

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

FREITAG den 23. Juli

1993

Nummer 204

Station	Hoehe in m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app	6RRRt R	7wwWW R	BNCCC 12 hLMH	18-24	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	32482	52817	10146	20095	40191	50000					
list/Sylt	26 020	11484	53114	10135	20097	40176	53002	69901	72511	85800		25
Leck	7 022	42482	32707	10126	20111	40182	54000			83800		
Husum	26 026	32580	72408	10129	20103	40182	56001			878//		
Flensburg/Meierwik	27 033	42784	72612	10122	20103	40176	51002			875//		
Schleswig	43 035	11660	72406	10126	20115	40183	51001	69901	72161	875//		
Hohn	12 038	41475	12504	10117	20087	40185	50000		70181	81100		
Kiel-Holtenau	31 046	42665	52506	10124	20105	40184	54000			85500		
Puttgarden	1 063	36/60	/2506	10124	20118	40172	57001					
Arkona	42 091	32985	02719	10132	20104	40162	50000					21 29
Norderney	11 113	11465	63021	10151	20114	40199	56003	69911	72582	868//		22 27
Bremerhaven	7 129	11580	62411	10133	20104	40196	58002	69921	70381	86800		
Cuxhaven	5 131	32475	72912	10148	20102	40192	58002			878//		
Hamburg, Flugh.	16 147	11670	62505	10130	20117	40196	53002	69901	70281	86500		
Luebeck-Blankensee	14 156											
Boltenhagen	15 161	32675	42509	10124	20112	40180	55000			84500		
Schwerin	59 162	32666	52508	10127	20110	40188	52001			85500		
Rostock-Warnemünde	4 170	32575	62308	10137	20123	40179	57001			86200		
Teterow	46 177	36/59	/2307	10118	20103	40177	57001					
Barth	7 180	36/59	/2405	10128	20116	40172	57001					
Greifswald	2 184	32780	62407	10114	20094	40173	50000			86500		
Ueckeründe	1 193	36/59	/2307	10111	20100	40179	58001					
Emden-Hafen	5 203	36/59	/2416	10136	20108	40208	50000					
Oldenburg	11 215	42658	62402	10118	20090	40208	51004			86500		
Ahlhorn	49 218	42775	22605	10116	20092	40214	52003			82500		
Bremen, Flugh.	3 224	32780	52507	10122	20105	40204	51003			85500		
Soltau	77 235	16///	/2704	10116	20110	40211	51002	69911				
Boizenburg	45 249	16/59	/2608	10123	20118	40200	52003	69911				
Luechow	17 253	32662	82604	10130	20113	40204	52001			885//		
Seehausen	21 261	11775	52608	10127	20111	40198	58001	69941	70182	85500		
Marnitz	81 264	36/60	/2507	10122	20113	40185	58001					
Neuruppin	38 270	11765	82604	10117	20102	40197	51002	69901	70382	875//		
Neubrandenburg	81 280	32765	42410	10118	20107	40185	50000			84500		
Angermünde	56 291	11975	02608	10118	20107	40187	58001	69901	70181			
Lingen	22 305	36/58	/2102	10115	20101	40218	51002					
Muenster/Osnabrueck	48 315	11768	42503	10120	20102	40221	52004	69901	70381	83531		
Osnabrueck	95 317	36/60	/2604	10129	20103	40219	51004					
Guetersloh	72 320	32765	82503	10131	20108	40226	51004			885//		
Diepholz	39 321											
Bad Salzflen	135 325	36/60	/2504	10123	20113	40221	50002					
Hannover, Flugh.	56 338	12565	42602	10108	20103	40208	51002	69971		84500		
Braunschweig	81 348	11780	62403	10113	20100	40210	58001	60041	70381	86500		
Gardelogen	47 359	16///	/2405	10124	20115	40205	51001	69911				
Magdeburg	79 361	11975	22706	10129	20108	40209	58001	69901	70181	82030		
Potsdam	81 379	32783	72607	10126	20114	40200	50000			875//		
Berlin-Dahlem	51 381	32784	72803	10124	20108	40197	50000			8703//		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	11982	72706	10142	20095	40194	51001	69901	70261	875//		
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	11782	72807	10144	20098	40195	50002	69901	70261	8703//		
Berlin-Schönefeld	47 385	32982	72505	10123	20106	40193	50000			8703//		
Lindenbergl	98 393	32970	02707	10112	20104	40196	54000					
Manschnow	12 396	36/59	/2504	10135	20113	40186	50000					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32259	71702	10133	20126	40229	51003			8263//		
Bocholt	21 406											
Esselt	152 410											
Kahler Asten *	839 410											
Bad Lippspringe	157 430	11/03	92610	10080	20080	48530	51001	69911	74111			
Kassel	231 438	11658	71802	10121	20113	40227	53002	69911	70282	875//		
Goettingen	175 444	31660	42102	10114	20088	40229	55003		70192	82501		
Leinefelde	356 449	16///	/2604	10094	20092	40225	50001	60021				
Braunlage	607 452	16/14	/2504	10082	20078	40223	50001	69911				
Brocken *	1142 453	11/81	32822	10056	20050	48526	54000	60031	74181	83540	23 28	
Artern	164 460	11760	72407	10120	20110	40219	58001	69931	70162	875//		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32972	72507	10128	20101	40213	50001			8703//		
Wittenberg	105 474	32675	42804	10126	20110	40204	51002			83250		
Oschatz	150 480	32998	72507	10128	20112	40205	53002			8707//		
Dresden-Klotzsche	230 488	32683	72607	10130	20106	40208	52001			84530		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32660	52608	10124	20105	40204	58002			85500		
Cottbus	69 496	11656	62503	10108	20096	40200	50000	69901	71081	86500		
Görlitz	237 499	32970	02505	10104	20089	40207	53004					
Aachen	202 501	32662	72103	10135	20109	40232	52001			8657//		
Noervenich	118 502	41760	72303	10130	20099	40239	54000		70281	875//		
Nuerburg	627 510	32670	22305	10107	20080	40243	50000			82500		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32864	71304	10128	20116	40238	53002			8707//		
Bendorf	127 515	36/60	/0703	10103	20102	40243	53003					
Bad Marienberg	547 522											
Glissen	186 532	32975	31802	10108	20091	40239	51002			83030		
Bad Hersfeld	212 542											
Wasserkuppe *	921 544	32962	22706	10070	20060	48543	51006			82030		
Meiningen	450 548	32970	02708	10114	20088	40235	51004					
Schmücke *	937 552	16///	/2705	10077	20070	48537	50001	69941				
Erfurt-Bindersleben	315 554	11980	32802	10116	20101	40223	55000	60021	70181	83030		
Neuhaus a.R. *	845 557	11364	52905	10079	20067	48534	50002	69901	70281	85200		
Gera-Leumnitz	311 567	32660	72407	10114	20098	40222	50002			8257//		
Chemnitz	418 577	32982	62509	10106	20094	40221	51004			86030		
Fichtelberg *	1213 578	31/01	92819	10053	20053	48527	51002		74344			
Zinnwald-Georg. *	877 582	16///	/3008	10080	20073	48522	53001	69951				
Trier-Petrisberg	265 599	32975	02003	10105	20088	40242	51002					
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	42961	00000	10085	20068	40255	52003					
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	/2907	10083	20082	48554	51004					
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32970	41802	10120	20109	40241	51007			84030		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/2506	10106	20098	40250	53005			875//		
Wuerzburg	268 655	32570	73203	10129	20102	40239	52006					
Bad Kissingen	262 658											
Coburg	322 671	36/60	/2201	10099	20090	40240	51007					
Bamberg	239 675											
Hof	567 685	32770	32603	10097	20090	40229	51004			83500		
Weiden	438 688	32970	02002	10097	20094	40239	53003					
Berus	363 704											
Tholey	396 706											
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32975	00000	10098	20080	40255	52004					
Weinbiet	553 724											
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	32660	71302	10138	20128	40248	53003			875//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11870	70000	10120	20091	40248	51002	69901	70262	8707//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32768	71903	10135	20089	40248	52006			8453//		
Oehringen	276 742	16/57	/0102	10119	20109	40253	52004	60021				
Weissenburg	422 761	16/60	/2203	10120	20109	40246	53003	69911				
Nuernberg	319 763	32760	72703	10132	20095	40240	52006			8257//		
Regensburg	366 776	11670	72606	10108	20095	40241	52008	69951	70281	875//		
Gr. Arber *	1437 79											
Freiburg	269 803	11771	51407	10139	20107							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	FF-FF
	111	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42482	22917	10139	20096	40190	56001		82801	
List/Sylt	26 020	42484	72916	10134	20096	40170	57007		878//	
Leck	7 022	42482	82706	10111	20096	40179	58003		85800	
Husum	26 026	42580	32904	10117	20093	40180	58002		83800	
Flensburg/Meierwik	27 033	42480	62711	10122	20102	40170	57006		86800	
Schleswig	43 035	42660	42704	10123	20111	40178	56005		84500	
Hohn	12 038	41470	72504	10125	20101	40178	57007	78011	878//	
Kiel-Holtenau	31 046	42665	62704	10121	20098	40179	56005		86500	
Puttgarden	1 063	46/60	/2611	10126	20117	40163	57009			
Arkona	42 091	42583	72717	10133	20110	40159	55003		878//	26
Norderney	11 113	42970	22812	10144	20105	40199	54000		82030	22 25
Bremerhaven	7 129	41481	72614	10138	20120	40192	56004	72582	878//	
Cuxhaven	5 131	42475	73011	10145	20108	40187	56005		878//	
Hamburg, Flugh.	16 147	42670	72606	10124	20104	40186	57010		878//	
Luebeck-Blankensee	14 156									
Boltenhagen	15 161	42670	52509	10115	20105	40173	56007		85200	
Schwerin	59 162	41760	22410	10114	20103	40180	57008	70181	82500	
Rostock-Warnemuende	4 170	42570	72206	10127	20122	40173	57006		878//	25
Teterow	46 177	46/59	/2506	10117	20105	40174	55003			
Barth	7 180	46/59	/2610	10133	20120	40166	56006		86500	
Greifswald	2 184	42780	62507	10119	20106	40170	55003			
Ueckermuende	1 193	46/59	/2408	10124	20110	40176	56003			
Emden-Hafen	5 203	46/60	/2409	10123	20105	40203	58005			
Oldenburg	11 215	42460	42605	10116	20081	40204	56004		84800	
Ahlhorn	49 218	42780	62605	10117	20089	40214	54000		86500	
Bremen, Flugh.	3 224	42780	72508	10119	20102	40201	57006		875//	
Soltau	77 235	46///	/2506	10106	20099	40206	56006			
Boizenburg	45 249	46/59	/2504	10112	20106	40192	56008			
Luechow	17 253	41758	32504	10109	20100	40202	57002	71111	82501	
Seehausen	21 261	42959	22506	10117	20110	40198	55000		82030	
Maritz	81 264	46/44	/2506	10115	20110	40182	57003			
Neuruppin	38 270	42462	42806	10125	20110	40195	55002		84800	
Neubrandenburg	81 280	42660	72610	10123	20111	40180	56004		875//	
Angermuende	56 291	42675	62510	10119	20111	40187	55000		86500	
Lingen	22 305	46/50	/2003	10115	20103	40213	57005			
Muenster/Osnabrueck	48 315	42760	72001	10118	20104	40218	57003		875//	
Osnabrueck	95 317	46/60	/2304	10118	20101	40216	57003			
Guetersloh	72 320									
Diepholz	39 321	41758	72606	10117	20093	40211	57004	71112/	875//	
Bad Salzuflen	135 325	46/59	/2203	10120	20116	40220	58001			
Hannover, Flugh.	56 338	42660	62505	10109	20109	40207	56001		86500	
Braunschweig	81 348	42660	32705	10116	20106	40209	55000		83800	
Gardelegen	47 359	46///	/2505	10112	20110	40206	53001			
Magdeburg	79 361	42670	82706	10116	20097	40210	53001		885//	
Potsdam	81 379	41778	82709	10125	20112	40199	57001	70362	865//	
Berlin-Dahlem	51 381	41781	72804	10128	20105	40196	55001		70282	875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41782	72708	10137	20101	40193	58001	70162	835//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42782	82808	10136	20104	40194	56001		825//	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42782	82404	10128	20108	40192	56001		885//	
Lindenberg	98 393	42665	82806	10118	20106	40195	55000		872//	
Manschnow	12 396	46/59	/2504	10122	20110	40188	53002			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42858	71403	10136	20130	40224	57005		8703/	
Bocholt	21 406									
Essen	152 410									
Kahler Asten *	839 427									
Bad Lippspringe	157 430	41756	81902	10120	20117	40225	52002	71022	875//	
Kassel	231 438	42658	72603	10110	20086	40225	56004		8253/	
Goettingen	175 444									
Leinefelde	356 449	46///	/2706	10099	20095	40219	56004			
Braunlage	607 452	46/58	/2605	10091	20085	40214	56006			
Brocken *	1142 453	41/90	92823	10061	20061	48523	56004	74541		25 31
Artern	164 460	42758	62403	10116	20101	40221	53002		86500	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42759	72506	10112	20098	40214	53001		8353/	
Wittenberg	105 474	42670	32704	10112	20099	40205	55000		83200	
Oschatz	150 480	42560	72408	10123	20113	40207	53001		8457/	
Dresden-Klotzsche	230 488	42680	72606	10124	20102	40208	57001		8557/	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41559	82406	10123	20110	40206	53002	76161	885//	
Cottbus	69 496	42760	82504	10106	20097	40202	53002		885//	
Gorlitz	237 499	42970	22705	10104	20091	40206	55001		82030	
Aachen	202 501	42662	71903	10124	20103	40225	56008		8553/	
Noerwenich	118 502	42762	82202	10119	20108	40215	55005		85300	
Nuerburg	627 510	42675	72406	10109	20082	40238	58004		875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42864	81404	10128	20116	40233	58005		8807/	
Bendorf	127 515	46/60	/0802	10109	20109	40237	56006			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	42575	72103	10107	20092	40236	56002		875//	
Bad Hersfeld	212 542									
Wasserkuppe *	921 544	42758	72408	10076	20076	48541	56004		875//	
Meiningen *	450 548	41762	71303	10096	20083	40236	56003	74022	875//	
Schmuেকে	937 552	46///	/2709	10073	20065	48534	55003			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42770	52703	10102	20087	40223	56002		83530	
Neuhaus a.R. *	845 557	42560	72703	10082	20064	48532	70002		86500	
Gera-Leumnitz	311 567	42958	62508	10106	20094	40224	53001		86070	
Chemnitz	418 577	42670	62509	10105	20094	40219	55002		85530	
Fichtelberg *	1213 578	41/00	92823	10053	20053	48522	57006	74544		23 30
Zinnwald-Georg. *	877 582	46///	/3006	10075	20070	48518	55002			
Trier-Petrisberg	265 609	42775	50000	10101	20088	40243	50000		84530	
Deuselbach	480 615									
Pfedorfeld	396 626	42761	62603	10097	20075	40246	57007		86500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/2906	10088	20088	48549	58006			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42860	72305	10116	20111	40236	58005		87030	
Wiesbaden/Vielbrun	453 648	46/60	/2406	10110	20092	40243	56007		82500	
Wuerzburg	268 655	42565	22602	10110	20092	40237	58005			
Bad Kissingen	262 658									
Coburg	322 671	46/60	/3302	10080	20076	40242	55000			
Bamberg	239 675									
Hof	567 685	42765	32501	10089	20081	40230	56002		83500	
Weiden	438 688	42760	71902	10095	20095	40239	55001		8253/	
Berus	363 704									
Tholey	396 706									
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42975	00000	10086	20074	40254	58002			
Weinbiet	553 724									
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	42960	01903	10104	20090	40245	56005			
Stuttgart, Flugh.	396 738	42865	42803	10115	20089	40246	56003		84030	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42765	51701	10130	20093	40242	56007		82530	
Oehringen	276 742	46/39	/1103	10113	20105	40250	57004			
Weissenburg	422 761	46/60	/1903	10112	20101	40247	55001			
Nuernberg	319 763	41962	43601	10107	20088	40242	55000	71111	84031	
Regensburg	366 776	42670	73002	10112	20099	40242	51001		875//	
Gr. Arber *	1437 791									
Freiburg	269 803	42972	51302	10130	20103	40256	58002		85030	
Freudenstadt *	797 815	46/58	/2306	10099	20073	48561	55002			
Klippeneck *	973 818	46///	/2203	10091	20056	48564	56005			
Stoetten	734 836	42565	72605	10092	20084	40248	56004		875//	
Ulm	567 839	46/46	/1804	10098	20095	40253	55003			
Augsburg	461 852	42775	72304	10110	20101	40246	55004		8453/	
Neuburg/Donau	380 853	42760	72102	10108	20086	40251	51004		875//	
Landsberg	623 857	42760	72505	10107	20081	40254	54000		875//	
Fuerstenfeldbruck	519 858	41765	82704	10110	20088	40253	56005	76122	885//	
Muenchen, Flugh.	453 870	42975	72404	10115	20098	40247	55004		8703/	
Muehldorf	405 875	46/60	/2802	10113	20100	40247	55001			
Passau	409 893	42770	72704	10109	20104	40239	52002		875//	
Bremgarten	212 900				</					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55555	7RRRR	V. T.		
																			n	nddd	R
Helgoland	4	015	32484	72512	10149	20103	40189	56001												55071	7001
List/Sylt	26	020	12582	52717	10140	20093	40165	56004	69902											55071	7003
Leck	7	022	32582	52808	10137	20098	40176	56003												55064	7999
Husum	26	023	32581	52511	10135	20101	40179	56001												55073	7999
Flensburg/Meierwik	27	033	11480	62614	10127	20102	40169	55001	69912	72582	86800									55000	7004
Schleswig	43	035	12570	42506	10119	20099	40178	54000	69902											55075	7005
Hohn	12	038	11482	42706	10137	20085	40180	51002	69932	70381	84801									55073	7005
Kiel-Holtenau	31	046	32470	62707	10138	20101	40177	55002												55058	7001
Puttgarden	1	063	36/60	/2711	10128	20094	40167	52004												55052	7019
Arkona	42	091	32583	72817	10137	20115	40154	57005												55047	7999
Norderney	11	113	12675	72308	10149	20122	40192	58007	69912											55059	7003
Bremerhaven	7	129	11582	72408	10138	20112	40192	50000	69952	70381	86531									55035	7033
Cuxhaven	5	131	32480	52810	10146	20086	40189	50002												55066	7999
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	62805	10130	20114	40179	56004	69902	72522	86800									55076	7003
Luebeck-Blankensee	16	156	32470	72606	10130	20114	40179	56004												55040	7003
Boltenhagen	15	161	32575	72609	10125	20111	40172	55000												55058	7005
Schwerin	59	162	11665	72509	10118	20102	40180	55000	69912	70281	87500									55063	7002
Rostock-Warnemünde	4	170	32470	82919	10143	20125	40173	55000												55039	7001
Teterow	46	177	32360	52508	10125	20110	40168	56005												55052	7004
Barth	7	180	32562	72813	10138	20119	40164	55002												55028	7011
Greifswald	2	184	32662	62409	10127	20111	40164	56006												55033	7002
Ueckermünde	1	193	32570	62510	10134	20118	40169	58007												55027	7000
Emden-Hafen	5	203	32560	81909	10130	20120	40192	58011												55025	7008
Oldenburg	11	215	32470	62205	10126	20097	40188	58006												55000	7011
Ahlhorn	49	218	32762	72305	10132	20119	40206	56008												55023	7005
Bremen, Flugh.	3	224	12780	62705	10124	20110	40198	58003	69902											55024	7009
Soltau	77	235	12680	32707	10121	20100	40206	53001	69912											55047	7010
Boizenburg	45	249	12458	82708	10119	20108	40192	55000	69912											55037	7003
Luechow	17	253	32565	72406	10117	20104	40195	58007												55031	7015
Seehausen	21	261	12463	72609	10124	20108	40194	55004	69942											55000	7016
Marnitz	81	264	32764	82406	10115	20105	40180	55002												55043	7011
Neuruppin	38	270	12360	62707	10128	20111	40192	58003	69902											55043	7002
Neubrandenburg	81	280	32458	52614	10127	20109	40176	58004												55053	7999
Angermünde	56	291	12370	12610	10131	20114	40180	57000	69902	71022	87500									55043	7002
Lingen	42	305	31760	71904	10137	20119	40203	56010												55053	7999
Muenster/Osnabrueck	48	315	12780	71903	10128	20114	40211	57007	69902											55047	7003
Osnabrueck	95	317	32659	72106	10131	20106	40208	57007												55000	7011
Guetersloh	72	320	32865	72402	10137	20105	40219	57002												55000	7010
Diepholz	39	321	32758	62504	10138	20115	40206	57004												55022	7003
Bad Salzuflen	135	325	32758	72103	10126	20120	40218	56002												55017	7010
Hannover, Flugh.	56	338	12770	62706	10127	20119	40206	55001	69972											55032	7006
Braunschweig	81	348	12760	52607	10123	20105	40209	51001	60042											55032	7005
Gardelegen	47	359	12665	72610	10122	20114	40201	56005	69912											55039	7013
Magdeburg	79	361	11757	62507	10132	20108	40209	55000	69902	71011	86500									55079	7026
Potsdam	81	379	11568	32608	10132	20111	40194	58002	69902	70181	81800									55057	7007
Berlin-Dahlem	51	381	11564	42708	10137	20114	40196	58002	69902	70161	81800									55089	7004
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	12808	10137	20113	40191	58002	69902	70161	81800									55068	7004
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12478	22910	10140	20112	40192	58002	69902											55073	7999
Berlin-Schoenefeld	47	385	32468	32707	10137	20117	40191	58001												55072	7003
Lindenberg	98	393	32562	62708	10125	20114	40192	56003												55067	7002
Manschnow	12	396	32567	72708	10137	20114	40184	55004												55016	7010
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31657	61805	10146	20134	40220	56004												55074	7001
Bocholt	21	406	31630	72404	10141	20127	40216	57009												55021	7018
Essen	152	410	31656	71903	10138	20135	40223	56006												55018	7012
Kahler Asten	839	427	11002	72707	10088	20088	48529	54000	69912	71022	82530									55012	7005
Bad Lippsprunge	157	430	31760	61904	10137	20119	40222	56002	69912	71022	87030									55041	7000
Kassel	231	438	31950	71805	10114	20098	40228	53003												55043	7002
Goettingen	175	444	11658	72002	10118	20109	40224	53002	60052	70280	87500									55041	7007
Leinefelde	356	449	11556	72606	10112	20108	40219	53002	60022	71060	87500									55043	7026
Braunlage	607	452	11457	52808	10097	20081	40213	53001	60062	71080	85801									55037	7019
Brocken	1142	453	11790	92825	10052	20052	48519	56003	60042	74541										55021	7006
Artern	164	460	11457	72306	10121	20105	40223	53002	69932	71011	87500									55046	7003
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	52711	10126	20097	40215	53002												55043	7011
Wittenberg	105	474	32565	72707	10126	20103	40204	52001												55043	7027
Oschatz	150	480	31557	52509	10123	20106	40206	57001												55045	7999
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	62710	10139	20105	40209	5													

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC				7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp					05	10	20	50		
Helgoland	4	015	42470	82318	10157	20130	40172	56017		885//		20147						
List/Sylt	26	020	41481	82513	10149	20114	40161	58004	76022	878//	25	20143						
Leck	7	022	42582	82409	10148	20124	40170	57006		878//		20144	0138	0144	0157	////		
Husum	26	026	42484	82314	10149	20112	40173	57006		878//		20145						
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	82616	10141	20090	40164	58005		878//	22	20134						
Schleswig	43	035	42570	82509	10149	20108	40171	57006		878//		20141	0138	0139	0150	0157		
Hohn	12	038	42460	72410	10163	20095	40173	57007		878//		20143	0140	0140	0145	0157		
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72510	10154	20090	40172	57004		878//		20142	0140	0140	0145	0152		
Puttgarden	1	063	46760	62615	10152	20084	40164	57003		875//		20144	0138	0141	0152	0160		
Arkona	42	091	42489	62721	10141	20138	40180	56012		84850	23 29	20144	0141	0141	0148	0155		
Norderney	11	113	42659	92511	10172	20138	40180	56012		875//		20155	0152	0158	0165	0170		
Bremerhaven	7	129	42662	82011	10141	20116	40186	58006		875//		20152	0150	0151	0162	0172		
Cuxhaven	5	131	42672	82310	10149	20113	40182	57007		875//		20152	0150	0151	0162	0170		
Hamburg, Flugh.	16	147	41580	72607	10155	20092	40188	55001	78011	878//		20153	0149	0144	0148	0155		
Luebeck-Blankensee	14	156	41470	72808	10158	20090	40180	50001	70381	878//		20138	0140	0144	0151	0158		
Boltenhagen	15	161	42681	62912	10161	20093	40170	58002		84806		20142	0134	0134	0141	0150		
Schwerin	59	162	41570	52713	10149	20104	40178	58001	70382	84230		20142	0139	0139	0150	0160		
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	72819	10154	20117	40172	58001		878//	25	20156	0149	0152	0159	0169		
Teterow	46	172	42768	62606	10145	20109	40168	50000		85230		20135	0139	0139	0149	0161		
Barth	7	180	41560	62911	10172	20125	40201	57004		883//		20148	0141	0141	0148	0158		
Greifswald	2	184	42570	72712	10148	20111	40164	50000	78082	873//		20142	0145	0143	0149	0168		
Ueckeründe	1	193	42581	72712	10156	20118	40171	51002		873//		20136	0156	0155	0159	0168		
Emden-Hafen	5	203	42761	82215	10168	20141	40186	57006		835//		20146	0152	0145	0146	0158		
Oldenburg	11	215	42760	72308	10165	20112	40193	57005		875//		20148	0147	0138	0146	0160		
Ahlhorn	49	218	42765	72411	10173	20108	40197	57008		8553//		20146	0137	0137	0149	0165		
Bremen, Flugh.	3	224	42561	82308	10153	20129	40193	58005		8457//		20146	0146	0142	0153	0164		
Sozial	77	235	42582	72608	10155	20100	40204	58001		878//		20136	0147	0147	0144	0164		
Boizenburg	45	249	42575	72809	10156	20096	40190	58001		878//	26	20143	0132	0131	0138	0147		
LueChonau	17	253	42580	53108	10176	20089	40194	50000		84830		20141	0136	0141	0150	0167		
Seehausen	7	261	42475	72915	10161	20111	40194	50000		872//		20142	0143	0144	0150	0165		
Marnitz	81	264	42575	72910	10150	20101	40177	58001		86202		20143	0139	0139	0149	0157		
Neuruppin	38	270	42465	82808	10147	20112	40191	55000		873//		20134	0145	0143	0150	0159		
Neubrandenburg	81	280	42578	72714	10143	20105	40177	52001		873//		20134	0152	0145	0146	0158		
Angermünde	56	291	42475	62713	10157	20116	40179	58001		86800		20150	0159	0148	0152	0172		
Lingen	22	305	42760	72108	10176	20103	40197	57005		8257//		20153	0148	0151	0165	0178		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42962	62309	10195	20100	40201	57008		86030		20155	0143	0147	0158	0168		
Osnabrueck	95	317	42962	62309	10167	20112	40201	58006		82032		20146	0144	0148	0160	0171		
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	42762	72609	10180	20116	40197	57008		875//		20145	0133	0133	0149	0159		
Bad Salzuflen	135	321	42764	72206	10152	20125	40210	58005		875//		20136	0147	0149	0159	0171		
Hannover, Flugh.	56	338	42575	72610	10172	20125	40201	57004		85831		20141	0138	0140	0150	0163		
Brannschweig	81	348	42575	62710	10163	20107	40202	58004		84830		20140	0140	0138	0143	0161		
Gardelegen	47	359	42570	62911	10163	20105	40200	50000		85230		20139	0140	0143	0150	0168		
Magdeburg	79	361	42681	43009	10177	20088	40203	58004		83230		20144	0140	0143	0155	0162		
Potsdam	81	379	42578	82710	10140	20105	40194	58001		878//		20147	0167	0163	0167	0186		
Berlin-Dahlem	51	381	42584	72709	10160	20096	40191	55002		878//		20145	0149	0153	0159	0176		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	72816	10160	20096	40190	58001		878//	25	20162						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42581	82716	10158	20098	40189	58003		8527//		20158	0147	0154	0165	0167		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42680	72714	10159	20088	40188	56003		878//		20151	0175	0159	0161	0171		
Lindenberg	98	393	42675	42812	10152	20106	40188	58003		84200		20132	0154	0157	0164	0171		
Manschnow	12	396	42570	72909	10173	20092	40179	56001		878//	25	20159	0160	0158	0162	0181		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42575	72511	10165	20118	40218	50001		81570		20154	0159	0160	0170	0183		
Bucholt	21	406	41557	82411	10168	20123	40210	56006	70522	888//		20149	0150	0152	0156	0174		
Essen	152	410	42460	72608	10167	20124	40220	54000		8783//		20148	0150	0150	0158	0167		
Kahler Asten *	839	427	41257	72408	10110	20091	48541	52009	71042	8683//		20084						
Bad Lippspringe	157	430	42568	82406	10159	20109	40216	57004		878//		20133	0157	0146	0150	0161		
Kassel	231	438	42758	72007	10146	20106	40220	58004		8557//		20145	0146	0150	0160	0175		
Goettingen	175	444	42572	72304	10163	20109	40216	58005		878//		20141	0141	0142	0169	0167		
Leinefelde	356	449	42570	62609	10158	20087	40210	58003		86800		20121	0139	0136	0141	0154		
Braunlage	607	452	42581	52409	10127	20090	40206	53001		83841		20098	0117	0118	0128	0134		
Brocken *	1142	453	42480	62722	10174	20044	48526	51005	72841	83211	24 30	20062						
Artern	164	460	42585	25114	10174	20100	40216	50000		81240		20146	0154	0160	0173	0173		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42668	72816	10159	20082	40209	58005		872//		20144	0154	0150	0157	0167		
Wittenberg	105	474	42581	72909	10153	20090	40200	57003		872//		20144	0152	0150	0158	0174		
Oschatz	150	480	42599	52913	10165	20102	40201	58002		83230		20143	0153	0150	0158	0173		
Dresden-Klotzsche	230	488	42566	72815	10152	20104	40206	58002		872//		20145	0166	0165	0172	0182		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42562	62915	10168	20097	40199	58005		86200		20145	0151	0148				

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC		06-12
													Rx	n	
Helgoland	4	015	11368	82315	10163	20137	40161	58011	69901	76062	875//				
List/Sylt	26	020	11462	82718	10151	20130	40146	57015	69901	75185	8572//	26			
Leck	7	022	41460	82510	10164	20142	40152	57018		70282	8682//				
Husum	26	026	31557	82315	10165	20141	40156	57017		71022	8587//				
Flensburg/Meierwik	27	033	41450	82712	10148	20135	40149	57015		72162	888//	22			
Schleswig	43	035	11458	82411	10161	20143	40154	57017	69901	70251	888//				
Hohn	12	038	41458	82309	10162	20116	40157	57016		70282	8452//				
Kiel-Holtenau	31	046	41462	82409	10157	20117	40158	57014		70182	875//				
Puttgarden	1	063	36760	72312	10145	20109	40156	57008				27			
Arkona	42	091	32489	72718	10143	20110	40152	58002				23	30		
Norderney	11	113	11540	82311	10159	20135	40166	57014	69971	76362	8552//				
Bremerhaven	7	129	32565	82415	10178	20124	40170	57016							
Cuxhaven	5	131	32662	82412	10175	20133	40168	57014							
Hamburg, Flugh.	16	147	11770	72408	10162	20122	40170	57018	69901	70281	875//				
Luebeck-Blankensee	14	156	11670	82410	10164	20107	40171	57009	69911	70281	875//				
Boltenhagen	15	161	32680	82311	10150	20106	40161	56009							
Schwerin	59	162	11670	82309	10150	20095	40172	58006	69921	72186	8327//	26			
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	82714	10167	20102	40165	58007							
Teterow	46	177	32675	72609	10165	20096	40161	57006							
Barth	7	180	11565	82816	10163	20106	40161	56006	60021	70181	84200	25			
Greifswald	2	184	11584	62911	10172	20098	40158	58006	69901	70182	86300				
Ueckermünde	1	193	32582	72613	10166	20103	40166	58005							
Emden-Hafen	5	203	11658	211//	10163	20142	40171	58015	69941	75862	8357//				
Oldenburg	11	215	41660	72408	10182	20109	40175	57018		76022	875//				
Ahlhorn	49	218	42568	72410	10189	20108	40181	57012							
Bremen, Flugh.	3	224	32668	82510	10180	20132	40179	57014							
Soltau	77	235	32575	72408	10172	20121	40186	57017							
Boizenburg	45	249	32975	82410	10165	20108	40178	58012							
Luechow	17	253	32580	82608	10175	20100	40187	58007							
Seehausen	21	261	32470	82608	10170	20094	40185	56008							
Marnitz	81	264	32975	82510	10167	20103	40172	56005							
Neuruppin	38	270	32670	73010	10176	20098	40182	56009							
Neubrandenburg	81	280	32580	72715	10172	20089	40169	58007							
Angermünde	56	291	32475	72809	10159	20108	40174	56004							
Lingen	22	305	11650	82307	10184	20126	40182	57012	69901	72162	8652//				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32663	72410	10188	20095	40193	57000							
Osnabrueck	95	317	32562	82509	10187	20111	40188	57012							
Guetersloh	72	320	32662	72514	10198	20093	40200	57011							
Diepholz	39	321	42562	82512	10194	20112	40180	58017							
Bad Salzuflen	135	325	32561	82409	10180	20129	40194	57015							
Hannover, Flugh.	56	338	32570	82608	10191	20113	40186	57014							
Braunschweig	81	348	32570	72709	10185	20096	40191	57011							
Gardelegen	47	359	32670	82811	10179	20104	40192	56008							
Magdeburg	79	361	32682	72814	10191	20095	40194	58009							
Potsdam	81	379	32580	72811	10191	20106	40185	58008							
Berlin-Dahlem	51	381	32586	72208	10179	20099	40184	57007							
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32680	72811	10182	20098	40186	58004							
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32681	72713	10172	20098	40184	58004							
Berlin-Schönefeld	47	385	32580	72710	10171	20100	40181	58006							
Lindenberg	98	393	42581	72713	10160	20100	40184	58004							
Manschnow	12	396	32575	72810	10174	20103	40173	58006							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32575	62609	10196	20117	40208	57010							
Bocholt	21	406	32662	72410	10200	20128	40201	57012							
Essen	152	410	32575	72708	10185	20102	40209	57010							
Kahler Asten *	839	427	31472	82416	10129	20092	48535	57033		70342	8583//				
Bad Lippspringe	157	430	32560	72506	10170	20118	40200	57014							
Kassel	231	438	32760	72005	10167	20112	40205	57013							
Goettingen	175	444	32573	82104	10163	20100	40208	57008							
Leinefelde	356	449	32575	82405	10156	20088	40204	58006							
Braunlage	607	452	32582	82407	10133	20077	40198	57006							
Brocken *	1142	453	31380	82418	10083	20042	48527	50000		70341	878//	25	33		
Artern	164	460	32584	82713	10184	20059	40204	57005							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32678	72811	10185	20069	40202	58006							
Wittenberg	105	474	32781	72911	10183	20085	40191	56008							
Oschatz	150	480	32589	72313	10173	20098	40195	57005							
Dresden-Klotzsche	230	488	32681	83014	10172	20091	40199	57005							
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	72813	10176	20086	40192	58006							
Cottbus	69	496	32686	72910	10175	20082	40190	58003							
Görlitz	237	499	32570	72917	10166	20081	40187	57010							
Aachen	202	501	32670	32208	10195	20113	40205	57009							
Noervenich	118	502	42675	72613	10204	20109	40216	57005							
Nuerburg	627	510	32681	72412	10160	20098	40215	56007							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	72708	10201	20105	40213	57006							
Bendorf	127	515	32582	82707	10184	20113	40214	57011							
Bad Marienberg	547	526	32480	72709	10160	20110	40210	56007							
Giesen	186	532	32670	72611	10187	20094	40212	57013							
Bad Hersfeld	212	542	32650	82406	10191	20109	40206	56015							
Wasserkuppe *	921	544	32463	72511	10131	20091	48550	58005							
Meiningen *	450	548	32570	72709	10164	20099	40213	58009							
Schmücke *	937	552	31275	72508	10103	20079	48541	58006		70242	872//				
Erfurt-Bindersleben *	315	554	32680	82906	10165	20092	40207	58008							
Neuhaus a.R. *	845	557	32466	82404	10117	20087	48541	56004							
Gera-Leumnitz	311	567	32578	72915	10183	20070	40204	58008							
Chemnitz	418	573	32673	62918	10170	20082	40196	58009							
Fichtelberg *	123	578	31701	92822	10121	20070	48527	50011		74544	83242	23	33		
Zinnwald-Georg. *	877	582	32581	53014	10122	20057	48524	58005							
Trieb-Petrisberg	265	609	32680	72510	10192	20085	40221	57009							
Deuselbach	480	615	32581	62215	10192	20096	40212	57007							
Pferdsfeld	396	626	42677	72615	10199	20095	40216	57011							
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635													

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5sppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	n			R	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
													xx	gg	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11345	82616	10161	20151	40141	58006	60042	72065	876//	21	27	10164	20148		
List/Sylt	26	020	11257	82714	10152	20145	40124	57009	60022	72165	877//			10161	20140		
Leck	7	022	11232	82809	10154	20151	40131	57007	60042	72166	877//			10167	20129		
Husum	26	026	11240	82612	10156	20151	40132	53001	60112	76066	877//			10171	20134		
Flensburg/Meierwik	27	033	11235	82716	10147	20135	40125	57012	60022	72165	877//			10155	20127		
Schleswig	43	035	11111	82811	10152	20152	40133	56011	60062	75965	8572/			10168	20119		
Hohn	12	038	11231	82711	10157	20137	40132	57011	60072	76166	877//			10167	20134		
Kiel-Holtenau	31	046	11250	82608	10150	20142	40126	57021	60032	76166	877//			10161	20138		
Puttgarden	1	063	16/60	/2411	10143	20138	40124	57014	60022					10167	20125		
Arnis	42	091	11216	82614	10134	20130	40125	58011	60022	75365	877//	28	36	10169	20134		
Norderney	11	113	11556	82613	10175	20161	40153	58005	60042	76062	875//			25	10175	20149	
Bremerhaven	7	129	11240	82613	10170	20165	40152	56005	60062	72165	876//			25	10178	20134	
Cuxhaven	5	131	11357	82815	10166	20156	40144	57008	60092	72166	876//			27	10175	20144	
Hamburg, Flugh.	16	147	11140	82606	10152	20152	40140	57019	60092	76362	877//			10185	20132		
Luebeck-Blankensee	14	156	11320	82309	10141	20134	40141	57016	60062	75862	877//			10175	20128		
Boltenhagen	15	161	11535	82211	10141	20142	40141	57018	60022	76162	8227/			27	10172	20125	
Schwerin	59	162	11330	82212	10136	20142	40138	58015	60042	76386	8572/			26	10175	20118	
Rostock-Warnemuende	4	170	11456	82407	10149	20140	40134	56016	69932	72186	8462/			25	10176	20142	
Teterow	46	177	16/59	/2612	10151	20121	40137	56013	69962					25	10174	20125	
Barth	7	180	46/56	/2606	10146	20138	40131	56016								20138	
Greifswald	2	184	11960	82206	10149	20122	40133	56016	69902	72065	8802/			25	10182	20127	
Ueckermuende	1	193	16/59	/2109	10143	20120	40141	58013	69902					25	10185	20133	
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2414	10186	20169	40160	58005	60022					21	26	10187	20130
Oldenburg	11	215	11457	72507	10173	20155	40160	57006	60032	71062	875//			10182	20118		
Ahlhorn	49	218	11757	72512	10180	20152	40163	57008	60012	71062	875//			10191	20116		
Bremen, Flugh.	3	224	11540	72510	10169	20143	40158	57008	60012	75962	875//			10185	20121		
Sottau	77	235	11313	82310	10163	20141	40162	57014	60072	75962	875//			10185	20121		
Boizenburg	45	249	116/21	/2510	10140	20138	40148	58018	60072					25	10183	20119	
Luechow	17	253	11320	82308	10146	20138	40160	58011	60062	76362	885//			10199	20117		
Seehausen	21	261	11320	82306	10145	20141	40160	58009	60052	76562	8472/			10195	20125		
Marnitz	81	264	16/40	/2313	10139	20132	40143	58013	60042					27	10175	20115	
Neuruppin	38	270	11650	82506	10157	20122	40161	56011	69922	76182	8552/			27	10182	20129	
Neubrandenburg	81	280	11566	82418	10157	20115	40144	56016	69902	72582	8537/			27	10174	20127	
Angermuende	56	291	11660	82107	10156	20110	40150	58017	69902	70282	875//			26	10185	20121	
Lingen	22	305	16/60	/2407	10196	20152	40171	57005	69902					25	10197	20128	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11561	72511	10195	20145	40177	57005	69902	70162	875//			25	10202	20127	
Osnabrueck	95	317	16/60	/2509	10183	20144	40173	57004	69902					10194	20131		
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321															
Bad Salzfluen	135	325	11562	82306	10169	20144	40178	57010	69912	72162	875//			10187	20126		
Hannover, Flugh.	56	338	11335	82408	10154	20148	40166	57010	60022	75162	885//			10201	20127		
Braunschweig	81	348	11440	82407	10148	20138	40170	57009	60022	76162	8472/			10191	20123		
Gardelegen	47	359	11335	82207	10143	20138	40165	58012	60042	76166	8672/			10198	20122		
Magdeburg	79	361	11645	82104	10152	20135	40174	58008	60022	76362	8552/			10207	20132		
Potsdam	81	379	11669	82610	10164	20113	40168	56012	69902	75152	8252/			27	10190	20132	
Berlin-Dahlem	51	381	11670	82707	10170	20119	40166	56013	69902	76122	8652/			25	10190	20135	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11663	82515	10170	20119	40166	56013	69902	76122	8652/			10194	20137		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11680	82708	10176	20107	40163	56015	69902	76082	81427/			10186	20140		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32668	82305	10169	20111	40161	56014		888//				10190	20137		
Lindenberg	98	393	32875	82204	10159	20110	40165	58012		875//				25	10189	20125	
Manschnow	12	396	36/59	/2204	10164	20106	40157	58008						26	10196	20136	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	72508	10205	20149	40195	57003		875//				10213	20146		
Bocholt	21	406	43//											10211	20141		
Essen	152	410	32570	82707	10193	20141	40195	57004		888//				10199	20138		
Kahler Asten *	839	427	11458	82515	10125	20106	48529	57003	69902	76182	875//			26	10142	20088	
Bad Lippsprunge	157	430	11565	82505	10164	20142	40187	53008	69912	72162	885//			25	10194	20124	
Kassel	231	438	11776	72107	10186	20107	40186	58007	69902	70162	8453/			10203	20114		
Goettingen	175	444	43//											10190	20118		
Leinefelde	356	449	11562	82602	10155	20114	40180	58008	69902	76162	885//			10182	20112		
Braunlage	607	452	16/56	/2507	10118	20106	40184	57008	69952					10141	20097		
Brocken *	1142	453	11/90	92631	10081	20081	48507	57014	60012	76342				32	41	10090	20051
Artern	164	460	11570	82714	10181	20117	40181	56013	69902	76122	8387/			10199	20120		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11465	82203	10162	20112	40182	56010	69922	76162	885//			10200	20126		
Wittenberg	105	474	11663	82609	10170	20104	40175	55004	69922	76362	885//			10197	20123		
Oschatz	150	480	32698	82505	10163	20096	40175	58008						25	10196	20135	
Dresden-Klotzsche	230	488	32675	72610	10171	20081	40182	56008						10203	20123		
Doberslug-Kirchhain	97	490	32562	72614	10182	20084	40174	56010						10202	20125		
Cottbus	69	496	32780	82403	10168	20101	40171	58010		875//				10194	20126		
Gorlitz	237	499	32975	82604	10162	20095	40176	58007		8807/				27	10188	20126	
Aachen	202	501	11770	72206	10199	20140	40197	58007	69902	70261	865//			10209	20137		
Noervenich	118	502	32580	72510	10200	20134	40207	57006		878//				10217	20142		
Nuerburg	627	510	32572	72510	10157	20120	40208	58002		878//				10182	20114		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	72704	10198	20138	40200	57004		875//				10210	20134		
Bendorf	127	515	32583	82706	10200	20134	40205	56002		888//				10211	20127		
Bad Marienberg	547	526	11481	73003	10150	20125	40205	56004	69902	72052	878//			10172	20105		
Glessen	186	532	11675	72706	10192	20110	40203	56003	69902	76122	878//			10202	20117		
Bad Hersfeld	212	542	43//											10195	20111		
Wasserkuppe *	921	544	11575	82509	10116	20097	48536	57005	60012	70286	8652/			10141	20074		
Meiningen	410	548	32975	72708	10164	20108	40197	56008		8707/				10167	20096		
Schmucke *	937	552	11181	72612	10107	20091	48527	55006	69932	70282	872//			26	10124	20075	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42680	82709	10172	20111	40182	56009		8687/				10179	20113		
Neuhaus a.R.	845	557	11470	82509	10118	20094	48527	56009	69982	76082	878//			10136	20087		
Gera-Leumnitz	311																

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.								
											21 Uhr UTC								
											05	10	20	50					
Helgoland	4	015	41457	82613	10164	20156	40134	57007											
List/Sylt	26	020	41256	72614	10156	20150	40116	57008	72565	878//	25								
Leck	7	022	41235	82508	10157	20152	40125	57006	71062	876//									
Husum	26	026	41220	82312	10157	20153	40127	58004	75156	877//			0154	0161	0160	////			
Flensburg/Meierwik	27	033	41250	82615	10148	20136	40118	57007	71065	876//			0154	0159	0157	0157			
Schleswig	43	035	41215	82708	10154	20154	40124	58006	71065	886//			0155	0157	0156	0154			
Hohn	12	038	41228	82608	10161	20141	40129	56003	76362	877//			0151	0152	0154	0151			
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82708	10154	20143	40127	51001	75865	877//			0152	0155	0158	0161			
Puttgarden	1	063	46/60	7112	10150	20145	40117	57007					0152	0155	0162	0161			
Arkona	42	091	41220	82617	10139	20137	40110	56015	75965	877//	25		0168	0173	0172	0169			
Norderney	11	113	41640	72513	10179	20162	40143	57010	71062	875//									
Bremerhaven	7	129	41358	82414	10178	20157	40143	57009	70262	876//									
Cuxhaven	5	131	41350	82710	10169	20161	40138	57006	76065	877//	25		0165	0165	0169	0167			
Hamburg, Flugh.	16	147	41156	82504	10166	20158	40134	57005	76162	877//			0159	0158	0158	0154			
Luebeck-Blankensee	14	156	41315	82705	10158	20153	40134	57007	75065	877//			0157	0159	0161	0158			
Boltenhagen	15	161	41425	82609	10152	20148	40121	57004	76166	8527//			0150	0149	0151	0148			
Schwierin	59	162	41220	82508	10149	20140	40130	56008	76166	877//			0149	0152	0160	0158			
Rostock-Warnemünde	4	170	41356	82819	10156	20152	40123	56011	72166	876//			0160	0166	0170	0167			
Teterow	46	177	46/59	72610	10146	20136	40116	56018					0154	0158	0162	0159			
Barth	7	180	46/56	72605	10142	20142	40116	57015					0150	0153	0156	0155			
Greifswald	2	184	41856	82407	10141	20128	40118	57015	71065	885//			0167	0171	0173	0168			
Ueckermünde	1	193	46/59	72311	10144	20127	40124	58017					0169	0170	0167	0165			
Emden-Hafen	5	203	46/56	72313	10178	20167	40156	56004					0165	0164	0160	0158			
Oldenburg	11	215	41757	82407	10178	20152	40154	58006	71062	86500			0167	0169	0169	0163			
Ahlhorn	49	218	41759	72409	10178	20150	40160	58004	70262	8457//			0162	0164	0163	0162			
Bremen, Flugh.	3	224	41758	72511	10175	20167	40150	57008	76365	877//			0159	0161	0163	0163			
Soltau	77	235	41210	82610	10156	20155	40155	57006					0148	0147	0148	0145			
Bolzenburg	47	249	46/15	72707	10153	20153	40142	56006					0158	0163	0168	0167			
Luechow	17	253	41315	82310	10137	20149	40150	56010	72162	886//			0161	0165	0169	0164			
Seehausen	21	261	41322	82610	10148	20142	40145	56015	75862	877//			0152	0157	0161	0158			
Marnitz	81	264	46/30	72508	10144	20141	40130	56012					0149	0154	0159	0157			
Neuruppin	38	270	41312	82407	10141	20137	40143	57018	76366	877//			0157	0158	0165	0172			
Neubrandenburg	81	280	41450	82413	10141	20131	40127	58017	71086	886//	31		0157	0158	0165	0172			
Angermünde	56	291	41650	82413	10142	20131	40135	58016	72062	875//									
Lingen	22	305	46/60	72104	10187	20155	40164	57007					0171	0175	0171	0168			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42560	72210	10188	20148	40170	57007	8253//				0171	0176	0176	0169			
Osnabrueck	95	317	46/60	72307	10180	20149	40168	57005					0171	0175	0176	0169			
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzuflen	135	325	42762	72306	10179	20150	40175	57003					0167	0170	0171	0169			
Hannover, Flugh.	56	338	41558	72408	10167	20156	40159	57007	70152	875//			0162	0164	0167	0163			
Braunschweig	81	348	41425	82509	10153	20142	40160	57009	71062	885//			0157	0162	0164	0161			
Gardelegen	47	359	46///	72509	10147	20144	40153	56012					0160	0166	0176	0170			
Magdeburg	79	361	41445	82711	10147	20133	40159	56015	72162	885//			0167	0171	0173	0160			
Potsdam	81	379	41438	82410	10136	20133	40151	58017	76565	877//			0156	0175	0189	0186			
Berlin-Dahlem	51	381	41340	82305	10140	20137	40149	57018	76366	887//			0162	0170	0176	0177			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41245	82409	10142	20132	40148	58015	76366	885//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41230	82406	10141	20134	40149	57015	76366	8662//			0158	0167	0172	0167			
Berlin-Schoenefeld	47	385	41250	82310	10137	20131	40149	58013	76362	885//			0153	0168	0178	0172			
Lindenberg	98	393	41950	82509	10133	20123	40152	58014	76362	8807//			0171	0179	0178	0171			
Manschnow	12	396	42765	82409	10148	20123	40143	57014					0166	0176	0181	0181			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	72208	10186	20155	40189	57006					0175	0181	0186	0182			
Bocholt	21	406	42660	72406	10190	20162	40180	58003	8653//				0183	0182	0173	0174			
Essen	152	410	42670	72407	10180	20144	40193	56003	8253//				0170	0174	0175	0167			
Kahler Asten *	839	427	41120	82513	10122	20115	48527	53001	72865	877//			0134	0135	0133	0125			
Bad Lippspringe	157	430	42770	82104	10171	20145	40182	58004					0160	0164	0165	0162			
Kassel	231	438	41775	72106	10172	20127	40186	57001	72162	875//			0175	0179	0177	0172			
Goettingen	175	444	41564	82304	10169	20127	40181	58003	70267	885//									
Leinefelde	356	449	41460	82508	10156	20123	40178	56002	70262	885//			0151	0155	0157	0153			
Braunlage	607	452	46/31	72307	10117	20112	40179	56004					0133	0140	0140	0133			
Brocken *	1142	453	41/90	92731	10098	20098	48508	56002	74564		34 45								
Artern	164	460	41665	82706	10157	20122	40179	58004	70362	875//			0177	0189	0187	0172			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41657	82308	10141	20131	40170	58013	75162	885//			0158	0165	0170	0166			
Wittenberg	105	474	41340	82304	10135	20131	40159	57016	76366	877//			0165	0174	0183	0177			
Oschatz	150	480	41930	82510	10144	20135	40166	56010	76162	8802//			0156	0165	0173	0172			
Dresden-Klotzsche	230	488	41664	82508	10148	20125	40169	57014	76162	8352//			0188	0197	0201	0184			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41557	82307	10134	20119	40165	58011	76362	8572//			0154	0166	0176	0171			
Cottbus	69																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 23. Juli 1993						Nummer 204	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Muenchen		
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300		
	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff
hPa	3182 -35 7 22	3182 -33 36 22	3179 -35 8 22	3181 -34 7 22	3175 -37 8 24	3175 -35 7 22	3167 -38 10 23		
10	2709 -43 9 23	2707 -45 9 22	2706 -45 9 23	2703 -46 7 17	2705 -45 6 16	2704 -45 7 18	2697 -46 7 20		
20	2439 -47 9 18	2437 -50 12 9	2436 -49 8 14	2437 -49 10 11	2436 -48 9 13	2435 -50 9 14	2430 -50 8 10		
30	2105 -50 4 2	2103 -50 12 3	2102 -52 1 7	2102 -52 9 2	2102 -53 4 6	2104 -53 9 4	2098 -55 11 6		
50	1885 -50 29 2	1884 -51 27 4	1884 -52 31 5	1884 -51 28 4	1885 -52 32 11	1885 -51 28 6	1882 -54 33 6		
70	1651 -48 -82 29 12	1650 -48 -82 27 11	1652 -50 -83 30 15	1651 -48 -82 30 11	1654 -53 -85 32 21	1653 -50 -84 30 12	1653 -53 -85 30 21		
100	1383 -45 -80 31 24	1382 -46 -81 26 16	1386 -48 -82 32 31	1383 -45 -80 27 14	1390 -49 -83 32 51	1386 -46 -81 28 17	1388 -49 -83 31 37		
150	1191 -44 -79 32 32	1189 -44 -79 30 15	1195 -45 -75 33 42	1191 -44 -79 29 14	1201 -48 -73 32 66	1193 -44 -78 31 20	1198 -46 -81 32 48		
200	1042 -45 -66 32 47	1039 -44 -69 29 19	1046 -48 -67 33 68	1041 -44 -73 29 15	1055 -50 -58 33106	1043 -45 -70 31 26	1050 -47 -70 34 70		
250	0921 -46 -60 32 49	0917 -47 -61 30 17	0925 -46 -56 33 67	0919 -47 -62 32 17	0934 -42 -61 33 83	0922 -46 -61 33 32	0929 -44 -65 34 69		
300	0724 -32 -42 32 39	0722 -34 -46 29 15	0728 -31 -50 32 46	0724 -33 -48 30 15	0734 -28 -43 33 56	0725 -33 -45 33 25	0730 -30 -53 34 48		
400	0562 -20 -32 30 30	0561 -21 -36 27 17	0566 -20 -31 32 37	0563 -21 -37 30 19	0570 -17 -35 32 43	0565 -21 -35 31 23	0568 -20 -39 32 29		
500	0305 -4 -11 29 24	0304 -5 -13 29 24	0308 -4 -17 30 23	0306 -6 -7 30 21	0310 -2 -17 30 23	0308 -5 -7 32 19	0312 -5 -7 30 16		
700	0149 4 3 28 20	0149 4 -1 30 24	0153 4 -2 28 28	0151 4 2 30 21	0154 4 1 28 18	0153 5 0 31 18	0156 5 2 29 13		
850	0015 13 10 26 12	0014 13 8 28 26	0018 13 11 26 8	0016 13 10 27 10	0019 14 10 25 4	0018	0021		
1000									
M a r k a n t e	007 -27 8 37								
P u n k t e	007 -28								
	008 -31								
	012 -39								
	016 8 10								
	018 12 23								
	026 5 6	004 -21 9 29				007 -28 9 40	005 -29 9 42		
	028 12 15	005 -25	010 -35 8 22			008 8 21	008 -32 7 24		
	044 -51	006 9 35	014 -39			009 5 27	011 -41 10 21		
	049 6 5	008 8 24	017 -45 11 27	006 -25 9 39	006 -26 10 32	011 9 15	010 -42		
	055 -49	010 -33 36 22	024 -44	007 -31	009 -33 7 30	012 -39 10 24	024 -49 11 20		
	058 23 5	011 -39 8 24	028 -49 8 14	009 7 23	010 -38	016 -41	028 8 17		
	059 -51 33 2	014 -38 10 18	034 10 13	011 -35 11 23	012 -38	019 6 20	036 9 10		
	067 -49	020 -45 9 22	037 8 13	018 -45	017 -45 9 22	023 -48 11 15	039 -51 11 10		
	072 -51	027 -46	041 8 12	021 7 15	020 -45 6 16	048 -53 9 4	046 -55 8 7		
	082 28 9	030 -50 12 9	047 -53 4 5	023 10 18	022 -45 12 16	059 4 7	048 11 5		
	100 -48 -82 29 12	033 12 11	052 33 6	028 -50	027 9 17	069 26 6	061 32 8		
	105 -49 -83	048 3 4	053 1 2	033 12 13	040 9 17	071 31 5	075 33 14		
	111 -48 -82 31 14	052 13 3	059 34 1	038 -48 6 8	054 -54 1 6	079 34 7	086 28 15		
	121 -49 -83 31 19	059 4 3	079 29 8	048 7 4	062 32 6	085 30 9	100 -53 -85 30 21		
	141 -46 -81 30 24	066 -51	089 31 15	054 -53 12 2	066 -52 33 6	100 -50 -84 30 12	118 -50 -83 31 20		
	159 33 24	071 28 6	100 -50 -83 30 15	057 16 5	076 30 10	109 26 13	138 31 40		
	186 31 30	100 -48 -82 27 11	115 29 16	059 24 1	100 -53 -85 32 21	120 29 15	146 -50 -83		
	194 -45 -80	120 29 9	130 32 26	063 31 6	170 -47 -81	128 -47 -81	173 -47 -81 32 35		
	206 -43 -78	127 -48 -82 29 13	158 -47 -81	072 27 3	182 -49 -83	142 -48 -82 28 16	221 -46 -81 33 54		
	223 -44 -75	135 28 20	184 -44 -79 32 31	100 -48 -82 30 11	192 -46 -81	160 -45 -80 27 18	252 -47 -69 34 71		
	257 -46 -66	155 19 11	195 33 38	104 28 18	219 -52 -69 33 71	188 -44 -79	272 -45 -66 34 77		
	284 -48 -62 32 51	160 27 14	224 -45 -71	110 -50 -84 26 9	243 -51 -61 33101	229 32 17	279 -45 -66		
	295 33 51	165 22 7	250 -48 -67 33 68	132 -48 -82 28 16	251 -50 -58 33106	240 -44 -75	292 -44 -65		
	315 -45 -58	180 29 20	262 -48 -64 33 72	153 -45 -80	303 -41 -62	271 -47 -66	297 -44 -65 34 70		
	412 -30 -40	194 30 14	280 -48 -60 33 68	162 -46 -81 27 13	326 -39 -50 34 75	290 -46 -62 33 30	321 -42 -60		
	422 -29 -46	229 -42 -78	320 -44 -52	227 -43 -79 28 11	378 -30 -48	296 -46 -62	409 -29 -53		
	440 32 32	240 -43 -79	364 -36 -53	258 -44 -72	395 -29 -51	301 -46 -61	421 34 40		
	481 -23 -35	280 30 26	398 -31 -51	280 31 19	411 -28 -36 33 50	318 33 34	486 -21 -34		
	499 30 30	298 -47 -61 30 17	406 -30 -48	292 -47 -63 32 17	461 -20 -39	335 -42 -54	504 -20 -42		
	540 -16 -29	338 -43 -52 30 18	541 32 31	314 -46 -59	471 -20 -42 32 48	346 -41 -52 33 26	545 -16 -18		
	600 -11 -20 30 24	373 29 10	566 -14 -22	341 -42 -56	525 -16 -32	496 -21 -36	557 -16 -19		
	607 -11 -22 30 25	412 29 21	585 -11 -33	397 30 15	551 -12 -24	593 -13 -16	564 -15 -20		
	640 -10 -14	519 -18 -34 26 14	600 31 27	519 -18 -34	600 33 32	600 30 19	572 31 19		
	649 -9 -13	553 -15 -31	604 -10 -35	549 -17 -24	605 -7 -30 33 32	624 -10 -19	580 -14 -18		
	739 -1 -9	566 -14 -28	639 -8 -18	556 -17 -23	615 -7 -34	653 -8 -15 29 14	600 -13 -14 31 17		
	750 0 -7	600 28 19	654 -8 -17	573 -15 -18 29 21	631 -6 -29	670 -7 -14	616 -11 -18		
	767 0 -6	605 -13 -19	720 -2 -17 30 23	587 -14 -19	640 -7 -16	682 -7 -8	625 -11 -12		
	791 0 0	743 -1 -10	737 -1 -12	600 29 20	675 -3 -15	702 -5 -7	689 30 16		
	800 28 23	767 -2 -3	754 -3 -7	681 -7 -9	733 0 -22 29 20	709 -5 -6	751 -1 -4		
	806 1 1 28 24	783 -1 -4	795 1 -4 27 20	694 -7 -7	774 -1 -2 28 28	713 -5 -6 32 19	793 30 16		
	871 5 4	800 30 28	800 27 22	748 -2 -5 31 24	800 28 26	757 -1 -4	800 30 15		
	880 4 3	825 2 -3 30 29	826 2 -2	800 31 22	824 2 0 29 21	794 32 22	813 3 0		
	890 28 20	885 6 1 29 22	851 4 -2 28 28	847 4 1	890 27 13	800 31 21	840 4 2 29 13		
	909 27 19	914 29 24	871 5 2	903 29 17	901 27 12	862 6 1 31 17	868 29 14		
	925 7 6 27 18	925 9 3 29 24	911 29 22	925 10 6 29 16	925 10 4 27 10	892 31 17	869 7 4		
	932 8 6	939 10 3	925 9 5 29 21	973 13 7	967 13 6	925 10 5 30 14	916 10 5 29 21		
	963 27 19	993 14 8 29 27	959 12 7 29 18	978 14 9	989 14 7 30 10	961 13 8 29 13	925 10 6 29 21		
	995 13 9	012 27 19	993 14 10	990 14 10 27 17	998 15 10	972 14 9	941 11 7		
	012 12 11 25 7	017 11 9 24 7	015 12 12 22 4	006 12 11 26 6	004 14 11 23 2	994 13 10 28 6	968 10 10 27 1		
Tropo- pause	121 -49 -83 31 19	298 -47 -61 30 17	280 -48 -60 33 68	132 -48 -82 28 16	243 -51 -61 33101	142 -48 -82 28 16	100 -53 -85 30 21		
	284 -48 -62 32 51			292 -47 -63 32 17		290 -46 -62 33 30	252 -47 -69 34 71		
Max- wind			262 -48 -64 33 72		251 -50 -58 33106		272 -45 -66 34 77		
30/50	0334	0334	0334	0335	0334	0331	0332		
50/100	0454	0453	0450	0451	0448	0451	0445		
100/200	0460	0461	0457	0460	0453	0460	0455		
200/500	0629	0628	0629	0628	0631	0628	0630		
500/1000	0547	0547	0548	0547	0551	0547	0547		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 23. Juli 1993						Nummer 204		
Station	Meiningen	Stuttgart		Greifswald		Lindenberg		Meiningen	Lindenberg	
YYGG	2300	2300		2306		2306		2306	2318	
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff
hPa										
10	3177 -35 8 16	3173 -36 9 21	3175 -35 10 27	3170 -35 10 31	3164 -35 10 35	3182 -35 9 29				
20	2700 -45 7 16	2702 -45 6 16	2700 -45 7 21	2698 -45 9 21	2694 -46 9 24	2703 -45 8 20				
30	2433 -49 10 18	2434 -50 11 13	2432 -50 6 13	2431 -50 9 18	2426 -50 8 15	2435 -50 8 10				
50	2102 -53 4 7	2103 -52 5 5	2099 -52 10 7	2099 -52 9 10	2097 -53 7 9	2103 -53 4 6				
70	1884 -53 33 4	1886 -55 32 11	1880 -52 29 3	1882 -52 34 2	1880 -55 35 2	1885 -51 30 6				
100	1653 -50 -79 32 15	1657 -54 -86 32 27	1648 -49 -83 32 8	1649 -51 -84 30 13	1651 -52 -85 32 18	1654 -52 -85 30 15				
150	1387 -47 -74 32 29	1393 -50 -83 32 50	1380 -47 -80 32 18	1382 -46 -81 31 20	1388 -50 -83 33 49	1389 -47 -81 31 42				
200	1196 -47 -72 33 50	1204 -48 -72 33 59	1189 -45 -76 30 20	1190 -45 -80 31 27	1198 -49 -76 33 60	1197 -44 -77 32 42				
250	1048 -48 -63 34 75	1057 -49 -64 34 78	1039 -44 -67 32 26	1041 -44 -75 33 29	1052 -50 -61 33 94	1048 -49 -64 32 55				
300	0928 -46 -55 34 73	0935 -41 -60 33 82	0917 -45 -61 32 30	0920 -46 -61 32 34	0931 -44 -55 33 85	0928 -45 -53 32 76				
400	0730 -30 -49 33 51	0735 -28 -45 33 53	0721 -34 -47 31 34	0723 -33 -47 31 32	0732 -29 -39 33 66	0728 -29 -33 31 69				
500	0567 -20 -36 32 34	0571 -18 -41 33 34	0560 -21 -32 31 23	0562 -21 -38 31 23	0568 -20 -32 33 38	0565 -18 -36 32 52				
700	0310 -6 -7 29 20	0312 -6 -8 24 13	0303 -4 -11 29 22	0305 -6 -8 27 23	0309 -3 -21 31 22	0306 -3 -4 31 32				
850	0154 5 1 31 13	0156 5 4 29 14	0148 4 -1 29 18	0150 4 1 29 26	0154 5 -1 29 20	0150 5 2 30 24				
1000	0019	0020	0014 11 10 28 22	0016 12 11 27 12	0019	0014 16 9 27 10				
		006 -30 9 34 009 -32 7 25 010 -36 012 11 27 015 -42 021 6 12 023 10 17 026 8 16 032 12 16 038 -53 047 -52 5 6 053 6 6 069 -55 32 6 082 30 15 093 -51 100 -54 -86 32 27 128 -49 -83 32 45 140 -51 -84 166 -48 -82 32 45 195 -50 -75 208 -47 -71 226 -50 -69 244 34 73 260 -48 -62 34 88 270 -46 -61 34 93 296 -41 -60 302 -40 -59 312 -41 -55 326 -40 -49 335 33 59 350 -36 -52 382 -30 -45 466 -20 -46 473 -20 -46 500 -18 -41 33 34 588 -9 -22 32 26 600 -8 -41 32 24 626 -6 -40 649 -7 -26 659 -6 -24 668 -6 -15 678 -8 -9 687 25 14 733 -2 -6 747 -2 -6 800 30 11 803 3 -3 30 11 838 4 3 874 8 5 886 28 10 925 11 6 28 7 963 14 7 974 14 7 22 10 987 13 7 17 4		005 -27 9 36 007 -30 007 -28 011 -38 024 10 19 032 -51 5 9 043 -50 051 -53 11 6 067 5 3 072 28 4 090 -51 24 5 100 -49 -83 32 8 113 30 15 127 -48 -82 143 32 15 205 30 19 228 -44 -75 234 -43 -71 253 32 26 294 -46 -63 32 32 344 -41 -55 357 31 37 464 -26 -37 523 31 21 538 -17 -28 574 -13 -29 585 -12 -28 600 30 23 645 -9 -17 662 -8 -14 30 25 730 -2 -10 739 -2 -10 744 -2 -5 749 -4 -5 754 -4 -5 800 5 29 19 855 5 0 29 17 893 6 3 912 28 18 925 8 5 28 18 978 11 9 996 11 10 28 23 009 27 19 016 12 11 24 9		010 -35 10 31 012 -41 7 24 015 -40 019 -43 10 20 025 -49 7 15 030 9 19 033 7 6 039 11 9 043 9 10 053 9 7 057 34 6 059 5 2 066 -53 5 6 072 31 3 079 -49 28 13 100 -51 -84 30 13 115 -50 -83 29 16 130 32 11 147 -46 -81 166 -47 -81 185 -44 -79 205 -46 -81 214 31 25 247 -44 -79 33 28 285 32 36 297 -46 -61 32 34 339 -42 -53 461 -25 -42 479 32 20 552 -15 -32 588 31 24 600 31 25 639 -10 -19 29 25 653 -9 -22 694 -6 -9 27 23 717 -6 -6 722 -5 -6 739 -4 -5 748 28 18 806 28 23 813 2 -1 853 4 2 29 26 902 29 23 925 9 7 29 22 947 10 8 29 22 974 10 9 006 12 11 27 10		007 -33 10 31 008 -32 015 -43 8 21 018 11 16 023 6 17 028 9 17 042 -54 048 8 9 052 5 7 062 -52 0 0 074 -56 35 3 090 31 12 100 -52 -85 32 18 110 -53 -86 34 25 117 -51 -84 132 -52 -85 32 40 144 -47 -81 157 -47 -81 182 -47 -81 187 -46 -81 212 -43 -74 218 -44 -72 231 31 45 243 -49 -66 264 33 66 279 -49 -58 32 79 407 -28 -32 431 -25 -29 32 69 442 -25 -34 464 32 56 483 -19 -39 495 -18 -36 547 -14 -36 596 -10 -25 600 32 42 623 -9 -16 636 -8 -10 677 -5 -6 31 34 696 -3 -4 711 -3 -4 738 -2 -3 766 1 -2 30 23 800 30 24 832 4 2 900 9 1 902 30 27 925 11 3 29 28 937 29 28 004 16 9 27 8		
M a r k a n t e										
P u n k t e										
Tropo- pause	291 -47 -56 34 73	260 -48 -62 34 88	294 -46 -63 32 32	115 -50 -83 29 16 297 -46 -61 32 34	258 -50 -60 33 106	133 -49 -83 32 26 279 -49 -58 32 79				
Max- wind	265 -48 -62 34 84	270 -46 -61 34 93			258 -50 -60 33 106	279 -49 -58 32 79				
30/50	0331	0331	0333	0332	0329	0332				
50/100	0449	0446	0451	0450	0446	0449				
100/200	0457	0453	0459	0459	0453	0457				
200/500	0629	0633	0629	0628	0630	0632				
500/1000	0548	0551	0546	0546	0549	0551				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 23. Juli 1993						Nummer 204
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald	
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2318	
	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	
hPa								
10	3182	3180 -35 9 19	3171 -37 9 23	3181 -35	3172 -37 10 19	3178 -36	3180 -33 9 24	
20	2709 -44 10 17	2706 -44 10 21	2701 -45 10 9	2704 -44	2703 -45 8 10	2703 -44	2704 -44 9 10	
30	2439 -48 10 19	2437 -49 11 19	2432 -48 10 14	2435 -49	2432 -49 11 13	2433 -50	2436 -49 7 13	
50	2104 -51 2 8	2103 -52 35 5	2100 -53 6 4	2102 -53	2102 -53	2102 -54	2102 -52 10 8	
70	1886 -51 31 5	1884 -51 26 5	1882 -53 32 8	1885 -51	1885 -52 31 9	1886 -51	1883 -51 32 5	
100	1653 -50 -83 30 17	1651 -51 -84 29 9	1652 -52 -85 32 18	1652 -51 -84	1656 -55 -87 30 23	1654 -51 -84	1652 -51 -84 29 12	
150	1387 -47 -81 32 33	1384 -47 -80 30 21	1389 -49 -83 32 38	1386 -48 -82	1396 -50 -79 31 40	1389 -48 -82	1385 -47 -80 32 29	
200	1195 -46 -76 31 46	1192 -44 -76 31 25	1199 -46 -73 32 57	1195 -45 -78	1207 -47 -68 31 72	1198 -46 -78	1193 -43 -74 31 33	
250	1048 -49 -66 32 72	1042 -43 -70 31 41	1053 -52 -62 31 75	1046 -46 -68	1061 -51 -58 31 62	1051 -49 -65 33 70	1043 -45 -65 33 49	
300	0927 -44 -52 31 79	0919 -43 -63 32 61	0932 -44 -51 31 64	0925 -45 -58	0940 -41 -49 31 49	0930 -44 -54 33 77	0922 -45 -57 32 75	
400	0728 -28 -39 32 66	0721 -33 -51 31 51	0732 -28 -37 32 52	0727 -30 -41 33 57	0738 -27 -30 31 46	0730 -28 -37 33 60	0724 -32 -50 32 51	
500	0564 -18 -40 32 46	0561 -22 -27 30 37	0568 -18 -20 32 40	0564 -20 -30 31 36	0573 -15 -19 31 38	0567 -18 -38 32 37	0562 -19 -24 32 36	
700	0305 -3 -4 30 34	0303 -4 -13 31 27	0308 -2 -9 30 29	0306 -3 -16 31 30	0311 -1 -3 30 26	0308 -3 -22 32 31	0303 -4 -5 31 29	
850	0149 5 5 28 35	0148 3 0 29 23	0152 4 0 26 23	0150 4 -1 31 26	0153 7 3 29 18	0152 4 1 29 25	0147 6 5 28 20	
1000	0014 14 12 23 13	0014 13 9 28 21	0017 16 6 26 12	0016 15 7 27 12	0018 16 9 22 10	0017	0012 14 10 22 10	
M a r k a n t e	011 -39 12 22 016 -40 7 19 019 -44 12 13 021 -44 024 -46 038 -50 7 15 041 11 13 044 -49 051 1 7 052 6 3 058 -52 061 31 1 100 -50 -83 30 17 104 -51 -84 105 31 21 114 -49 -83 30 23 134 -49 -83 32 33 170 -45 -80 173 -46 -81 183 -46 -81 194 -44 -79 200 -46 -76 31 46 209 31 42 216 -47 -74 220 -47 -72 227 -49 -71 243 -48 -66 256 -50 -66 31 76 273 -48 -59 31 81 285 -47 -55 292 -46 -53 388 -30 -45 399 -28 -40 425 -26 -32 446 -23 -41 462 -21 -38 506 -18 -41 529 32 41 600 31 36 605 -10 -22 31 34 630 -8 -16 648 -6 -8 685 -3 -5 695 -3 -4 717 -2 -2 30 33 800 29 31 813 3 2 840 5 4 881 27 35 908 26 33 912 9 8 925 10 9 26 31 928 10 9 951 25 27 969 12 11 011 15 12 23 9	008 -31 8 18 029 -49 11 20 039 -49 045 052 -52 33 3 054 16 4 061 12 4 067 -50 15 2 074 -52 080 5 1 087 -50 29 8 100 -51 -84 29 9 112 -48 -82 31 12 127 -48 -82 143 29 24 188 32 22 218 30 27 225 -42 -73 31 27 258 -44 -70 275 -42 -67 290 -44 -67 32 55 323 -41 -59 32 67 353 -40 -53 381 -35 -53 416 -32 -50 460 -27 -36 31 35 470 -26 -28 478 30 38 533 -17 -27 30 38 575 31 30 597 -11 -23 600 31 29 618 -9 -20 627 -9 -29 669 -7 -17 31 35 703 31 27 742 -1 -10 752 -1 -9 767 -1 -4 772 -2 -3 800 29 28 801 0 -2 29 28 823 29 19 865 4 0 897 6 3 913 28 24 925 8 4 28 25 929 28 25 974 11 5 28 22 017 15 11 30 9	009 -33 9 25 012 -41 11 21 015 -41 8 18 027 -50 13 20 030 -48 10 14 039 10 12 047 -54 5 6 053 -52 055 -54 8 6 063 35 5 079 29 16 100 -52 -85 32 18 110 -54 -86 118 -52 -85 125 -52 -85 32 36 131 -50 -83 31 41 147 -50 -83 32 34 157 -47 -81 184 -49 -76 32 50 197 -46 -73 205 -47 -72 213 -46 -68 224 -50 -65 247 -52 -62 31 75 276 -48 -55 290 -46 -53 352 -35 -43 410 -26 -35 451 -22 -27 481 -19 -21 490 -19 -21 527 -15 -18 32 39 536 -15 -17 574 -11 -31 600 31 33 603 -9 -17 644 -5 -17 649 -6 -9 728 1 -9 735 1 -7 754 -1 -4 760 -1 -3 778 30 18 800 29 18 828 3 -1 872 26 23 910 26 20 925 11 4 26 19 002 16 6 014 19 11 25 12	008 -32 009 -34 011 -35 013 -40 015 -40 028 -49 033 -49 037 -52 057 -54 080 -50 100 -51 -84 153 -48 -82 187 -44 -79 231 -47 -77 247 -46 -69 262 -48 -67 300 -45 -58 342 -38 -49 33 74 373 -34 -43 469 32 38 484 -21 -40 501 -20 -30 508 -19 -30 523 -17 -34 600 31 32 619 -9 -24 631 -9 -16 645 -8 -12 32 36 669 -5 -14 713 -3 -19 767 1 -10 778 1 -4 789 -1 -2 800 30 25 811 0 -2 856 4 -1 31 26 878 5 2 902 29 21 908 7 6 925 9 6 28 20 932 28 19 994 14 7 27 18 005 16 8 27 10	007 -29 9 22 008 -35 011 11 20 015 -41 017 -45 9 20 018 6 12 021 -45 13 14 029 12 12 045 -54 8 9 060 6 5 065 -52 32 4 076 29 11 086 31 16 100 -55 -87 30 23 128 -55 -87 32 38 150 -50 -79 31 40 159 30 52 213 -47 -67 31 75 250 -51 -58 31 62 261 -50 -56 281 31 51 295 -42 -50 312 -39 -45 421 -24 -26 437 -23 -32 504 -15 -19 515 -14 -16 540 -13 -15 31 37 587 -8 -11 600 31 29 607 -8 -8 639 -6 -7 671 -2 -6 725 0 -1 29 19 800 30 22 860 8 3 885 9 3 900 10 2 28 21 901 28 21 925 10 5 28 18 929 10 5 950 12 7 997 16 8 26 11 003 17 10 21 10	010 -35 017 -41 023 -48 055 -55 066 -51 100 -51 -84 137 -50 -83 155 -47 -81 188 -45 -80 213 -47 -77 214 33 44 230 -47 -68 243 -50 -68 263 -49 -63 33 79 275 -48 -60 33 88 285 -47 -58 375 -32 -40 406 -28 -37 452 -23 -46 33 41 500 -18 -38 32 37 508 -18 -38 562 -13 -22 586 -11 -26 600 33 35 616 -9 -18 624 -9 -15 636 -8 -10 33 37 707 -2 -25 717 -2 -20 748 1 -16 768 -2 -3 800 29 25 808 1 -2 29 25 824 2 0 856 29 24 889 7 3 892 30 19 925 10 4 31 15 942 12 5 31 12 993 16 7 29 10	006 -26 7 22 006 -25 007 -30 12 21 010 -32 012 -38 7 22 027 -49 048 -52 10 8 057 6 3 060 33 4 064 35 3 078 27 12 100 -51 -84 29 12 127 32 18 140 -48 -82 178 31 34 197 -43 -74 206 31 32 235 -43 -71 254 33 50 276 -48 -62 32 77 297 -45 -56 312 31 79 328 -39 -56 32 82 367 -36 -52 396 -32 -51 409 -30 -45 32 42 434 -27 -38 456 -25 -28 516 -18 -23 552 -14 -31 568 -12 -33 577 32 38 600 32 40 615 -9 -25 31 41 638 -8 -21 656 -7 -10 680 -6 -7 31 29 719 31 27 769 30 38 800 30 31 814 4 3 29 24 837 29 22 884 7 6 911 26 19 925 10 7 26 21 931 11 8 957 25 21 981 13 8 014 15 12 21 5	
Tropo- pause	256 -50 -86 31 76	290 -44 -67 32 55	184 -49 -76 32 50 247 -52 -62 31 75	153 -48 -82 262 -48 -67	128 -55 -87 32 38 250 -51 -58 31 62	137 -50 -83 263 -49 -63 33 79	276 -48 -62 32 77	
Max- wind	273 -48 -59 31 81	323 -41 -59 32 67	247 -52 -62 31 75	342 -38 -49 33 74	213 -47 -67 31 75	275 -48 -60 33 88	328 -39 -56 32 82	
30/50	0335	0334	0332	0333	0330	0331	0334	
50/100	0451	0452	0448	0450	0446	0448	0450	
100/200	0458	0459	0453	0457	0449	0456	0459	
200/500	0631	0631	0631	0631	0634	0631	0631	
500/1000	0550	0547	0551	0548	0555	0550	0550	

