	10213	20139	40153	57015				
Emden-Hafen	5	203	32963	41409	10252	20162	40106	57019				81031
Oldenburg	11	215	32765	41806	10275	20135	40115	58020				80001
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	32970	31706	10263	20141	40121	57016				83031
Soltau	77	235	32980	11804	10267	20137	40129	57012				80001
Boizenburg	45	249	32964	11208	10256	20111	40138	58018				80001
Luechow	17	253	32968	01806	10265	20125	40131	58016				
Seehausen	21	261	32965	01306	10263	20146	40134	58015				
Marnitz	81	264	36777	11105	10251	20135	40131	58014				
Neuruppin	38	270	32662	51604	10253	20158	40135	58013				85200
Neubrandenburg	81	280	32980	20608	10249	20144	40139	58016				81032
Angermünde	56	291	32668	11307	10263	20148	40133	57014				81100
Lingen	22	305	32565	62506	10270	20160	40113	57012				83831
Muenster/Osnabrueck	48	315	31665	62512	10280	20144	40118	57010	78010			8333/
Osnabrueck	95	317	32759	72306	10262	20150	40119	57007				81532
Guetersloh	72	320	32965	62405	10290	20124	40122	57010				85081
Bad Salzuflen	135	325	32959	42407	10277	20140	40119	57009				84081
Hannover, Flugh.	56	338	32762	12106	10277	20137	40119	57014				81100
Braunschweig	81	348	32768	19903	10280	20148	40124	57013				81100
Magdelegen	47	359	36777	12804	10279	20155	40129	58015				
Magdeburg	79	361	32658	32003	10295	20161	40126	58011				83100
Potsdam	81	379	32676	39901	10262	20152	40135	58011				83230
Berlin-Dahlem	51	381	32766	11204	10268	20149	40134	57015				81201
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	41505	10265	20139	40135	57012				81081
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	19903	10263	20149	40134	58013				81031
Berlin-Schönefeld	47	385	32766	11504	10284	20149	40131	58015				81200
Lindenberg	98	393	32975	32204	10283	20146	40132	57009				82081
Manschnow	12	396	36777	10903	10271	20154	40132	58015				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11762	41906	10290	20154	40120	57011	69901	70161		82531
Bocholt	21	406	32765	72406	10289	20130	40118	58007				83230
Essen	152	410	11680	62204	10270	20177	40126	57007	69901	70361		83830
Kahler Asten *	839	419	32410	10280	10280	20149	40123	58003				81170
Bad Lippspringe	157	430	32963	72207	10282	20143	40123	57008				8703/
Kassel	231	438	32970	41803	10276	20176	40130	57009				83032
Goettingen	175	444	32665	52304	10284	20140	40134	56003				82181
Leinefelde	356	449	32668	22708	10273	20152	40123	58004				82800
Braunlage	607	452	32570	22509	10249	20124	40119	58001				82200
Brocken *	1142	453	32475	32516	10194	20124	48524	50000				83200
Artern	164	460	32668	32207	10281	20174	40123	58012				83200
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32965	32110	10279	20185	40126	58012				83030
Wittenberg	105	474	32870	22005	10273	20185	40124	58014				82100
Oschatz	150	480	32960	62604	10278	20176	40129	58009				86070
Dresden-Klotzsche	222	488	32772	79904	10289	20167	40134	58010				81208
Goerlitz-Kirchhain	97	490	32962	32105	10280	20167	40130	58011				80001
Cottbus	69	496	32964	62004	10288	20144	40136	58012				80008
Görlitz	237	499	32668	81810	10281	20167	40134	58009				81247
Aachen	202	501	32768	32109	10297	20173	40117	58004				82231
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	32768	62411	10242	20147	40127	58003				83230
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32768	31603	10296	20170	40124	57010				81230
Bendorf	127	515	32668	42309	10295	20132	40127	58012				81131
Bad Marienberg	547	526	11675	12107	10267	20121	40123	58004	69901	70261		81202
Glessen	186	532	11975	12706	10293	20144	40138	57007	69901	70281		81030
Bad Hersfeld	212	542	11766	42805	10283	20152	40141	54000	69901	72161		82570
Wasserkuppe *	921	544	32670	42706	10234	20138	48538	51004				81131
Meiningen	450	548	32962	42704	10250	20181	40135	58003				84070
Schmücke *	937	552	32580	62211	10224	20157	48539	53002				81283
Erfurt-Bindersleben	312	554	32630	32509	10268	20184	40127	58007				82330
Neuhaus a.R. *	845	557	32775	62507	10242	20175	48538	58001				81230
Gera-Leumnitz	311	567	31672	43207	10274	20191	40124	58010		71791		84900
Chemnitz	418	577	11662	62707	10255	20189	40123	58009	60011	71791		84931
Fichtelberg *	1213	578	32470	62515	10209	20158	48529	58006				83372
Zinnwald-Georg. *	877	582	31460	71608	10205	20170	48529	58003		71722		8797/
Triber-Petrisberg	265	609	32670	62206	10268	20144	40141	58001				83331
Deuselbach	489	615	32675	71910	10233	20143	40137	58003				8737/
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32568	22306	10250	20164	48544	58002				81241
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32770	42006	10302	20158	40131	57011				81331
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32980	42706	10268	20161	40135	58005				81032
Wuerzburg	268	655	32970	32902	10278	20173	40138	58006				80009
Bad Kissingen	262	658	32972	22104	10280	20176	40137	57008				81081
Coburg	322	671	32564	22504	10273	20202	40134	58008				81182
Bamberg	239	675	31768	12904	10279	20167	40140	57008				81100
Hof	567	685	32668	42310	10257	20171	40131	57004	70241			82232
Weiden	438	688	32665	61904	10270	20179	40139	58008				81132
Beruf *	323	704	11675	81302	10232	20183	40152	52004	60011	70398		8457/
Tholey	390	708	1565	73002	10200	20183	40153	50000	69941	72981		8797/
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11663	89902	10212	20187	40162	52007	60021	72998		8523/
Weinbiet	553	724	32681	62508	10285	20178	40124	58003				81182
Karlsruhe	112	727	32666	72413	10297	20181	40143	56001				81232
Mannheim	96	729	32775	72106	10308	20148	40139	58004				81182
Stuttgart, Flugh.	396	738	11665	73303	10277	20167	40136	57004	69911	79522		83932
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11668	70602	10271	20170	40140	58008	69901	72522		86932
Oehringen	276	742	32966	72903	10280	20173	40143	58006				85032
Weissenburg	422	761	32668	72905	10289	20162	40141	58002				81202
Nuernberg	319	763	32767	52704	10281	20143	40141	58004				81232
Regensburg	366	776	32775	51603	10303	20145	40134	57010				81202
Gr. Arber *	1437	791	32270	72407	10191	20182	48542					

Station	15 Uhr UTC								12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42668	71314	10214	20164	40099	56026		875//							
List/Sylt	26	020	42970	41410	10224	20147	40102	57027		81031							
Leck	7	022											0294	0248	0202		
Husum	28	026											0288	0255	0209	0187	
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	42980	60908	10229	20139	40112	57023		82502			0309	0255	0200	0181	
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046	42965	61407	10246	20123	40116	57022		80001			0290	0267	0216	0183	
Puttgarden	1	063	46/60	70814	10201	20145	40121	57024					0243	0236	0207	0198	
Arkona	42	091	42989	60808	10193	20135	40140	58018		86050			0271	0243	0207	0192	
Norderney	11	113	42762	62112	10253	20146	40090	57021		85501			0261	0238	0218	0201	
Premersbaven	7	129	42665	71812	10269	20150	40101	57028		8383/							
Cuxhaven	5	131	42565	71810	10270	20143	40103	57021		81132			0262	0249	0220	0197	
Hamburg, Flugh.	16	147	42765	61707	10275	20137	40106	57025		81231			0271	0251	0221	0184	
Luebeck-Blankensee	14	156	42668	51503	10277	20107	40115	57021		81101			0286	0256	0207	0189	
Boltenhagen	15	161	42675	60516	10207	20155	40117	58023		81206			0260	0236	0208	0188	
Schwerin	59	162	42770	21106	10273	20144	40113	56021		81102			0308	0269	0226	0196	
Rostock-Warnemünde	4	170	42684	61307	10266	20119	40119	58024		81144			0290	0261	0225	0207	
Teterow	46	177	42780	21007	10260	20131	40118	58021		81401			0301	0269	0229	0199	
Barth	7	180	46///	70909	10226	20099	40123	58021					0239	0227	0196	0180	
Greifswald	2	184	42988	50508	10199	20135	40134	58019		85050			0307	0292	0247	0213	
Ueckermünde	1	193	46/59	70410	10214	20181	40132	57019		878//			0303	0270	0224	0200	
Emden-Hafen	5	203	42563	71810	10254	20170	40091	57015		81231			0288	0263	0218	0190	
Oldenburg	11	215	41770	72007	10236	20140	40102	58013		72521	8123/		0262	0260	0230	0205	
Ahlhorn	49	218											0285	0253	0217	0199	
Bremen, Flugh.	4	224	41562	72403	10241	20186	40108	57013		72582	8583/		0332	0294	0234	0198	
Soltau	77	235	42775	72206	10290	20123	40111	57017		81132			0292	0245	0199	0175	
Boizenburg	45	249	42562	42606	10292	20124	40117	58020		82502			0335	0294	0241	0205	
Luechow	17	253	42770	42506	10293	20130	40111	57020		81101			0313	0285	0244	0206	
Seehausen	21	261	42662	12002	10294	20138	40113	57021		81100							
Marnitz	81	264	46///	71702	10276	20150	40110	57021					0319	0276	0228	0198	
Neuruppin	38	270	42658	12102	10282	20185	40116	57019		81200			0350	0311	0249	0199	
Neubrandenburg	81	280	42675	41405	10276	20147	40119	58019		82130			0316	0293	0240	0216	
Angermünde	56	291	42766	51402	10286	20155	40111	56021		85200			0280	0269	0238	0221	
Lingen	22	305	41565	61804	10268	20168	40095	57018		84830			0281	0258	0229	0212	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41770	61912	10306	20144	40098	58019		70282	81231		0278	0265	0233	0202	
Osnabrueck	95	317	42760	72102	10292	20135	40102	57016		83802							
Guetersloh	72	320															
Bad Salzuflen	135	325	41764	42504	10300	20136	40102	57016		70281	82281		0356	0312	0249	0218	
Hannover, Flugh.	56	338	42870	42307	10296	20110	40104	57014		81141			0315	0264	0238	0208	
Braunschweig	81	348	42870	53006	10302	20122	40109	57015		83130			0298	0270	0231	0203	
Gardellegen	47	359	46///	72607	10307	20132	40111	58018					0347	0313	0266	0215	
Magdeburg	79	361	42660	22902	10315	20132	40105	57020		82100			0318	0285	0236	0202	
Potsdam	81	379	42676	30000	10298	20156	40114	56019		83200			0355	0322	0278	0233	
Berlin-Dahlem	51	381	42770	12604	10296	20162	40115	57027		81200			0305	0277	0248	0212	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42767	12806	10295	20152	40116	57019		81800							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42770	32506	10297	20166	40115	56018		82230			0292	0261	0223	0202	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42770	22707	10298	20154	40112	56019		82200							
Lindenberg	131	389	42870	22710	10304	20149	40111	56014		86200			0305	0260	0233	0213	
Manschnow	12	398	46///	72003	10304	20159	40108	56024					0344	0303	0256	0225	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42775	52418	10326	20130	40104	57015		82232			0301	0274	0240	0223	
Bocholt	21	406	42865	62410	10310	20115	40096	57021		83230			0275	0236	0220	0208	
Essen	152	410	42670	62004	10287	20156	40102	57022		86301			0354	0319	0255	0218	
Kahler Asten *	839	427	41580	72209	10240	20115	48512	57014		71711	86901		0255	0216	0184	0153	
Bad Lippspringe	157	430	42770	32607	10300	20127	40104	57016		81131			0287	0276	0232	0208	
Kassel	231	438	42680	31805	10290	20152	40116	57012		82940			0284	0258	0218	0206	
Goettingen	175	444	42965	42304	10295	20160	40115	57017		83031			0252	0232	0215	0204	
Leinefelde	356	449	42668	32504	10285	20152	40106	57014		83800			0311	0268	0231	0192	
Braunlage	607	452	42575	32405	10260	20128	40103	57012		82830			0266	0221	0185	0162	
Brocken *	1142	453	42575	52813	10205	20134	48524	56002									
Artern	164	460	42680	22911	10310	20127	40106	56015		82280			0327	0271	0235	0214	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42780	42610	10293	20112	40118	57019		81130			0292	0267	0236	0205	
Wittenberg	105	474	42768	22604	10300	20177	40106	56017		82200			0365	0329	0277	0225	
Oschatz	150	480	42660	42510	10304	20160	40111	56016		84200			0329	0292	0250	0213	
Dresden-Klotzsche	222	488	41670	61609	10241	20155	40129	55009		70182	82362		0281	0268	0240	0212	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	72709	10309	20146	40110	56019					0349	0311	0260	0219	
Cottbus	69	496	42675	62506	10310	20152	40113	56023		85201			0373	0339	0291	0237	
Görlitz	237	499	41562	82316	10244	20176	40124	56013		71792	879//		0301	0280	0237	0197	
Aachen	202	501	42780	52210	10296	20144	40100	57017		81201			0332	0290	0244	0217	
Noervenich	118	502											0290	0276	0234	0205	
Nuerburg	627	510	42781	32216	10254	20125	40113	57011		81941			0240	0243	0216	0190	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41775	22507	10299	20200	40105	57019		70291	81230		0287	0268	0251	0222	
Benndorf	127	515	42780	42610	10293	20112	40118	57019		81231			0318				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx	n	n	nddd		Sappp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	06-18	
												xx	nxxx	nnnn	5sst	
															R	
Helgoland	4	015	32665	71808	10210	20170	40080	56019								
List/Sylt	26	020	32770	41110	10215	20151	40077	57025			83522		10223	20175		
Leck	7	022	43///								83532		10228	20149		
Husum	28	026	43///										10243			
Flensburg/Meterwik	27	033	43///										10255			
Schleswig	43	035	32568	71007	10208	20146	40090	57022			84801		10223	20135		
Hohn	12	038	43///										10263			
Kiel-Holtenau	31	046	32970	71105	10218	20134	40096	57020			83037		10247	20166		
Puttgarden	1	063	36/60	/0913	10203	20169	40097	57024					26	10208	20183	
Arkona	42	091	32989	60811	10172	20125	40122	56018					81046			
Norderney	11	113	32558	51905	10246	20179	40078	57012					81202			
Bremerhaven	7	129	11565	82202	10245	20169	40089	57012	69902	79598			10207	20169		
Cuxhaven	5	131	11542	82109	10212	20161	40091	57012	60022	79598			10272	20144		
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	72405	10243	20156	40093	57013	69902	72582	85231		10273	20145		
Luebeck-Blankensee	14	156	32662	70301	10255	20132	40097	57018			8587/		10272	20156		
Boltenhagen	15	161	31772	80605	10206	20171	40096	56021		71791	82907		10283	20147		
Schwerin	59	162	32968	71903	10265	20143	40098	56016			8707/		10213	20160		
Rostock-Warnemuende	4	170	32970	41208	10242	20127	40108	56012			81051		10282	20147		
Teterow	46	177	36///	/1108	10247	20135	40107	56011					10270	20157		
Barth	7	180	36///	/1106	10201	20099	40110	56013					10281	20117		
Greifswald	2	184	32986	70708	10193	20128	40120	56014			80004		10228	20143		
Ueckermuende	1	193											10213	20159		
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2007	10250	20191	40074	57017	69902				10270	20133		
Oldenburg	11	215	11562	71303	10251	20161	40071	58021	69902	79582	869//		10275	20151		
Ahlhorn	49	218	43///										10276			
Bremen, Flugh.	4	224	11665	81303	10263	20172	40084	57024	69932	71782	8497/		10287	20154		
Soltau	77	235	32770	69901	10266	20151	40097	57014			81232		10295	20154		
Boizenburg	45	249	36///	/2506	10271	20106	40106	56012					10294	20149		
Luechow	17	253	32675	53004	10280	20130	40100	57011			84831		10301	20150		
Seehausen	21	256	32968	62802	10286	20137	40104	56009			85032		10303	20161		
Marnitz	81	264	36///	/0000	10263	20168	40101	56009					10282	20148		
Neuruppin	38	270	32960	21402	10271	20180	40106	56010			81052		10289	20164		
Neubrandenburg	81	280	32675	60611	10234	20139	40111	56009			81402		10278	20139		
Angermuende	56	291	32766	10000	10279	20163	40101	55010			81100		10288	20161		
Lingen	22	305	11560	83010	10256	20197	40084	55001	69902	79582	879//	27	10285	20144		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11260	79903	10240	20204	40082	57018	69982	72998	8396/		10311	20143		
Osnabrueck	95	317	13///						69902				10295	20157		
Guetersloh	72	320														
Bad Salzflue	135	325	11670	61904	10282	20134	40084	58019	69902	70181	82982		10302	20153		
Hannover, Flugh.	56	338	32865	61903	10286	20119	40088	57016			81232		10303	20158		
Braunschweig	81	348	32970	73404	10294	20127	40096	57012			81031		10307	20154		
Gardelogen	47	359	36///	/0000	10299	20126	40101	58010					10312	20160		
Magdeburg	79	361	32660	60000	10299	20122	40102	57004					10319	20164		
Potsdam	81	379	32968	10000	10282	20166	40110	55005			81406		10303	20165		
Berlin-Dahlem	51	381	32968	10000	10266	20163	40109	58006			81030		10300	20171		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32768	22804	10285	20149	40107	55009			81031		10298	20167		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	12705	10288	20153	40107	55009			81041		10297	20171		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32770	13105	10283	20147	40109	55004			81140		10302	20174		
Lindenberg	98	393	11675	23002	10291	20162	40106	55006	69902	70181	82200		10304	20172		
Manschnow	12	396	36///	/0000	10292	20152	40102	55006					10306	20169		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12780	72211	10305	20134	40092	57013	69902		83831		10330	20200		
Bocholt	21	406	43///										10313	20128		
Essen	152	410	12675	72405	10282	20129	40092	57011	69902		84806		10300	20194		
Kaehlif Asten *	83	427	11582	62010	10202	20133	48487	58008	69902	70398	81202	31	10253	20169		
Bad Lippspringe	157	430	32777	42108	10282	20141	40092	57013					10302	20180		
Kassel	231	438	11577	42006	10249	20149	40113	55007	69902	70181	81372		10292	20165		
Goettingen	175	444	43///										10304	20161		
Leinefelde	356	449	32667	81902	10257	20154	40108	58003			82237		10289	20174		
Braunlage	607	452	32670	72105	10242	20150	40105	58003			84501		10266	20163		
Brocken *	1142	453	32565	82112	10192	20145	48515	58007			81347	25	10212	20152		
Artern	164	460	32970	72307	10282	20135	40107	55001			82038		10311	20171		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31770	70000	10278	20158	40108	56004		70391	83232		10305	20173		
Wittenberg	105	474	32966	50000	10290	20173	40100	56007			80006		10309	20170		
Oschatz	150	480	32660	52603	10281	20158	40109	56004			81104		10309	20188		
Dresden-Klotzsche	222	488	11981	51504	10253	20162	40121	56007	69932	70381	80004		10295	20199		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/3105	10289	20150	40108	55003					10311	20166		
Cottbus	69	496	32680	21806	10260	20145	40115	50004					10312	20180		
Görlitz	237	499	11684	31606	10235	20154	40122	55003	69902	70191	81201	25	10312	20180		
Aachen	202	501	32784	72007	10277	20160	40088	57013			83300		10288	20201		
Noerwenich	118	502	43///								82902		10307	20220		
Nuernburg	627	510	32983	62112	10230	20113	40108	57010					10314			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11781	71606	10264	20181	40097	57009	60022	70291	81132		10257	20192		
Bendorf	127	515	32980	52108	10281	20111	40109	57010			82031		10307	20190		
Bad Marienberg	547	526	12984	31909	10237	20132	40107	58012	69902		80002		10281	20185		
Glessen	186	532	11773	31105	10249	20167	40125	57011	60012	70298	81831		10307	20196		
Bad Hersfeld	212	542	13///						69902				10310	20152		
Wasserkuppe *	921	544	11580	61511	10168	20146	48513	58004	60022	72998	85502	22	10254	20164		
Meiningen	450	548	11570	61807	10191	20143	40138	53005	69902	71791	86900	23	1033	20272	20153	
Schmücker *	937	552	31462	72110	10184	20126	48521	55002			71791	30	10272	20153		
Erfurt-Bindersleben	312	554	32680	72403	10262	20152	40115	50004					10301	20160		
Nenhaus a.R. *	845	557	11366	82513	10205	20148	48514	53002	69902	79591	82378		10287	20183		
Gera-Leumnitz	311	567	31970	82804	10265	20157	40114	55003			8497/		10255	20173		
Chemnitz	418	577	11975	62205	10244	20192	40114	56004	60022	70391	81046		10296	20172		
Fichtelberg *	1213	578	11468	62406	10190	20142	48519	53003	60072	70398	83950	32	10273	20194		
Zinnwald-Georg. *	877	582										27	10226	20166		
Trier-Petrisberg	265	609	32975	31907	10261	20154	40113	57016			80001		10282	20182		
Deuselbach	480	615	43///										10260	20193		
Pferdsfeld	396	626	43///										10285			
Kl.Feld																

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	21 Uhr UTC				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
									7www	8NCCC	ff-ff		05	10	20	50				
									12	hLMH	xx	gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4	015	42665	72310	10206	20169	40075	55005												
List/Sylt	26	020	42663	71611	10202	20168	40067	56010												
Leck	7	022	42789	81202	10178	20135	40077	57715												
Husum	28	026	42770	81605	10203	20144	40080	57006												
Flensburg/Meierwik	27	033	41580	61304	10177	20151	40080	57010												
Schleswig	43	035	42565	71705	10194	20158	40083	55007												
Hohn	12	038	41660	71804	10211	20148	40085	56006												
Kiel-Holtenau	31	046	41662	61605	10200	20160	40083	57013												
Puttgarden	1	063	46/60	/1310	10205	20177	40088	57008												
Arkona	42	091	42988	81014	10176	20140	40109	58013												
Norderney	11	113	42759	53002	10203	20171	40080	53002												
Bremerhaven	7	129	41762	71406	10209	20174	40088	58001												
Cuxhaven	5	131	41958	72011	10200	20176	40087	55004												
Hamburg, Flugh.	16	147	41765	70905	10194	20177	40096	55003												
Luebeck-Blankensee	14	156	41558	82207	10198	20184	40106	53008												
Boltenhagen	15	161	41766	81904	10216	20171	40092	55003												
Schwerin	59	162	41765	80000	10242	20138	40091	58007												
Rostock-Warnemünde	4	170	41682	71411	10191	20125	40100	56008												
Teterow	46	177	46///	/1306	10195	20132	40105	58003												
Barth	7	180	46///	/1305	10176	20119	40099	56011												
Greifswald	2	184	42682	70905	10171	20142	40109	58011												
Ueckeründe	1	193																		
Emden-Hafen	5	203	46/40	/2803	10227	20181	40084	52010												
Oldenburg	11	215	41560	62003	10184	20160	40075	55004												
Ahlhorn	49	218	41658	81803	10193	20177	40088	55001												
Bremen, Flugh.	4	224	41557	71405	10193	20175	40088	55004												
Soltau	77	235	41540	80603	10191	20173	40107	53007												
Boizenburg	45	249	46///	/3212	10220	20113	40118	53011												
Luechow	17	253	41768	81202	10247	20135	40091	58010												
Seehausen	21	261	41565	71504	10238	20138	40099	58006												
Marnitz	81	264	46///	/0000	10217	20154	40093	56009												
Neuruppin	38	270	42958	61404	10223	20192	40102	58004												
Neubrandenburg	81	280	42670	70810	10184	20131	40107	58006												
Angermünde	56	291	42968	83302	10223	20152	40104	52001												
Lingen	22	305	41558	62203	10202	20199	40089	55006												
Muenster/Osnabrueck	48	315	41670	69911	10225	20186	40089	52007												
Osnabrueck	95	317	41667	51301	10208	20190	40086	57007												
Guetersloh	72	320																		
Bad Salzuflen	135	325	41575	63206	10242	20164	40092	52006												
Hannover, Flugh.	56	338	41515	83312	10205	20165	40106	53015												
Braunschweig	81	348	42770	71803	10251	20142	40095	57003												
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10207	20134	40101	58002												
Magdeburg	79	361	41950	22102	10215	20151	40103	58001												
Potsdam	81	379	42964	01306	10244	20154	40108	57003												
Berlin-Dahlem	51	381	42973	21704	10208	20170	40108	58003												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	01201	10236	20157	40107	58001												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	11702	10241	20164	40106	58002												
Berlin-Schoenefeld	47	384	42965	21002	10223	20171	40108	55001												
Lindenberg	98	393	42965	21504	10227	20153	40113	52004												
Manschnow	12	396	46///	/1605	10225	20144	40108	50005												
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41570	71805	10227	20177	40103	53010												
Bocholt	21	406	41658	72704	10220	20189	40099	52010												
Essen	152	410	41568	72405	10215	20187	40108	53012												
Kahler Asten *	839	427	42982	62015	10181	20147	48496	53005												
Bad Lippspringe	157	430	41975	71907	10247	20145	40093	58001												
Kassel	231	438	42972	62007	10217	20158	40117	53001												
Goettingen	175	444	42965	71805	10231	20158	40112	55000												
Leinefelde	356	449	42965	72106	10217	20163	40114	55000												
Braunlage	607	452	42965	42309	10207	20143	40111	55002												
Brocken *	1142	453	42865	42135	10171	20156	48498	57016												
Artern	134	460	42970	32307	10235	20136	40110	55000												
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42970	62209	10227	20159	40112	55001												
Wittenberg	105	474	42965	41302	10241	20158	40102	51001												
Oschatz	150	480	42960	62002	10229	20180	40110	58001												
Dresden-Klotzsche	222	488	42973	61406	10220	20164	40126	51002												
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1806	10222	20166	40114	51003												
Cottbus	69	496	42981	52003	10229	20149	40119	50002												
Görlitz	237	499	42975	01809	10207	20141	40127	50002												
Aachen	202	501	41680	62108	10199	20179	40107	53012												
Noervenich	118	502	41760	72105	10201	20185	40115	53010												
Nuerburg	627	510	41568	71711	10215	20152	40112	50000												
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41682	81307	10244	20161	40101	51003												
Bendorf	127	515	42770	71506	10241	20129	40113	58003												
Bad Marienberg	547	526	41778	61907	10207	20163	40109	56004												
Glessen	186	532	42972	51609	10214	20171	40132	53004												
Bad Hersfeld	212	542	42																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. August 1992					Nummer 214										
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden						
YYGG	0100		0100		0100		0100		0100		0100						
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff					
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10	3179	-33	10 13	3175	-34	8 18	3177	-35	11 18	3172	-35	8 16	3176	-34	11 25	3166	-36
20	2704	-43	11 14	2702	-42	11 10	2702	-44	10 9	2699	-44	10 15	2702	-45	8 15	2695	-46
30	2435	-50	6 11	2432	-50	6 6	2433	-49	8 15	2431	-49	9 12	2434	-48	8 12	2426	-50
50	2100	-49	29 11	2099	-51	28 5	2101	-51	28 6	2100	-54	29 7	2101	-53	29 7	2096	-53
70	1882	-53	27 13	1879	-52	29 18	1883	-53	27 18	1882	-54	28 25	1885	-55	27 13	1881	-56
100	1652	-53	-81 28 25	1650	-54	-86 28 27	1654	-56	-88 27 27	1653	-55	-80 29 30	1656	-55	-81 28 24	1654	-56
150	1390	-53	-79 28 40	1389	-52	-80 28 37	1395	-53	-79 28 40	1395	-54	-74 28 40	1397	-53	-76 26 34	1395	-57
200	1205	-55	-68 27 42	1204	-56	-68 28 58	1211	-58	-71 26 55	1210	-59	-66 28 65	1213	-58	-67 26 49	1214	-58
250	1063	-52	-62 27 38	1061	-50	-62 27 42	1068	-50	-56 26 53	1068	-50	-55 27 61	1070	-49	-55 25 62	1071	-49
300	0941	-42	-56 29 35	0940	-42	-56 28 43	0946	-40	-47 27 44	0946	-39	-43 27 56	0948	-39	-45 25 44	0949	-39
400	0740	-26	-42 30 29	0738	-26	-40 27 27	0743	-24	-49 28 30	0743	-25	-28 27 58	0744	-26	-28 26 17	0746	-25
500	0574	-17	-22 28 26	0573	-16	-22 28 29	0577	-16	-23 27 32	0577	-14	-21 26 26	0578	-14	-19 25 23	0579	-14
700	0311	2	-28 26 11	0311	1	-11 27 24	0313	3	-4 26 22	0313	2	-5 29 28	0314	4	-5 26 23	0315	4
850	0152	9	-13 33 1	0152	11	-11 28 16	0153	13	9 23 12	0153	14	9 27 16	0153	14	3 25 15	0154	14
1000	0016	15	6 12 9	0015	16	8 5 14	0015	17	9 7 13	0013	19	11 5 6	0013			0014	
							005	-25	8 32								
							007	-29									
							008	-34									
							011		12 21								
							013	-38	7 15								
							014		12 9								
							017	-43	9 10								
							020	-43									
							022		13 10								
							034	-51									
							043	-52									
	009	-32	8 14				044		33 3								
	011	-33		005	-25	12 27	045		16 5	008	-31	9 17	010	-34	11 25		
	013		4 6	007		35 12	048	-50	29 4	013		8 17	014	-41	3 7		
	014	-41	12 5	009	-31	11 13	049	-53		014	-41	1 9	015		12 5		
	015		13 10	012	-39	7 7	050	-53		016		17 5	019	-43	8 16		
	020	-43	11 14	015		15 7	090	-53		021	-44	3 6	021	-46			
	021		11 13	019	-42		100	-56	-88 27 27	027		12 10	026		12 15		
	025		6 11	033	-51	7 6	105		27 26	038	-52	36 10	029	-48			
	029	-50		035		33 5	113	-56	-83	045		3 2	032	-50			
	036		4 4	040		9 2	116		28 24	051	-54		037		6 5		
	040		35 3	047	-49	24 3	125	-54	-82	059	-52	18 7	042		34 8	009	-34
	042	-50		050	-51	28 5	129		27 39	065	-54	30 10	045	-51		010	-38
	044		31 5	054	-49	30 4	136	-55	-83	091	-52		048		33 7	012	-38
	047	-48		059	-52		143		26 30	100	-55	-80 29 30	051	-54		015	-44
	057	-53		100	-54	-86 28 27	154	-52	-78 28 47	115	-58	-81 30 33	054		25 10	017	-43
	064	-51		125	-55	-87	169	-54	-76	137		27 36	056	-52		018	-46
	066		26 16	147	-52	-81 27 36	180	-54	-72	150	-54	-74 28 40	070	-55	27 13	025	-47
	072	-53		165	-51	-77	187	-58	-72	163	-53	-72	100	-55	-81 28 24	028	-51
	100	-53	-81 28 25	207	-57	-68 28 59	200	-58	-71 26 55	170	-52	-69	107		28 23	032	-50
	112		27 33	214	-57	-68 27 53	223		26 57	182	-53	-64	117	-54	-79	036	-53
	118		28 29	234		27 45	247	-51	-57	193	-59	-67	129	-56	-81 26 32	041	-52
	131		27 48	250	-50	-62 27 42	295	-41	-46	202	-59	-66 28 64	157	-52	-75	045	-54
	146	-53	-79 28 36	282	-45	-58	300	-40	-47 27 44	214	-57	-63 28 70	163	-52	-73	049	-52
	160	-52	-78	311		28 46	310	-39	-57	223	-56	-62	173	-53	-70	059	-56
	174	-53	-77	348	-34	-52	345		27 31	292	-41	-45	177		27 45	069	-56
	184		27 48	408		27 26	387	-26	-51	337		26 51	193	-59	-68	078	-54
	198	-54	-67	442	-21	-33	412	-23	-47	353	-31	-34	204	-58	-67 26 50	087	-57
	212	-57	-66	457		28 27	435		28 27	361	-30	-33	223	-56	-62	099	-56
	216	-57	-66 28 46	472	-19	-25	447	-20	-33	379	-28	-31 27 63	249	-49	-55 25 62	126	-54
	230	-56	-65	519	-14	-19	480	-16	-33	417	-23	-26 27 53	319	-35	-41	142	-57
	252	-51	-61	541	-12	-19	486	-16	-34	454	-20	-22	357	-30	-35	157	-56
	298	-42	-56	555	-11	-25 28 31	500	-16	-23 27 32	461	-19	-23	375		27 18	170	-60
	316		29 32	570	-9	-18	543		27 34	489	-15	-21	404	-25	-28	188	-60
	345	-35	-47	598	-6	-42 28 24	563	-7	-19	522	-12	-20 26 24	421	-23	-29 25 18	206	-56
	428		30 28	600		28 24	600		27 26	540	-10	-14	438	-20	-25	216	-57
	455	-18	-40	623	-4	-36	612	-3	-15	566	-8	-23	498	-14	-19	281	-42
	477	-17	-27	652	-2	-32	634	-3	-6	591	-6	-10	523	-13	-20 24 24	370	-29
	500	-17	-22 28 26	662	-2	-17	642	-2	-4	600	-5	-9 27 23	600		27 23	381	-28
	565	-9	-18	712	2	-10 27 24	655	-1	-10	629	-2	-18 27 22	628	-1	-10 27 27	426	-21
	599	-6	-20 27 24	722	3	-18	688	2	-1	665	1	-19	680	2	-4	613	-4
	600		27 24	749	4	-4 27 24	705	3	-6	675	0	-6	697	4	-6	652	-1
	667	2	-28	760	4	-4	753	7	-4	717	5	0	714	5	0	669	0
	683	2	-30	798	8	-11	773	8	-2	743	6	-5	724	5	2	718	6
	706	2	-28	800		27 16	793	9	-1	764		29 20	743	8	-5	746	8
	716	3	-28 26 7	824	10	-15	800		25 15	774	7	5 29 22	776	10	-7	755	8
	800		28 5	847	11	-11	807	9	7	791	9	7	800		25 23	800	
	811	8	-19	875	12	-10 29 14	822		25 16	800		29 21	809		25 23	808	11
	847	10	-15 31 1	892	12	-1	847	13	9	842		28 17	838	14	3	814	

Korrekturen Beilage 1 EWB

06.07.1992	06 UTC	10400	2STTT = 20139 nnnn
15.07.1992	06 UTC	10763	ISTTT = 10168 n
16.07.1992	00 UTC	10453	ISTTT = 10076 n
20.07.1992	06 UTC	10893	ISTTT = 10247 nxxx 2STTT = 20138 nnnn
22.07.1992	00 UTC	10427	6RRRT = 60022 R
25.07.1992	06 UTC	10147	ISTTT = 10262 nxxx 2STTT = 20176 nnnn
27.07.1992	06 UTC	10532	ISTTT = 10263 nxxx 2STTT = 20129 nnnn
27.07.1992	06 UTC	10685	2STTT = 20110 nnnn
29.07.1992	18 UTC	10609	ISTTT = 10284 nxxx
01.08.1992	06 UTC	10147	ISTTT = 10206 nxxx 2STTT = 20119 nnnn
06.08.1992	06 UTC	10532	ISTTT = 10272 nxxx 2STTT = 20112 nnnn

Korrekturen EWB Beilage 1

04.08.1992	06 UTC	10015	ff=23 xx			
06.08.1992	06 UTC	10532	ISTTT=10272 nxxx	2STTT=20115 nnnn		
06.08.1992	06 UTC	10763	7RRRR=70000			
13.08.1992	18 UTC	10567	Nddff=82316	ISTTT=10142 n		
15.08.1992	06 UTC	10510	2STTT=20082 nnnn			
18.08.1992	06 UTC	10763	2STTT=20162 nnnn			
21.08.1992	12 UTC	10836	ISTTT=10228 n			
25.08.1992	06 UTC	10685	ISTTT=10185 nxxx	2STTT=20171 nnnn		
29.08.1992	06 UTC	10908	ff=15			
01.09.1992	21 UTC	10724				
	iihvv	Nddff	1STTT 2STTT	4PPPP 5appp	ff	
	rx		nddd		gg	
	46///	/2615	10073 20063	40220 52023	30	
02.09.1992	18 UTC	10325	ff=31 gg			
02.09.1992	21 UTC	10193				
	iihvv	Nddff	1STTT 2STTT	4PPPP 5appp		
	rx		n nddd			
	46/59	/1810	10152 20090	40110 58023		
02.09.1992	18 UTC	10648	ISTTT=10158 nxxx	2STTT=20087 nnnn	6RRRT=69922 R	
06.09.1992	18 UTC	10708				
	iihvv	Nddff	ISTTT 2STTT	4PPPP 5appp	8Nccc	
	rx		n nddd		hlmh	
	32780	61602	10137 20046	40207 57012	81444	
	ISTTT	2STTT				
	nxxx	nnnn				
	10166	20043				
08.09.1992	18 UTC	10838	ISTTT=10140 nxxx	2STTT=20117 nnnn		
22.09.1992	18 UTC	10704	ISTTT=10200 nxxx			
26.09.1992	06 UTC	10480	7www=71040 12			
22.09.1992	15 UTC	10193	5appp=56013			

10338 14. 8.1992 6.00 446

H O E H E N S T U F E N			M/S
HR	DDD	FF	
900	215	26	13.2
1500	227	27	14.1
2100	237	27	13.7
3000	235	27	14.0
4200	233	36	18.6
5400	239	48	24.9
7200	247	51	26.2
9000	244	72	36.9
10500	248	79	40.6
12000	250	65	33.6
13500	250	50	25.5
15900	260	22	11.1
18300	263	7	3.5
20700	18	5	2.5

10338 14. 8.1992 6.00 446

MARKANTE PUNKTE WIND				M/S	PPP
NR	SEC	HR	DDD	FF	
1	0	55	160	8	1006.7
2	53	300	193	17	978.3
3	111	600	206	25	944.5
4	168	900	215	26	911.9
5	381	2100	237	27	789.4
6	790	4200	233	36	600.0
7	1350	7480	247	51	382.5
8	1770	10061	248	86	263.7
9	2790	15092	243	28	114.6
10	2850	15388	280	33	109.0
11	3014	15900	260	22	100.0
12	3719	18903	261	7	64.3
13	4289	21398	66	3	44.4

MAXWIND NR.: 1
1770 10061. 248.
VEKTORGRUPPE: 41610

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 299 M/MIN

10338 15. 8.1992 18.00 449

H O E H E N S T U F E N			M/S
HR	DDD	FF	
900	273	10	4.9
1500	294	8	4.4
2100	335	8	4.2
3000	320	11	5.6
4200	318	16	8.3
5400	336	22	11.2
7200	351	54	27.7
9000	341	60	30.7
10500	348	65	33.2
12000	340	61	31.1
13500	329	45	23.1
15900	276	16	8.1
18300	192	5	2.8
20700	250	8	3.9
23700	169	17	8.6
26400	133	7	3.8
30300	71	8	4.0
33400	67	9	4.7

10338 15. 8.1992 18.00 449

MARKANTE PUNKTE WIND				M/S	PPP
NR	SEC	HR	DDD	FF	
1	0	55	280	7	1006.7
2	58	300	271	8	978.3
3	112	600	272	10	944.5
4	161	900	273	10	911.9
5	352	2100	335	8	789.4
6	693	4200	318	6	600.0
7	900	5460	335	22	496.3
8	1200	7490	349	56	381.9
9	1920	12303	338	66	188.7
10	2160	13657	325	45	146.1
11	2400	14955	334	19	117.3
12	2589	15900	276	16	100.0
13	2880	17365	290	6	80.4
14	3150	18788	172	7	65.4
15	3630	21288	309	1	45.2
16	3870	22662	111	11	35.8
17	4020	23485	156	19	31.1
18	4380	25654	37	2	22.4
19	4620	27228	180	9	17.6
20	5610	34005	63	13	6.4

MAXWIND NR.: 1
1920 12303. 338.
VEKTORGRUPPE: 41420

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 363 M/MIN

Korrekturen EWB Beilage 1

22.07.1992	06 UTC	10501	Nddff	=	10208
8.07.1992	18 UTC	10962	Nddff	=	20608
			1sTTT n	=	10170
23.08.1992	18 UTC	10315	1sTTT nxxx	=	10194
21.08.1992	18 UTC	10193	1sTTT nxxx	=	20216
			2sTTT nnnn	=	20174
24.08.1992	03 UTC	10381	1sTTT n	=	10107
			2sTTT nddd	=	20100
23.08.1992	12 UTC	10131	ff gg	=	32
23.08.1992	18 UTC	10253	ff gg	=	25
23.08.1992	18 UTC	10348	ff gg	=	26
23.08.1992	18 UTC	10655	ff gg	=	26
24.08.1992	09 UTC	10453	ff gg	=	43
24.08.1992	15 UTC	10453	ff gg	=	46
26.08.1992	15 UTC	10609	7www 2	=	70292
26.08.1992	12 UTC	10963			

iihvv	Nddff	1STTT	2STTT	4PPPP	5aPPP	8NCCC
rx		n	nddd			h1MH
32796	60604	10296	20114	40129	56010	85572

27.08.1992 21 UTC 10763

iihvv	Nddff	1STTT	2STTT	4PPPP	5aPPP
Rxx		n	nddd		
42980	00903	10218	20152	40125	53002

A U F S T I E G N R 454 UOM 25. 8.1992 0.00UTC

STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 122447
BALLONTYP: TOTEX TA-1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: RT 466
WINDMESSERAET: EEC-WF 100-5
WETTER BEIM START: N VV ^{hhd} W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

7 68 03 2 1 5 5 3 2 FAST BEDECKT

WOLKEN IM KLARTEXT: 15C900,4AC3600,5CI7500M

STARTWERTE
DRUCK: 1009.3 hPa
TEMPERATUR: 16.2 C
REL.FEUCHTE: 76.9 %
WINDRICHTUNG: 230 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.5 m/s

AUFSTIEGSLIENER: BENDIEK

Sondenkorrekturwerte: 0.5hPa 0.8K 1.0%
Started at: 24 AUG 92 22:43 GMT

10338 25. 8.1992 0.00 RS80 454

DRUCKFLAECHE

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
14	1000.0	133.	17.0	12.1	4.9	73.	233.	4.	1.9
113	950.0	571.	15.2	10.0	5.2	71.	254.	9.	4.8
167	925.0	796.	14.3	8.8	5.5	69.	257.	12.	6.2
223	900.0	1028.	12.7	6.4	6.3	65.	256.	14.	7.4
328	850.0	1506.	12.1	-27.4	39.5	5.	257.	14.	7.4
437	800.0	2012.	9.4	-1.4	10.8	47.	263.	14.	7.2
672	700.0	3106.	2.9	-4.0	6.9	60.	265.	18.	9.4
922	600.0	4341.	-3.4	-5.2	1.8	87.	254.	14.	7.4
1192	500.0	5760.	-11.7	-12.4	0.7	94.	260.	19.	10.0
1478	400.0	7436.	-21.5	-24.8	3.3	75.	263.	21.	10.8
1885	300.0	9488.	-37.0	-42.2	5.1	59.	265.	32.	16.4
2107	250.0	10723.	-46.6	-54.0	7.3	43.	270.	36.	18.6
2367	200.0	12165.	-57.0	-64.9	7.9	36.	279.	40.	20.7
2698	150.0	13977.	-58.2	-68.2	10.0	27.	277.	44.	22.9
3195	100.0	16549.	-55.7	-66.1	10.5	26.	270.	43.	22.2
3456	80.0	17964.	-57.3	-50.0	-50.0	-500.	270.	43.	22.2
3621	70.0	18813.	-53.7	-50.0	-50.0	-500.	274.	41.	21.2
3808	60.0	19805.	-54.5	-50.0	-50.0	-500.	275.	41.	20.9
4024	50.0	20971.	-54.6	-50.0	-50.0	-500.	278.	42.	21.7
4292	40.0	22405.	-52.9	-50.0	-50.0	-500.	281.	38.	19.4
4627	30.0	24269.	-51.4	-50.0	-50.0	-500.	276.	28.	14.5
4826	25.0	25458.	-49.4	-50.0	-50.0	-500.	269.	25.	12.7
5071	20.0	26928.	-46.6	-50.0	-50.0	-500.	271.	20.	10.5
5391	15.0	28848.	-43.2	-50.0	-50.0	-500.	287.	25.	13.0
5828	10.0	31626.	-37.9	-50.0	-50.0	-500.	272.	12.	6.2
6070	8.0	33167.	-36.6	-50.0	-50.0	-500.	277.	8.	4.1
6213	7.0	34096.	-34.5	-50.0	-50.0	-500.	329.	6.	3.0
6394	6.0	35190.	-27.8	-50.0	-50.0	-500.	343.	8.	4.2
6617	5.0	36508.	-24.9	-50.0	-50.0	-500.	353.	5.	2.7
0	4.0	38142.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	=500	=500	=500 0

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1009.3	55.	16.2	12.2	4.0	77.	230.	3.	1.5
10	1002.6	111.	17.0	12.3	4.7	74.	232.	3.	1.8
30	990.5	215.	17.1	11.2	5.9	68.	237.	5.	2.4
60	975.1	349.	16.1	11.3	4.8	73.	250.	7.	3.6
180	919.0	852.	14.1	8.5	5.6	69.	257.	13.	6.6
240	892.6	1096.	12.2	5.6	6.6	64.	255.	15.	7.8
270	877.7	1238.	13.1	-10.0	23.1	19.	255.	15.	7.9
330	848.9	1518.	12.1	-29.9	41.0	4.	257.	14.	7.4
360	835.3	1652.	11.8	-29.1	40.9	4.	258.	14.	7.1
400	817.1	1835.	10.8	-4.8	15.6	33.	261.	14.	7.1
420	808.6	1923.	10.1	-1.6	11.7	44.	262.	14.	7.1
520	760.2	2433.	6.3	-1.1	7.4	59.	267.	16.	6.2
580	735.3	2705.	5.4	-6.2	11.6	43.	268.	18.	9.3
630	716.0	2922.	4.5	-4.5	9.0	52.	268.	18.	9.5
720	681.7	3319.	1.1	-3.7	4.8	70.	262.	17.	8.7
790	651.6	3683.	0.0	-1.4	1.4	90.	257.	16.	8.1
830	637.2	3862.	-0.7	-2.6	1.9	87.	256.	16.	8.1
1100	532.8	5271.	-8.7	-10.3	1.6	88.	256.	18.	9.3
1180	504.5	5691.	-11.3	-11.9	0.6	95.	259.	19.	10.0
1350	443.7	6666.	-17.3	-18.9	1.6	87.	263.	19.	9.7
1440	411.0	7236.	-21.4	-23.2	1.8	85.	263.	20.	10.1
1450	408.1	7288.	-20.6	-23.6	3.0	77.	263.	20.	10.2
1470	402.2	7396.	-21.2	-24.5	3.3	75.	263.	21.	10.7
1730	336.9	8675.	-31.8	-36.0	4.2	66.	264.	28.	14.6
1800	321.1	9014.	-33.3	-37.6	4.3	65.	264.	30.	15.5
2190	251.4	10686.	-46.3	-53.7	7.4	43.	270.	36.	18.5
2400	233.1	11182.	-50.7	-57.9	7.2	42.	273.	38.	19.5
2490	179.0	12864.	-58.2	-66.2	8.0	35.	279.	41.	21.2
2540	170.9	13156.	-58.2	-67.4	9.2	31.	279.	43.	22.2
2890	128.1	14977.	-58.3	-69.4	11.1	23.	280.	44.	22.6
3090	109.7	15958.	-54.5	-64.5	10.0	28.	273.	43.	22.3
3456	80.0	17964.	-57.3	-66.1	10.5	26.	270.	43.	22.2
3550	74.1	18451.	-54.3	-60.0	-500.0	-500.	270.	41.	21.3
3730	64.2	19373.	-52.7	-50.0	-500.0	-500.	276.	40.	20.5
3820	59.4	19869.	-54.7	-50.0	-500.0	-500.	275.	41.	21.1
4150	45.0	21649.	-54.5	-50.0	-500.0	-500.	277.	39.	20.1
4450	35.1	23250.	-51.1	-50.0	-500.0	-500.	279.	31.	16.2
4660	29.1	24460.	-51.4	-50.0	-500.0	-500.	274.	28.	14.5
5500	13.6	29505.	-42.1	-50.0	-500.0	-500.	273.	20.	10.4
5620	12.1	30299.	-39.1	-50.0	-500.0	-500.	244.	17.	8.7
6070	8.0	33167.	-36.6	-50.0	-500.0	-500.	277.	8.	4.1
6250	6.8	34335.	-33.9	-50.0	-500.0	-500.	340.	6.	3.3
6335	6.3	34784.	-29.2	-50.0	-500.0	-500.	334.	7.	3.5
6430	5.8	35434.	-26.9	-50.0	-500.0	-500.	345.	7.	3.5
6780	4.4	37443.	-23.2	-50.0	-500.0	-500.	17.	8.	4.3

10338 25. 8.1992 0.00 RSB0 454

T R O P O P A U S E (N)

TROPopause 1: 2400 194.2 12350. -56.2 -66.2 8.0 35. 279. 41. 21.2

10338 25. 8.1992 0.00 454

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	230.	3.	1.5	1009.3	55.	16.2
2	70	335.	250.	7.	3.6	970.3	391.	15.9
3	250	785.	255.	15.	7.8	887.6	1143.	12.5
4	480	1661.	266.	15.	7.5	779.2	2229.	7.8
5	965	3107.	253.	13.	6.7	582.7	4567.	-4.7
6	1380	4534.	264.	18.	9.5	432.5	6856.	-18.7
7	2450	8349.	280.	43.	22.0	185.6	12636.	-57.5
8	2665	9059.	277.	45.	22.9	154.2	13806.	-58.2
9	5219	18160.	262.	30.	15.2	17.5	27817.	-45.2
10	5399	19171.	287.	24.	12.6	14.9	28898.	-43.2
11	5639	20455.	244.	17.	8.7	11.9	30420.	-39.0
12	5729	21018.	269.	16.	8.2	10.9	30994.	-38.5
13	6029	22789.	277.	8.	4.1	8.3	32906.	-36.8
14	6239	24069.	340.	6.	3.3	6.9	34264.	-34.1
15	6735	27359.	349.	8.	3.9	4.6	37185.	-23.7
16	6780	27768.	17.	8.	4.3	4.4	37443.	-23.2

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXIMIND FESTGESTELLT !

205 W I N D 900 M U E B E R G R U N D : 13.5

NULL GRAD GRENZEN

TIEFSTE TEMPERATUR

P	H	TT	P	H	TT
HPA	GPM	C	HPA	GPM	C
651.6	3683.	0.0	126.1	14977.	-58.3

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1009.3	-	500.0	287.
500.0	-	200.0	327.
200.0	-	100.0	318.
100.0	-	50.0	320.
50.0	-	30.0	328.
30.0	-	10.0	367.
10.0	-	4.4	367.

A U F S T I E G N R 454 UDM 25. 8.1992 0.00UTC

STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 122447
BALLONTYP: TOTEX TA-1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: EEC-WF 100-5
WETTER BEIM START: N VV W W W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

7 68 03 2 1 5 5 3 2 FAST BEDECKT

WOLKEN IM KLARTEXT: 1SC900,4AC3600,5CI7500M

STARTWERTE
DRUCK: 1009.3 hPa
TEMPERATUR: 16.2 C
REL.FEUCHTE: 76.9 %
WINDRICHTUNG: 230 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.5 m/s

AUFSTIEGSLLEITER: BENDIEK

Sondenkorrekturwerte: 0.5hPa 0.8K 1.0%
Started at: 24 AUG 92 22:43 GMT

10338 25. 8.1992 0.00 RS80 454

DRUCKFLAECHE

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
14	1000.0	133.	17.0	12.1	4.9	73.	233.	4.	1.9
113	950.0	571.	15.2	10.0	5.2	71.	254.	9.	4.8
167	925.0	796.	14.3	8.8	5.5	69.	257.	12.	6.2
223	900.0	1028.	12.7	6.4	6.3	65.	256.	14.	7.4
328	850.0	1506.	12.1	-27.4	39.5	5.	257.	14.	7.4
437	800.0	2012.	9.4	-1.4	10.8	47.	263.	14.	7.2
672	700.0	3106.	2.9	-4.0	6.9	60.	265.	18.	9.4
922	600.0	4341.	-3.4	-5.2	1.8	87.	254.	14.	7.4
1192	500.0	5760.	-11.7	-12.4	0.7	94.	260.	19.	10.0
1478	400.0	7436.	-21.5	-24.8	3.3	75.	263.	21.	10.8
1885	300.0	9488.	-37.0	-42.2	5.1	59.	265.	32.	16.4
2107	250.0	10723.	-46.6	-54.0	7.3	43.	270.	36.	18.6
2367	200.0	12165.	-57.0	-64.9	7.9	36.	279.	40.	20.7
2698	150.0	13977.	-58.2	-68.2	10.0	27.	277.	44.	22.9
3195	100.0	16549.	-55.7	-66.1	10.5	26.	270.	43.	22.2
3456	80.0	17964.	-57.3	-50.0	-50.0	-500.	270.	43.	22.2
3621	70.0	18813.	-53.7	-50.0	-50.0	-500.	274.	41.	21.2
3808	60.0	19805.	-54.5	-50.0	-50.0	-500.	275.	41.	20.9
4024	50.0	20971.	-54.6	-50.0	-50.0	-500.	278.	42.	21.7
4292	40.0	22405.	-52.9	-50.0	-50.0	-500.	281.	38.	19.4
4627	30.0	24269.	-51.4	-50.0	-50.0	-500.	276.	28.	14.5
4826	25.0	25458.	-49.4	-50.0	-50.0	-500.	269.	25.	12.7
5071	20.0	26928.	-46.6	-50.0	-50.0	-500.	271.	20.	10.5
5391	15.0	28848.	-43.2	-50.0	-50.0	-500.	287.	25.	13.0
5828	10.0	31626.	-37.9	-50.0	-50.0	-500.	272.	12.	6.2
6070	8.0	33167.	-36.6	-50.0	-50.0	-500.	277.	8.	4.1
6213	7.0	34096.	-34.5	-50.0	-50.0	-500.	329.	6.	3.0
6394	6.0	35190.	-27.8	-50.0	-50.0	-500.	343.	8.	4.2
6617	5.0	36508.	-24.9	-50.0	-50.0	-500.	353.	5.	2.7
0	4.0	38142.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1009.3	55.	16.2	12.2	4.0	77.	230.	3.	1.5
10	1002.6	111.	17.0	12.3	4.7	74.	232.	3.	1.8
30	990.5	215.	17.1	11.2	5.9	68.	237.	5.	2.4
60	975.1	349.	16.1	11.3	4.8	73.	250.	7.	3.6
180	919.0	852.	14.1	8.5	5.6	69.	255.	15.	7.8
240	892.6	1096.	12.2	5.6	6.6	64.	255.	15.	7.9
270	877.7	1238.	13.1	-10.0	23.1	19.	255.	15.	7.9
330	848.9	1518.	12.1	-28.9	41.0	4.	257.	14.	7.4
360	835.3	1652.	11.8	-29.1	40.9	4.	258.	14.	7.1
400	817.1	1835.	10.8	-4.8	15.6	33.	261.	14.	7.1
420	808.6	1923.	10.1	-1.6	11.7	44.	262.	14.	7.1
520	760.2	2433.	6.3	-1.1	7.4	59.	267.	16.	6.2
580	735.3	2705.	5.4	-6.2	11.6	43.	268.	18.	9.3
630	716.0	2922.	4.5	-4.5	9.0	52.	268.	18.	9.5
720	681.7	3319.	1.1	-3.7	4.8	90.	262.	17.	8.7
790	651.6	3683.	0.0	-1.4	1.4	87.	257.	16.	8.1
830	637.2	3862.	-0.7	-2.6	1.9	87.	256.	16.	8.1
1100	532.8	5271.	-8.7	-10.3	1.6	88.	256.	18.	9.3
1180	504.5	5691.	-11.3	-11.9	0.6	88.	259.	19.	10.0
1350	443.7	6666.	-17.3	-18.9	1.6	87.	263.	19.	9.7
1440	411.0	7236.	-21.4	-23.2	1.8	85.	263.	20.	10.1
1450	408.1	7288.	-20.6	-23.6	3.0	77.	263.	20.	10.2
1470	402.2	7396.	-21.2	-24.5	3.3	75.	263.	21.	10.7
1730	336.9	8675.	-31.8	-36.0	4.2	66.	264.	28.	14.6
1800	321.1	9014.	-33.3	-37.6	4.3	65.	264.	28.	14.6
2100	251.4	10686.	-46.3	-53.7	7.4	43.	270.	36.	18.5
2190	233.1	11182.	-50.7	-57.9	7.2	42.	273.	38.	19.5
2400	194.2	12950.	-58.2	-66.2	8.0	35.	279.	41.	21.2
2490	179.0	12864.	-57.0	-66.0	9.0	30.	279.	43.	22.2
2540	170.9	13156.	-58.2	-67.4	9.2	30.	280.	44.	22.6
2890	128.1	14977.	-58.3	-69.4	11.1	23.	273.	43.	22.3
3090	109.7	15958.	-54.5	-64.5	10.0	28.	270.	43.	22.2
3195	100.0	16549.	-57.3	-66.1	10.5	26.	270.	43.	22.2
3456	80.0	17964.	-57.7	-65.0	10.0	26.	270.	43.	22.2
3550	74.1	18451.	-54.3	-60.0	10.0	26.	270.	41.	21.3
3730	64.2	19373.	-52.7	-50.0	10.0	26.	276.	40.	20.5
3820	59.4	19869.	-54.7	-50.0	10.0	26.	275.	41.	21.1
4150	45.0	21649.	-54.5	-50.0	10.0	26.	277.	39.	20.1
4450	35.1	23250.	-51.1	-50.0	10.0	26.	279.	31.	16.2
4660	29.1	24460.	-51.4	-50.0	10.0	26.	274.	28.	14.5
5500	13.6	29505.	-42.1	-50.0	10.0	26.	273.	20.	10.4
5620	12.1	30299.	-39.1	-50.0	10.0	26.	244.	17.	8.7
6070	8.0	33167.	-36.6	-50.0	10.0	26.	277.	8.	4.1
6250	6.8	34395.	-33.9	-50.0	10.0	26.	340.	6.	3.3
6335	6.3	34784.	-29.2	-50.0	10.0	26.	394.	7.	3.5
6430	5.8	35434.	-26.9	-50.0	10.0	26.	345.	7.	3.5
6780	4.4	37443.	-23.2	-50.0	10.0	26.	17.	8.	4.3

10338 25. 8.1992 0.00 R580 454
T R O P O P A U S E (N)

TROPopause 1:
2400 194.2 12350. -58.2 -66.2 8.0 35. 279. 41. 21.2

10338 25. 8.1992 0.00 454

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	230.	3.	1.5	1009.3	55.	16.2
2	70	335.	250.	7.	3.6	970.3	391.	15.9
3	250	795.	255.	15.	7.8	887.6	1143.	12.5
4	480	1661.	266.	15.	7.5	779.2	2229.	7.8
5	965	3107.	253.	13.	6.7	582.7	4567.	-4.7
6	1380	4534.	264.	18.	9.5	432.5	6856.	-18.7
7	2450	8349.	280.	43.	22.0	185.6	12636.	-57.5
8	2665	9059.	277.	45.	22.9	154.2	13806.	-58.2
9	5219	18160.	262.	30.	15.2	17.5	27817.	-45.2
10	5399	19171.	287.	24.	12.6	14.9	28898.	-43.2
11	5639	20455.	244.	17.	8.7	11.9	30420.	-39.0
12	5729	21018.	269.	16.	8.2	10.9	30994.	-38.5
13	6029	22785.	277.	8.	4.1	8.3	32906.	-36.8
14	6239	24069.	340.	6.	3.3	6.9	34264.	-34.1
15	6735	27359.	349.	8.	3.9	4.6	37185.	-23.7
16	6780	27768.	17.	8.	4.3	4.4	37443.	-23.2

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXMIND FESTGESTELLT !

205 M I N D 900 M U E B E R G R U N D : 256. 14. 7.0 907.8 955. 13.5

NULL GRAD GRENZEN

TIEFSTE TEMPERATUR

P HPA GPM TT C
551.6 3683. 0.0 128.1 14977. -58.3

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1009.3 - 500.0 287.
500.0 - 200.0 327.
200.0 - 100.0 318.
100.0 - 50.0 320.
50.0 - 30.0 328.
30.0 - 10.0 367.
10.0 - 4.4 367.