

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		FREITAG den 13. August 1993										Nummer 225	
Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24	
		11hVV Rx	Ndaff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4 015	11480	42927	10148	20088	40095	52041	60011	70181	84800	31	40	
List/Sylt	26 020	11468	82144	10117	20093	40072	52034	60101	76096	888//		30	
Lack	7 022	41560	83009	10119	20115	40079	52047		76196	875//			
Husum	26 026	11660	72515	10120	20108	40074	52045	69911	70298	875//			
Flensburg/Meierwik	27 033	41359	82814	10115	20102	40071	52043		76198	875//	27	40	
Schleswig	43 035	11460	82712	10129	20103	40077	53044	69901	76181	878//		37	
Hohn	12 038	41560	22718	10122	20090	40082	52044		72561	82900		26	
Kiel-Holtenau	31 046	41570	32515	10131	20098	40076	52032		70181	83200		34	
Puttgarden	1 063	36/60	2518	10138	20115	40069	52023				23	37	
Arkona	42 091	11482	12424	10161	20129	40058	51004	60031	70181	81200		24	
Norderney	11 113	32980	03020	10149	20099	40111	52032					31	
Bremerhaven	7 129	11478	12415	10129	20098	40108	52030	69931	70381	81100		24	
Cuxhaven	5 131	11475	52815	10144	20090	40103	52040	69901	78081	85200		24	
Hamburg, Flugh.	16 147	11568	12410	10128	20107	40103	52037	69951	70281	81500		28	
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	32981	02521	10137	20094	40079	53026				28	38	
Schwerin	59 162	11662	22514	10144	20093	40095	53024	69911	70186	82100		22	
Rostock-Warnemünde	4 170	32581	12413	10158	20111	40081	53017			81200		31	
Teterow	46 177	16/59	2416	10158	20132	40082	53015	60011				30	
Barth	7 180	16/59	2512	10158	20139	40070	53011	69981					
Greifswald	2 184	11480	42312	10172	20133	40076	52011	69921	70381	81150		29	
Ueckermünde	1 193	16/59	2415	10181	20143	40090	51014	69931				28	
Emden-Flugh.	5 203	36/60	2243	10146	20115	40131	53028				30	36	
Oldenburg	11 215	41558	52407	10124	20097	40122	52028		78082	85800		35	
Ahlhorn	49 218	41780	12306	10111	20091	40128	52028		70281	81500		28	
Bremen, Flugh.	3 224	11984	02409	10115	20109	40125	52035	69901	70181			24	
Soltau	77 235	11965	02609	10123	20101	40127	52033	69931	70161			31	
Boizenburg	45 249	16/60	22011	10133	20101	40109	53028	69911				33	
Luechow	17 253	11570	12809	10148	20117	40116	53025	69921	70386	81800		25	
Seehausen	21 261	11970	02310	10151	20124	40114	53022	69971	70286			25	
Marnitz	81 264	16///	2309	10152	20127	40095	53020	60011					
Neuruppin	38 270	11970	32408	10163	20121	40110	51022	69901	70161	83077		33	
Neubrandenburg	81 280	11965	22420	10165	20132	40091	52014	69961	72581	82070		22	
Angermünde	56 291	11668	62415	10192	20131	40103	53020	69901	78081	86300		21	
Lingen	22 305	16/60	2305	10116	20092	40133	51028	69911				27	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32880	32408	10135	20085	40138	52025			83080		32	
Osnabrueck	95 317	36/60	2406	10129	20084	40138	51028					29	
Guetersloh	72 320	11670	72408	10143	20079	40148	52021	69951	70286	875//			
Diepholz	39 321												
Bad Salzuflen	135 325	16/56	2302	10134	20077	40144	52028	69951					
Hannover, Flugh.	56 338	11975	02710	10135	20092	40128	52027	69971	70161			29	
Braunschweig	81 348	11570	12508	10147	20141	40124	52020	69951	70286	81500		27	
Gardlegen	47 359	16/59	22409	10143	20131	40122	53018	69911			21	35	
Magdeburg	79 361	11966	02408	10146	20115	40126	51026	69931	70281			33	
Potsdam	81 379	11781	72613	10153	20132	40120	51025	69931	72182	82538		24	
Berlin-Dahlem	51 381	11575	62604	10162	20136	40117	52024	69941	72182	865//		30	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11781	72611	10165	20126	40115	51026	69911	72511	82572		23	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11680	72707	10166	20133	40117	53023	69941	72581	84877		32	
Berlin-Schönefeld	47 385	11981	72609	10165	20138	40116	53025	69931	72161	87077		24	
Lindenberg	98 393	32775	62817	10197	20130	40119	53018			86200		32	
Manschnow	12 396												
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32984	02208	10130	20103	40161	52025					25	
Bocholt	21 406												
Essen	152 410												
Kahler Asten *	839 427	11005	72616	10087	20087	48476	52019	60061	74186	876//		41	
Bad Lippspringe	157 430	11684	62307	10142	20117	40147	52027	60051	70282	86500		25	
Kassel	231 438	11968	12202	10126	20105	40151	51020	69981	70161	80001		26	
Goettingen	175 444	43///										29	
Leinefelde	356 449	16///	2608	10134	20116	40146	53019	69951				27	
Braunlage	607 452	16/60	2709	10117	20106	40134	53010	60041				30	
Brocken *	1142 453	11/90	92734	10077	20077	48465	5014	60041	74762			39	
Artern	164 460	11568	82405	10157	20145	40143	51036	69981	76062	81227		21	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11970	72711	10166	20138	40138	53029	69951	72582	87037		24	
Wittenberg	105 474	11982	62707	10167	20113	40128	53028	69911	71811	86500		28	
Oschatz	150 480	31699	82913	10199	20139	40133	53025			84277		29	
Dresden-Klotzsche	230 488	32983	42110	10201	20128	40128	53005			84050		32	
Dobrlug-Kirchhain	97 490	32662	83019	10194	20119	40128	53019			865//			
Cottbus	69 496	32683	72204	10182	20131	40114	51007			875//			
Görlitz	237 499	32970	02207	10180	20133	40126	52006						
Aachen	202 501	32988	12408	10127	20097	40168	51022			80001			
Noervenich	118 502	42982	02510	10123	20091	40170	52023						
Nuerburg	627 510	11980	02508	10090	20061	40184	52020	69901	70161			25	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11982	02404	10129	20097	40168	52024	69901	70281				
Bendorf	27 515	36/60	0000	10139	20092	40175	53023					29	
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	11978	00000	10142	20099	40166	52027	69941	70181				
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	11/02	92808	10097	20097	48496	52017	60041	74584			21	
Weinungen	450 548	11568	53110	10146	20125	40159	51028	60011	72582	85200		25	
Schmücke *	937 552	16///	2615	10120	20116	48489	51015	60041				32	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11980	52707	10158	20134	40142	51032	69961	70262	85030		29	
Neuhaus a.R. *	845 557	32362	72807	10137	20121	48495	53015			876//			
Gera-Leumnitz	311 567	32680	72706	10162	20150	40144	53022			85847			
Chemnitz	418 577	32982	63113	10181	20126	40141	53017			86050		40	
Fichtelberg *	1213 578	32982	02631	10134	20091	48494	55001					36	
Zinnwald-Georg. *	877 582	36///	2410	10146	20098	48491	52003						
Trier-Petrisberg	265 609	11783	12303	10131	20097	40184	52026	69901	70181	81500			
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	41961	22811	10121	20071	40187	52026			70181	80001	21	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	16///	3111	10083	20083	48496	53020	69971				28	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11782	62509	10169	20088	40173	52032	69921	70386	83537		32	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	2906	10146	20138	40172	53027	69931				25	
Wuerzburg	268 655	32780	62908	10198	20131	40151	53023			86500			
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	36/60	2808	10179	20146	40148	53019						
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	32675	72608	10167	20119	40141	53009			81577			
Weiden	438 688	32980	10000	10155	20139	40152	52006			80001			
Berus	363 704												
Tholey	396 706												
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11680	82906	10142	20118	40189	52034	69901	70362	875//		28	
Weinbiet	553 724												
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	32670	83107	10176	20094	40178	53036			888//			
Stuttgart, Flugh.	396 738	32984	73106	10190	20136	40161	52018			87077			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32984	62805	10205	20131	40157	52016			85071			
Oehringen	276 742	36/60	2606	10200	20147	40163	52017						
Weissenburg	422 761	36/60	0801	10149	20142	40166	53013						
Nuernberg	319 763	32795	61401										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		12	Rx	n	n	nddd			12	HLMM	xx gg
Helgoland	4	015	42480	42820	10146	20096	40123	51028		84800	26 32
List/Sylt	26	020	41482	32821	10134	20092	40100	52028	70181	83200	23 35
Leck	7	022	41575	12708	10111	20092	40109	52030	70161	81800	
Musum	26	026	41765	22410	10110	20095	40109	52035	70161	82500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42470	32515	10113	20093	40106	52035		83800	
Schleswig	43	035	41565	12306	10102	20096	40115	52038	70261	81800	
Hohn	12	038	41565	12405	10099	20077	40117	52035	70318	81500	25
Kiel-Holtenau	31	046	41470	22305	10100	20087	40118	52042	70381	82800	28
Puttgarden	1	063	46/60	/2714	10113	20104	40104	52035			30
Arkona	42	091	42484	32531	10139	20106	40083	53025		83200	34 45
Norderney	11	113	41980	02917	10146	20102	40133	52022	70181		22 25
Bremerhaven	7	129	41470	62412	10125	20101	40138	52030	78011	86800	
Cuxhaven	5	131	41480	22707	10132	20088	40132	52029	70281	82800	27
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	52507	10118	20105	40133	52030		85500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42581	52516	10125	20096	40114	53035		85300	21 31
Schwerin	59	162	42462	32512	10121	20089	40129	52033		83200	25
Rostock-Warnemuende	4	170	42581	62723	10133	20103	40110	51029		86200	23 35
Teterow	46	177	46/59	/2415	10124	20091	40114	51031			29
Barth	7	180	46/59	/2410	10134	20104	40099	51029			30
Greifswald	2	184	42980	02411	10132	20088	40103	51027			31
Ueckermuende	1	193	46/59	/2513	10148	20109	40119	53029			27
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2312	10122	20114	40156	53026			
Oldenburg	11	215	41562	32304	10112	20093	40148	53026	70181	83800	
Ahlhorn	49	218	42570	62407	10112	20091	40155	52027		86500	
Bremen, Flugh.	3	224	41675	72408	10109	20107	40149	52024	70262	83677	
Soltau	77	235	42962	12507	10109	20098	40154	52026		81030	
Boizenburg	45	249	46/59	/2509	10113	20101	40140	51030			
Luechow	17	253	42670	22606	10113	20100	40147	52030		82500	
Seehausen	21	261	42675	12308	10123	20099	40149	53034		81100	25
Wanzlitz	81	264	46///	/2207	10118	20097	40130	52033			
Neuruppin	38	270	42580	12607	10135	20110	40146	53036		81200	
Neubrandenburg	81	280	42570	12518	10128	20091	40124	53031		81200	23 33
Angermuende	56	291	41968	32514	10149	20117	40131	53027	70281	80008	
Lingen	22	305	46/60	/2205	10109	20099	40161	53028			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42775	32507	10121	20101	40167	52028		83500	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2408	10115	20094	40163	53025			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	42960	02408	10116	20090	40154	52015			
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/2306	10125	20091	40169	53024			
Hannover, Flugh.	56	338	42575	22407	10119	20092	40154	52025		81500	
Braunschweig	81	348	42670	12606	10126	20077	40154	52029		81500	
Gardellegen	47	359	46/59	/2403	10115	20099	40156	51033			
Magdeburg	79	361	42970	02605	10129	20101	40163	53031			
Potsdam	81	379	42780	12615	10141	20114	40151	53030		81500	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	22706	10145	20103	40147	52029		82031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	12613	10142	20111	40142	53027		81040	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	22711	10152	20112	40145	52027		81031	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	12508	10137	20119	40144	53027		81030	
Lindenberg	98	393	41970	02711	10145	20124	40147	53026	70182		
Manschnow	12	396									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42984	22306	10115	20105	40188	52027		80001	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	41109	82814	10075	20075	48490	52018	74144	886//	30
Bad Lippspringe	157	430	42582	42507	10121	20110	40170	52022		84500	
Kassel	231	438	42565	22202	10104	20095	40181	52027		82500	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/2707	10118	20103	40172	51023			
Braunlage	607	452	46/60	/2609	10104	20089	40161	51022			26
Brocken *	1142	453	41/90	92733	10064	20064	48481	53018	74544		36 47
Artern	450	460	41685	42005	10130	20109	40173	53028	70261	84200	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	42611	10139	20110	40166	53026		84030	
Wittenberg	105	474	42980	12607	10148	20111	40156	53027		81050	
Oschatz	150	480	41999	32710	10153	20132	40159	53023	70181	83030	
Dresden-Klotzsche	230	488	41783	72711	10167	20124	40158	51034		72522	8457//
Doberlug-Kirchhain	97	490	41670	72707	10148	20111	40159	51029		70186	875//
Cottbus	69	496	41682	42705	10162	20127	40154	51039		72581	83531
Görlitz	237	499	42773	82807	10175	20136	40156	53029		885//	
Aachen	202	501	42586	72004	10115	20101	40196	53026		875//	
Noervenich	118	502	42982	02609	10108	20093	40194	52022			
Nuerburg	627	510	42462	32606	10083	20079	40205	52017		83100	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42582	22605	10115	20099	40192	52024		82500	
Bendorf	127	515	46/60	/2003	10116	20089	40200	53023			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42578	52407	10131	20091	40192	52025		84830	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41220	72907	10080	20080	48505	52015	71041	875//	
Meiningen	450	548	42975	03102	10116	20093	40190	53024			
Schmücke *	937	552	46///	/2709	10083	20077	48504	53023			25
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02704	10127	20102	40175	53027			
Neuhaus a.R. *	845	557	41465	33106	10093	20078	48502	53021		70161	82240
Gera-Leumnitz	311	567	41680	62809	10149	20121	40173	53026		72582	86800
Chemnitz	418	577	41481	73204	10151	20134	40167	53021		72522	873//
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92711	10104	20102	48509	53019	74541		32 40
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3012	10121	20096	48499	51016			
Trier-Petrisberg	265	609	42982	22504	10108	20097	40203	52016		80001	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	02604	10094	20065	40213	52020			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46///	/3109	10079	20079	48513	51020			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42982	12807	10133	20089	40199	52024		81030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2908	10123	20096	40200	53021			
Wuerzburg	268	655	42582	83004	10152	20099	40190	52031		875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2907	10140	20113	40185	51030			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42575	72809	10152	20120	40166	52020		875//	
Weiden	438	688	42675	72402	10166	20146	40174	52011		875//	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41980	02103	10108	20097	40214	52020	70261		
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41980	13104	10142	20095	40204	53024			

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
	hxx	Rx	Rxx	n	n	n	n	n	R	12	LMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	55SS	7RRR	
												xx	nx	nn	nnn			222	
Helgoland	4	015	11482	42922	10145	20083	40151	53028	60012	70181	84800	26	32	10170	20133	31011		55005	70064
List/Sylt	26	020	11482	22822	10137	20086	40126	52026	60102	70186	82200	23	35	10138	20115	31010		55000	70384
Leck	7	022	11580	12811	10135	20102	40142	52033	60162	70261	81200			10165	20104	32008		55018	70218
Husum	26	026	11480	22511	10129	20098	40144	52035	60022	70361	82900			10167	20107	31009		55017	70090
Flensburg/Meierwik	27	033	11475	32518	10119	20088	40136	52030	60112	70361	83800			10164	20106	31010		55111	70180
Schleswig	43	035	11470	12508	10116	20107	40144	52029	60012	70286	81800			10161	20097	31009		55017	70053
Hohn	12	038	11570	52307	10125	20090	40147	52030	60012	72521	83800			10162	20096	31008		55010	70113
Kiel-Holtenau	31	046	11570	22408	10126	20096	40149	52031	60012	70381	82800	28		10162	20100	31009		55016	70037
Puttgarden	1	063	16760	72415	10132	20107	40138	52034	69982			30		10167	20110	31010		55111	71111
Arkona	42	091	11488	32726	10136	20104	40125	53042	60032	70381	81330	34	45	10184	20133	31012		55025	70061
Nordney	11	113	11481	33016	10146	20102	40165	52032	69942	72581	84830	22	25	10176	20134	31012		55011	70046
Bremerhaven	7	129	11468	52412	10124	20104	40163	52025	69932	70381	84830			10167	20120	31011		55005	70029
Cuxhaven	5	131	11480	72512	10130	20109	40160	52028	60022	72581	86802	27		10169	20126	31009		55008	70056
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	32506	10124	20107	40161	52028	69962	70281	83200			10184	20113	31010		55023	70008
Luebeck-Blankensee	14	156	33568	32510	10125	20109	40156	52031			82830			10194	20112	31010		55034	70000
Boltenhagen	15	161	32675	42417	10126	20105	40145	51031			84200	21	31	10198	20113	31011		55027	79999
Schwerin	59	162	12465	12412	10116	20096	40159	51030	69912		81100	25		10186	20106	31010		55050	70007
Rostock-Warnemuende	4	170	32582	22409	10131	20109	40146	51036			82250	28	38	10226	20130	31012		55024	70004
Terow	46	177	12782	12514	10125	20101	40148	52034	60012		81100	29		10211	20116	31010		55052	70010
Barth	7	180	11560	62715	10133	20112	40139	51040	60022	70381	86200	30		10188	20126	31011		55030	70061
Greifswald	81	184	12970	12712	10131	20094	40181	51038	69922		81200	31		10221	20125	31011		55065	70022
Ueckermuende	1	193	12580	22415	10134	20098	40152	53033	69932		82100	30		10222	20126	31012		55072	70006
Edden-Hafen	5	203	11465	12414	10124	20112	40179	52023	69932	70181	81200			10172	20119	31011		55006	70062
Oldenburg	11	215	11558	22506	10126	20098	40174	52026	60012	70281	82800			10163	20102	31010		55013	70039
Ahlhorn	49	218	12762	12408	10118	20098	40179	52024	69952		81500			10169	20109	31010		55111	70018
Bremen, Flugh.	3	224	11768	12307	10114	20113	40175	52026	69982	70261	81500			10172	20094	31008		55022	70010
Soltau	77	235	12760	12606	10108	20098	40182	52028	69932		81500			10191	20098	31009		55030	70003
Boizenburg	45	249	12662	32508	10115	20102	40171	52031	69912		82540			10195	20108	31011		55048	70001
Luechow	17	253	12768	22507	10118	20100	40175	52028	69922		81530			10205	20104	31009		55070	70007
Seehausen	21	261	12680	22510	10125	20102	40178	53029	69972		82540	25		10233	20111	31010		55053	70007
Warnitz	81	264	12570	32409	10118	20103	40160	53030	60012		82100			10218	20110	31010		55111	70025
Neuppin	38	270	12965	12508	10126	20099	40176	51030	69922		81830			10232	20116	31010		55095	79999
Neubrandenburg	81	280	12575	12517	10126	20098	40156	53032	69962		81100	23	33	10222	20120	31011		55072	70006
Angermuende	56	291	11570	12612	10137	20105	40166	53035	69902	70281	81100			10233	20132	31012		55095	79999
Lingen	22	305	32958	12104	10109	20099	40185	51024			80001			10176	20105	31009		55014	70018
Muenster/Osnabrueck	48	315	32559	22307	10121	20103	40193	52026			81531			10175	20112	31009		55032	70010
Osnabrueck	95	317	32573	22407	10114	20099	40190	52026			81231			10165	20110	31010		55020	70020
Guetersloh	72	320	12965	12608	10126	20103	40204	52028	69952		80001			10210	20108			55111	71111
Diepholz	39	321	12560	12512	10124	20099	40184	52030	69932		81611			10170	20103	31008		55111	70006
Bad Salzfluen	135	325	12562	32507	10123	20099	40196	52027	69952		83100			10187	20118	31010		55037	70005
Hannover, Flugh.	56	338	12575	32508	10122	20106	40183	52029	69972		81830			10208	20114	31009		55036	70007
Braunschweig	81	348	12970	12608	10128	20094	40181	51029	69952		81030			10219	20121	31010		55074	70005
Gardedelegen	47	359	12670	12508	10121	20103	40183	51027	69932		81500			10226	20103	31009		55061	70001
Magdeburg	79	361	12975	02504	10131	20103	40192	53029	69932					10235	20110	31008		55072	70003
Potsdam	81	379	12681	12610	10133	20095	40183	51031	69932		81500			10230	20128	30011		55066	70003
Berlin-Dahlem	51	381	12582	12707	10135	20091	40178	52031	69942		81800			10234	20129	31011		55062	70004
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12782	12713	10139	20094	40175	52033	69912		81500			10241	20130	30011		55067	70001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12782	12811	10145	20093	40180	52035	69942		81400			10246	20137	30012		55082	70004
Berlin-Schoenefeld	47	385	12584	12610	10139	20102	40176	51032	69932		81130			10240	20127	31011		55050	70003
Lindenberg	98	393	11970	02710	10142	20101	40182	51034	69952	70281				10237	20134	31012		55082	70005
Manschnow	12	396	11970	02502	10151	20094	40169	52031	69942	70281				10244	20142	31011		55111	70004
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32565	32407	10117	20110	40209	52021			81501			10182	20102	31008		55009	70010
Bocholt	21	406	12970	12608	10128	20094	40181	51029	69952		71000			10187	20106	31009		55038	70030
Essen	152	410	12560	72506	10117	20103	40209	52029	69902		81830			10237	20112	31010		55074	70001
Kahler Asten *	839	427	1020	72812	0072	20068	48509	52024	60062	71042	87611	30		10144	20071	31007		55038	70064
Bad Lippspringe	157	430	12460	72509	10121	20111	40200	52029	60052		87811			10191	20118	31009		55018	70049
Kassel	231	438	12470	12104	10114	20100	40203	52023	69982		81200			10210	20098	31006		55066	70008
Goettingen	175	444	12570	32507	10135	20089	40198	52022	60012		83200			10220	20126	31010		55074	70011
Leinefelde	356	449	12468	22607	10118	20104	40197	53025	69952		82200			10209	20111	31009		55057	70005

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09		V.T.	Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05		10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm		sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41483	32717	10153	2009H	40179	53028	70280	83800	21	25	20154					
List/Sylt	26	022	41584	22820	10151	20091	40159	52033	70180	82201	22	33	20140					
Leck	7	022	42580	12716	10160	20107	40171	52029		81800			27	20141	0122	0131	0148	0156
Husum	26	026	42583	22718	10151	20090	40176	52032		82200			//	20155	0141	0137	0143	0156
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	42726	10149	20103	40163	52027		84200	27	30	20142					
Schleswig	43	035	41580	32812	10143	20101	40174	52031	72581	83201			25	20154	0127	0131	0146	0156
Hohn	12	038	42580	32715	10169	20079	40174	52027		83200				20161	0130	///	0135	0156
Kiel-Holtenau	31	046	42570	42711	10157	20093	40177	52028		84800				20161	0128	0130	0139	0153
Puttgarden	1	063	46760	2618	10159	20084	40165	52027						20161	0136	0140	0153	0163
Arkona	42	091	42586	32630	10150	20104	40160	52034		82230	31	38	20178					
Brodnerney	11	113	41481	22914	10161	20101	40191	52026	70280	82200				20154	0129	0134	0142	0155
Bromerhaven	7	129	42482	42516	10155	20109	40192	52029		84800				20158				
Cuxhaven	5	131	42480	32710	10158	20106	40186	52026		83830				20154	0133	0125	0145	0163
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	72610	10156	20113	40189	52028		872//				20178	0137	0147	0159	0152
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	42609	10160	20102	40183	52027		84200				20179	0135	0140	0152	0161
Boltenhagen	15	161	42681	62618	10155	20102	40173	51028		85202	30		20175	0135	0134	0143	0152	
Schwerin	59	162	42570	62512	10157	20102	40184	51026		86200				20178	0134	0136	0151	0163
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	22819	10164	20114	40176	51030		82200	27		20193	0142	0148	0160	0171	
Teterow	46	177	42686	42512	10160	20099	40176	51028		84200	26		20190	0146	0148	0162	0170	
Barth	7	180	42562	42716	10157	20107	40170	51031		84200	31		20181	0143	0146	0155	0160	
Greifswald	2	184	42586	62614	10161	20092	40173	51032		86200	25		20190	0153	0152	0160	0172	
Ueckermünde	1	193	42580	42614	10164	20097	40183	51031		84200	29		20111	0171	0173	0179	0177	
Emden-Hafen	5	203	42475	32516	10157	20107	40203	51024		83200				20148	0122	0128	0142	0157
Oldenburg	11	215	42575	42611	10163	20092	40202	52028		84201				20154	0123	0125	0137	0154
Ahlhorn	49	218	42580	42611	10156	20088	40206	52028		84200				20162	0126	0131	0144	0158
Bremen, Flugh.	3	224	42580	32611	10155	20120	40203	52028		83200				20169	0128	0133	0147	0162
Sozial	77	235	42568	32409	10152	20102	40208	52027		83200				20174	0136	0132	0146	0167
Boizenburg	45	249	42570	62511	10157	20099	40196	51026		86200				20179	0127	0130	0141	0149
Luechow	17	253	42580	53010	10166	20103	40198	52024		85200				20188	0130	0138	0154	0174
Seehausen	21	261	42581	32511	10161	20105	40199	53022		83200				20198	0150	0150	0159	0173
Marnitz	81	264	42580	32410	10161	20108	40183	51024		83200				20189	0141	0142	0156	0165
Neuruppin	38	270	42570	42508	10164	20110	40200	51024		84200				20204	0133	0143	0159	0167
Neubrandenburg	81	280	42580	52616	10156	20099	40183	51028		85200	26		20183	0146	0146	0154	0167	
Angermünde	56	291	42580	42612	10169	20103	40192	51026		84200				20204	0161	0154	0165	0180
Lingen	22	305	42565	72605	10158	20103	40207	51023		872//				20160	0126	0133	0150	0168
Muenster/Osnabrueck	48	315	42570	32510	10162	20104	40214	52022		83201				20171	0130	0135	0150	0165
Osnabrueck	95	317	42570	42707	10155	20105	40212	52024		84200				20168	0128	0132	0148	0166
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321												20172	0118	0124	0145	0156
Bad Salzungen	135	325	42570	52508	10144	20096	40220	52024		85200				20175	0141	0143	0160	0170
Hannover, Flugh.	56	338	42575	52609	10145	20109	40206	52024		85200				20179	0137	0141	0155	0169
Braunschweig	81	348	42580	52711	10154	20090	40208	52025		85200				20182	0134	0137	0146	0167
Gardelegen	47	359	42570	52511	10168	20118	40207	51025		85200				20205	0146	0147	0159	0178
Magdeburg	79	361	42680	62610	10177	20100	40211	51021		86200				20209	0164	0161	0178	0197
Potsdam	81	379	42581	32611	10171	20095	40204	51022		85200				20209	0146	0157	0168	0185
Berlin-Dahlem	37	382	42582	42715	10165	20096	40200	52025		84200				20210				
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42583	62713	10170	20094	40201	52022		86200				20214	0156	0163	0178	0177
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42686	42513	10169	20103	40198	51023		84200				20206	0167	0160	0171	0180
Berlin-Schönefeld	98	393	42575	52713	10176	20105	40204	51023		85200				20201	0164	0172	0181	0182
Lindenberg	12	396	42680	32411	10183	20084	40196	51028		83200				20212	///	///	///	///
Manschnow	45	400	42582	32708	10157	20101	40229	52020		83501				20170	0132	0140	0161	0183
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42560	42707	10159	20101	40221	52023		84200				20155	0130	0136	0147	0170
Bocholt	152	410	42570	32806	10156	20079	40228	52021		83201				20168	0133	0133	0151	0166
Essen	839	427	42480	72707	10101	20071	48537	52023		85201				20120	0106	0110	0127	0134
Kahler Asten	157	430	42468	52510	10142	20105	40222	52023		84201				20176	0132	0136	0148	0164
Bad Lippspringe	23	438	42581	42614	10169	20096	40209	51018		84201				20179	0141	0147	0156	0176
Kassel	175	444	42680	53008	10158	20066	40221	51024		84201				20179	0140	0143	0171	0169
Goettingen	356	449	42478	52609	10140	20098	40217	51023		84201				20180	0146	0147	0156	0164
Leinefelde	607	452	42581	62507	10110	20077	40215	51025		86201				20149	0119	0128	0137	0140
Braunlage	1142	453	41780	72619	10064	20056	48527	51024	74142	878//	24	33	20110					
Brocken	164	460	42581	42511	10167	20102	40219	51020		84200				20205	0158	0171	0187	0182
Artern	142	469	42670	42515	10172	20096	40211	51016		84200				20208	0155	0161	0172	0178
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42780	32807	10172	20092	40206	50018		83200				20209	0175	0170	0177	0191
Wittenberg	150	480	42598	32509	10175	20118	40209	51020		83200				20203	0164	0167	0179	0185
Oschatz	230	488	42675	52810	10176	20105	40211	52021		85200				20216	0193	0191	0192	0196
Dresden-Klotzsche	97	490	42580	62910	10176	20087	40210	51018		85200				20203	0176	0174	0177	0194
Doberlug-Kirchhain	68	496	42685	22614	10179	20096	40209	51022		85200								

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	nLMM	xx 99
Helgoland	4	015	11483	42618	10164	20104	40202	52023	69901	70281	84800	21 25
List/Sylt	26	020	11584	22816	10159	20085	40184	52025	69901	70280	82800	22 33
Leck	7	022	42580	32813	10171	20107	40191	52020			83200	27
Husum	26	026	32584	32311	10159	20092	40197	52021			83800	//
Flensburg/Meierwik	27	033	41680	52822	10150	20084	40189	52027		72521	85800	27 28
Schleswig	43	035	11580	62813	10171	20102	40197	52023	69921	70381	86801	29
Hohn	12	038	41682	52612	10168	20073	40198	52024		72582	83800	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	42613	10179	20098	40195	52018			84800	26
Puttgarden	1	063	36760	2719	10180	20068	40187	52022				32
Arkona	42	091	32587	32628	10161	20090	40184	53025			83800	32 39
Norderney	11	113	11482	22713	10165	20103	40210	52019	69901	70281	82200	
Bremerhaven	7	129	11582	32716	10175	20083	40207	52015	69901	70181	82832	26
Cuxhaven	5	131	32581	32815	10166	20095	40207	52021			83800	25
Hamburg, Flugh.	16	147	11780	62704	10154	20123	40210	52021	69951	72582	86800	
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	32612	10190	20080	40198	52015			83200	
Boltenhagen	15	161	11675	62614	10152	20100	40195	51022	69921	70381	84360	30
Schwerin	59	162	32575	62711	10184	20097	40201	52017			86200	25
Rostock-Warnemuende	4	170	32582	32513	10174	20094	40198	52022			83200	21 28
Teserow	46	177	3276	52612	10180	20087	40215	53020			85300	26
Barth	7	180	32565	42815	10170	20107	40194	51024			84200	31
Greifswald	2	184	32586	62613	10180	20074	40195	53022			86200	28
Ueckermuende	1	193	32582	72512	10170	20096	40204	53021			87800	29
Emden-Hafen	5	203	32480	42513	10170	20094	40218	52015			84200	
Oldenburg	11	215	42675	32411	10179	20083	40211	53009			83200	26
Ahlhorn	49	218	41680	62510	10188	20080	40216	52010		70381	86800	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	42613	10182	20108	40215	52012			84800	
Soi tau	77	235	32675	52710	10183	20093	40221	52014			85200	
Boizenburg	45	249	32568	32710	10183	20106	40211	52015			83200	
Luechow	17	253	32575	62611	10181	20091	40217	52019			86800	
Seehausen	21	261	32580	52811	10179	20087	40217	53018			86800	
Marnitz	81	264	32680	62310	10171	20101	40202	53019			86200	
Neuruppin	38	270	32680	62509	10182	20097	40217	52017			85360	
Neubrandenburg	81	280	32680	62516	10163	20094	40205	53022			86800	29
Angermuende	56	291	32680	62613	10181	20098	40208	53017			86800	25
Lingen	22	305	32568	52407	10175	20090	40219	51012			85200	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32675	32410	10179	20073	40223	52009			82230	
Osnabrueck	95	317	32580	42410	10177	20081	40223	51011			84200	
Guetersloh	72	320	32680	32508	10188	20077	40230	52005			83100	
Diepholz	39	321	42680	42513	10183	20082	40217	53005			84200	
Bad Salzuflen	135	325	32577	52010	10170	20087	40210	53009			83200	
Hannover, Flugh.	56	338	32682	42611	10180	20095	40220	52014			84200	
Braunschweig	81	348	32580	52608	10173	20085	40221	52014			85200	
Gardelegen	47	359	32570	52711	10185	20105	40221	53014			85200	
Magdeburg	79	361	32681	43008	10204	20102	40223	53012			84800	
Potsdam	81	379	32581	42811	10182	20096	40218	51015			84800	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	52606	10194	20103	40217	52016			85400	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	52512	10188	20071	40214	52014			85800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	52712	10191	20084	40216	52015			85400	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32686	32613	10186	20099	40211	52013			83800	
Lindenber	98	393	32680	42911	10190	20094	40214	53011			84200	
Manschnow	12	396	32580	52811	10204	20087	40210	53014			85850	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32684	22609	10185	20091	40230	50002			82100	
Bocholt	21	406	32675	52707	10180	20094	40230	52009			85200	
Essen	152	410	32682	22904	10182	20072	40231	52004			82100	
Kahler Asten *	839	427	32584	32607	10132	20048	48550	52007			83200	
Bad Lippsprunge	157	430	32575	32511	10174	20105	40225	51005			83200	
Kassel	231	438	32783	32504	10187	20057	40224	51005			83200	
Goettingen	175	444	32680	33307	10172	20066	40229	51009			83200	
Leinefelde	356	449	32581	52907	10175	20083	40224	51008			85200	
Braunlage	607	452	32582	52309	10132	20072	40221	52013			85800	
Brocken *	1142	453	31482	62616	10084	20100	48455	52017		70242	86200	24 33
Arten	164	460	32683	53010	10172	20085	40226	52008			85200	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32783	32613	10182	20064	40222	51013			85200	
Wittenberg	105	474	32681	62808	10198	20081	40217	52012			85201	
Oschatz	150	480	32598	42610	10200	20104	40218	53010			83204	
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	42910	10206	20100	40219	52010			83201	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	72810	10207	20046	40217	53008			85204	
Cottbus	69	496	32684	22907	10197	20082	40215	52007			82200	
Görlitz	237	499	32681	23011	10205	20096	40215	53009			82100	
Aachen	202	501	32682	20000	10169	20062	40225	58001			82200	
Noervenich	118	502	42680	33106	10183	20063	40238	52007			83200	
Nuerburg	627	510	32780	23604	10165	20041	40219	50002			82100	
Koeln/Bonn, Flugh.	211	513	32684	33206	10177	20065	40231	50003			82200	
Bendorf	127	515	32582	32503	10202	20069	40230	58003			83200	
Bad Marienberg	547	526	32588	32704	10142	20061	40231	53004			83200	
Giessen	186	532	32682	22204	10196	20039	40225	54000			82200	
Bad Hersfeld	212	542	32781	33207	10196	20058	40225	51004			83100	
Wasserkuppe *	921	544	31681	42805	10130	20044	48567	51017		70241	84200	
Meiningen *	450	548	32581	32803	10171	20067	40227	51004			83200	
Schmücke *	937	552	31385	42604	10131	20064	48557	52009		70141	84200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32784	42605	10182	20071	40220	51006			84200	
Neuhaus a.R. *	845	557	32688	32503	10156	20066	48558	51007			83202	
Gera-Leumnitz	311	567	32585	12909	10192	20092	40221	53007			81101	
Chemnitz	184	573	32681	32806	10172	20083	40216	51008			83201	
Fichtelberg *	1213	578	31483	12806	10136	20057	48556	52010		70241	81100	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32482	22704	10155	20063	48557	53009			82100	
Trier-Petrisberg	265	609	32784	11802	10190	20033	40222	57004			81101	
Deuselbach	480	615	32683	12403	10182	20058	40214	58004			81201	
Pferdsfeld	396	626	42682	11905	10189	20049	40223	58005			81100	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32584	23003	10142	20059	48567	51003			82100	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32782	29902	10205	20094	40227	58003			82100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	22703	10181	20076	40224	57002			81101	
Wuerzburg	268	655	32784	12905	10212	20064	40219	58003			81101	
Bad Kissingen	262	658	32684	22507	10205	20068	40224	50001			82101	
Coburg	322	671	32686	23404	10194	20065	40225	51003			81101	
Bamberg	239	675	32784	22904	10206	20074	40219	58004			81100	
Hof	567	685	32684	12709	10187	20038	40213	52008			81100	
Weiden	438	688	32783	13602	10201	20081	40216	56001			81100	
Berus	363	704	32782	21103	10180	20016	40217	57005			81201	
Tholey	396	706	32784	12703	10176	20059	40221	58003			81101	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32784	19903	10187	20067	40224	58006			81101	
Weinbiet	553	724	32689	21505	10199	20053	40208	58003			81102	
Karlsruhe	112	727	32782	13303	10224	20074	40216	58008			81200	
Mannheim	96	729	32986	10000	10216	20083	40229	58005			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32784	30805	10204	20081	40213	58005			81831	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	20405	10202	20069	40218	580				

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	5	10	20	50			
									R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42482	32615	10163	20098	40220	52018											
List/Sylt	26	020	42582	32813	10166	20091	40204	52020											
Leck	7	022	42680	32611	10168	20101	40207	52016											
Husum	26	026	42584	32512	10167	20093	40214	52017											
Flensburg/Meterwik	27	033	42680	52818	10162	20084	40208	52019											
Schleswig	43	035	41580	62812	10170	20107	40214	52017											
Hohn	12	038	41582	52812	10176	20082	40214	52016											
Kiel-Holtensau	31	046	41570	42814	10163	20082	40211	52016											
Norderney	1	063	46760	26815	10183	20062	40204	52017											
Puttgarden	42	091	42488	22522	10175	20097	40202	51018											
Arkona	11	113	42582	22812	10165	20098	40225	52015											
Bamerhaven	7	129	42582	22713	10187	20089	40220	52013											
Cuxhaven	5	131	42580	12914	10171	20084	40223	52016											
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	32908	10185	20089	40219	52010											
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	52909	10181	20084	40216	52018											
Boitenhagen	15	161	42681	52513	10168	20097	40210	52015											
Schwerin	59	162	42575	52712	10182	20081	40218	51017											
Rostock-Warnemuende	4	170	42582	42817	10187	20120	40216	51018											
Teterow	46	177	46759	27206	10183	20109	40212	51016											
Barth	7	180	46759	27814	10180	20096	40211	51017											
Greifswald	2	184	42586	62511	10179	20088	40212	51017											
Jeckermünde	1	193	46759	27207	10165	20107	40221	52017											
Emden-Hafen	5	203	42580	32512	10184	20087	40229	52011											
Oldenburg	11	215	42780	22810	10197	20062	40221	52010											
Ahlhorn	49	218	42780	42680	10198	20075	40224	52009											
Bremen, Flugh.	3	224	42681	42509	10189	20109	40224	52009											
Soltau	77	235	42680	62707	10185	20087	40232	52011											
Boizenburg	45	249	46759	29904	10174	20095	40224	51013											
Luechow	17	253	42575	52808	10192	20081	40225	52008											
Seehausen	21	261	42575	32612	10192	20088	40225	51008											
Marnitz	81	264	46759	27605	10181	20096	40214	51012											
Neuruppin	38	270	42680	32707	10200	20090	40225	51009											
Neubrandenburg	81	280	42680	53109	10166	20088	40219	53014											
Angermünde	56	291	42680	42708	10192	20085	40219	51011											
Lingen	22	305	42675	22904	10190	20089	40223	51004											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42781	22507	10200	20064	40226	51004											
Osnabrueck	95	317	42682	32706	10188	20071	40226	51004											
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42680	42613	10188	20082	40226	52009											
Bad Salzfluen	135	325	42681	33005	10185	20063	40231	51025											
Hannover, Flugh.	56	338	42682	32606	10189	20080	40223	50004											
Braunschweig	81	348	42682	42806	10194	20077	40227	52007											
Gardellegen	47	359	42670	22710	10192	20082	40229	51008											
Magdeburg	79	361	42682	52808	10213	20092	40230	51007											
Potsdam	81	379	42682	32707	10201	20088	40226	51008											
Berlin-Dahlem	51	381	42784	33006	10202	20083	40225	51008											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	32908	10199	20079	40223	51010											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42783	22709	10197	20083	40224	51008											
Berlin-Schoenefeld	47	385	42786	32708	10199	20082	40221	51010											
Lindenberg	98	393	42680	42908	10204	20094	40225	51011											
Manschnow	12	396	42680	52809	10202	20060	40221	51011											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42784	10302	10195	20054	40222	58003											
Bocholt	21	406	42675	52205	10191	20075	40229	56001											
Essen	152	410	42786	19902	10193	20065	40230	50000											
Kahler Asten	839	427	42686	22706	10150	20046	48558	51004											
Bad Lippspringe	157	430	42681	22905	10182	20085	40228	50004											
Kassel	231	438	42783	22702	10197	20049	40223	50000											
Goettingen	175	444	42681	23304	10198	20070	40230	53003											
Leinefelde	356	449	42582	33404	10180	20070	40223	53003											
Braunlage	607	452	42683	42605	10159	20073	40224	52006											
Brocken	1142	453	42482	32612	10102	21009	48556	51009											
Artern	164	460	42686	23007	10201	20073	40229	53004											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42781	42507	10205	20026	40227	51005											
Wittenberg	105	474	42684	52706	10211	20068	40224	51008											
Oschatz	230	488	42781	23007	10209	20086	40224	52005											
Dresden-Klotzsche	97	490	42682	32809	10211	20060	40227	51010											
Doblerug-Kirchhain	69	496	42684	32807	10203	20085	40227	51012											
Cottbus	237	499	42681	12909	10208	20092	40225	51009											
Görlitz	202	501	42682	13501	10195	20083	40216	58007											
Aachen	118	502	42680	13303	10194	20062	40229	57009											
Noervenich	627	510	42780	19903	10185	20015	40210	57004											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42786	19903	10205	20066	40227	57003											
Bendorf	127	515	42682	10905	10222	20042	40220	56009											
Bad Marienberg	547	526	42788	11803	10176	20052	40218	58003											
Giessen	186	532	42782	11003	10212	20042	40221	56003											
Bad Hersfeld	921	544	42682	22203	10160	20055	48573	54000											
Wasserkuppe	450	548	42681	12904	10189	20054	40221	58002											
Meinungen	937	552	42584	1220															

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												05	10	20	50			
sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n															
Helgoland	4	015	42984	12706	10143	20082	40231	50006		80001								
List/Sylt	26	020	42584	22607	10132	20084	40227	52008		81200								
Leck	7	022	42580	12002	10094	20084	40232	51007		81200			0136	0157	0163	////		
Husum	26	026	42582	12205	10104	20091	40235	52007		81200			0127	0150	0160	0156		
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	12308	10126	20089	40231	52010		81200								
Schleswig	43	035	42575	12303	10114	20094	40237	51008		81100			0137	0157	0165	0156		
Hohn	12	038	42970	02001	10092	20061	40233	51005										
Kiel-Holtenau	31	046	42770	12201	10112	20089	40238	52006		81500			0126	0143	0156	0153		
Puttgarden	1	063	46/60	/2506	10109	20097	40230	52012					0146	0155	0165	0163		
Arkona	42	091	42986	02511	10128	20107	40234	51013		80001			0167	0169	0168	0160		
Norderney	11	113	42983	12701	10130	20082	40235	51004										
Bremerhaven	7	129	42982	00602	10142	20095	40234	52008		80001			0153	0160	0171	0163		
Cuxhaven	5	131	42975	12602	10137	20094	40237	51006					0146	0153	0163	0157		
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	00000	10121	20099	40240	52009					0161	0174	0176	0164		
Luebeck-Blankensee	14	156	42975	00000	10102	20087	40236	52012					0154	0174	0185	0150		
Boltenhagen	15	161	42980	02605	10116	20087	40236	51012					0147	0165	0178	0163		
Schwerin	59	162	42965	00000	10128	20095	40241	51011					0157	0172	0181	0172		
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	02304	10147	20117	40242	52014					0150	0163	0173	0168		
Teterow	46	177	46/59	/2102	10121	20088	40238	52013					0151	0161	0167	0159		
Barth	2	180	46/59	/2003	10121	20107	40239	51012					0140	0152	0170	0171		
Greifswald	1	193	46/59	/0000	10128	20096	40245	51012					0171	0182	0186	0176		
Ueckermünde	5	203	46/60	/0502	10120	20099	40238	51004					0153	0163	0171	0157		
Emden-Hafen	11	215	42975	10704	10128	20094	40233	52005		80001			0135	0154	0166	0156		
Oldenburg	49	218	42980	10000	10107	20065	40240	52011		80001			0172	0174	0176	0163		
Ahlhorn	3	224	42980	00506	10133	20107	40236	52007					0167	0173	0183	0167		
Bremen, Flugh.	77	235	42970	00603	10114	20102	40248	52009					0143	0154	0162	0149		
Soltau	45	249	46/59	/0102	10118	20096	40246	52014					0156	0173	0182	0175		
Boizenburg	17	253	42775	10000	10118	20094	40244	52012		81500			0165	0179	0189	0174		
Leechow	21	261	42975	01802	10109	20095	40244	53010					0151	0164	0181	0166		
Seehausen	81	264	46/59	/0000	10112	20101	40237	51011					0163	0174	0178	0165		
Marnitz	38	270	42970	00000	10138	20104	40247	51011					0149	0163	0176	0166		
Neuruppin	81	280	42970	00000	10144	20077	40246	51014					0173	0180	0188	0182		
Neubrandenburg	56	291	42975	00000	10124	20104	40245	51013					0167	0176	0179	0166		
Angermünde	22	305	42968	10601	10129	20107	40227	50002		80001			0167	0178	0177	0166		
Lingen	48	315	42970	00702	10110	20095	40228	53001					0162	0173	0182	0164		
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/60	/1002	10110	20081	40233	53002										
Osnabrueck	72	320																
Guetersloh	39	321																
Diepholz	135	325	42972	00304	10124	20080	40238	52003					0173	0179	0186	0169		
Bad Salzungen	56	338	42975	10802	10123	20098	40236	52008		80001			0172	0178	0183	0170		
Hannover, Flugh.	81	348	42970	03501	10123	20090	40239	52006					0153	0164	0171	0165		
Braunschweig	47	359	46/59	/0000	10098	20097	40239	52009					0168	0187	0202	0180		
Gardelegen	79	361	42975	00000	10113	20084	40246	51008					0174	0183	0187	0167		
Magdeburg	81	379	42980	00000	10135	20097	40247	51009					0172	0205	0225	0201		
Potsdam	51	381	42980	00000	10118	20096	40246	52011					0160	0177	0186	0187		
Berlin-Dahlem	37	382	42983	00000	10141	20096	40245	52011										
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42982	00000	10137	20082	40245	52011					0182	0190	0194	0178		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42983	00000	10128	20095	40242	51009					0157	0183	0197	0183		
Berlin-Schönefeld	98	393	42975	00503	10137	20088	40248	51011					0193	0205	0203	0185		
Lindenberg	12	396																
Manschnow	45	406	42984	00505	10120	20092	40220	55001					0175	0197	0204	0182		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42975	00903	10123	20088	40224	57002					0166	0174	0172	0171		
Bocholt	152	410	42984	10907	10146	20077	40224	56003		80001			0160	0173	0179	0167		
Essen	839	427	42984	00909	10095	20059	48543	5/002					0122	0136	0147	0134		
Kahler Asten *	157	430	42980	00302	10117	20087	40235	51003					0141	0162	0173	0165		
Bad Lippspringe	231	438	42981	03402	10144	20081	40234	52005					0173	0190	0192	0174		
Kassel	175	444	42975	00000	10136	20076	40238	52007					0167	0182	0188	0165		
Goettingen	356	449	42977	00000	10113	20080	40241	51006					0124	0150	0150	0139		
Leinefelde	607	452	46/60	/0103	10073	20062	40256	51005										
Braunlage	164	453	42968	01207	10084	20034	48551	53004										
Brocken *	1142	453	42968	00503	10127	20080	40245	53008					0184	0209	0205	0182		
Artern	142	469	42980	00705	10133	20075	40245	53009					0171	0187	0194	0179		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42980	00000	10122	20072	40244	51009					0179	0198	0212	0196		
Wittenberg	150	480	42999	00000	10127	20093	40244	52010					0171	0192	0203	0186		
Oschatz	230	488	42982	00703	10157	20080	40242	52009					0200	0216	0224	0200		
Dresden-Klotzsche	97	490	42981	00000	10111	20082	40250	53011					0177	0201	0215	0197		
Doberlug-Kirchhain	69	496	42980	00000	10119	20097	40249	53010					0149	0180	0207	0202		
Cottbus	237	499	42980	00000	10128	20093	40251	51010					0171	0188	0212	0175		
Görlitz	202	501	42982	10803	10135	20080	40212	57001		80001			0167	0195	0208	0186		
Aachen	118	502	42975	10501	10122	20072	40222	56003		80001			0171	0177	0191	0168		
Noervenich	627	510	42980	00707	10122	20057	40220	58001										
Nuerburg	91	513	42983	11005	10138	20087	40215	58006					0182	0210	0213	0186		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 13. August 1993

Nummer 225

Station YYGG	Schleswig 1300			Greifswald 1300			Hannover 1300			Lindenberg 1300			Essen 1300			Dresden 1300		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa	3180	-35	11 10	3177	-35	12 12	3179	-34	12 15	3176	-35	10 16						
10	2703	-42	14 9	2703	-44	13 10	2704	-43	12 12	2702	-45	12 15	2700	-44	12 17	2701	-44	
20	2431	-45	13 5	2433	-46	16 7	2433	-45	13 10	2430	-47	14 14	2430	-46	14 6	2430	-47	
30	2093	-49	18 8	2095	-49	17 9	2095	-48	23 10	2095	-49	18 11	2093	-49	22 7	2095	-51	
50	1873	-50	23 21	1875	-50	20 21	1874	-50	21 19	1875	-51	22 19	1873	-51	24 19	1877	-52	
70	1640	-51	-84 23 40	1643	-53	-86 22 31	1643	-53	-85 22 29	1647	-55	-87 24 22	1642	-54	-86 25 35	1648	-57	-88
100	1374	-48	-82 24 50	1381	-52	-81 23 53	1380	-50	-83 24 58	1388	-56	-79 23 55	1380	-51	-84 24 64	1391	-55	-79
150	1181	-42	-78 23 68	1193	-50	-71 23 91	1192	-48	-79 23 86	1204	-54	-67 23 65	1192	-48	-82 25 83	1208	-56	-71 24 52
200	1031	-43	-79 23 78	1048	-49	-61 23 105	1045	-47	-67 24 101	1059	-50	-57 24 72	1044	-48	-69 25 101	1064	-50	-62 24 67
250	0908	-43	-65 22 80	0926	-41	-51 22 107	0924	-42	-64 23 105	0938	-41	-49 23 72	0923	-42	-64 25 100	0942	-40	-48 24 57
300	0711	-33	-55 23 75	0726	-29	-44 24 77	0724	-31	-47 23 81	0735	-26	-30 24 63	0724	-32	-51 25 84	0739	-25	-41 24 58
400	0551	-23	-44 24 54	0563	-16	-34 23 64	0561	-18	-42 24 69	0570	-14	-18 24 56	0562	-19	-45 25 74	0573	-15	-27 24 50
500	0295	-5	-14 26 32	0301	0	-2 23 49	0301	-3	-18 25 50	0306	-2	-2 24 39	0303	-3	-36 26 42	0310	4	-8 24 37
700	0140	4	2 26 36	0143	9	-1 24 40	0145	6	-1 27 41	0147	11	6 26 32	0147	5	1 27 27	0150	13	6 27 34
850	0005	14	13 26 11	0006	17	12 24 24	0010	15	11 25 13	0009			0012			0011		
1000																		
M a r k a n t e	009	-34	12 12	004	-22	9 13	007	-28	7 21	009	-34	11 11	020	-44	13 35	007	-30	
P u n k t e	016	-41		006		8 32	008		9 6	011		9 8	022		7 12	008	-34	
	017		10 11	006		8 28	010		12 16	013		12 18	023		12 7	010	-35	
	018		6 7	007	-27	36 22	012		12 21	014	-39	7 10	026		15 11	012	-39	
	019		11 6	008		6 8	017	-42	7 12	014	-39	7 10	029		13 9	015	-39	
	021		14 12	008	-33	13 9	020		12 13	020	-45	12 15	032		18 8	020	-44	
	025		16 11	021	-45	8 4	023		9 5	024	-44	9 8	035	-50	15 7	023	-44	
	029		12 7	028		17 6	025		16 8	027		15 7	035	-50	15 7	046	-49	
	041		20 8	048	-48		029		12 10	035	-50		042		14 6	049	-48	
	046	-49		065	-48		037		14 8	042		14 6	042		14 6	051		17 8
	049	-48		078	-53		044		18 5	051	-49	20 7	051	-49	20 7	052	-50	
	051		17 8	087		26 23	051		23 10	060	-53		058	-47		058	-47	
	052	-50		093	-49		065		20 15	066		24 16	065	-51		065	-51	
	058	-47		100	-53	-86 22 31	100	-53	-85 22 29	071	-51	21 22	076		24 17	076		24 17
	076		24 17	111		21 34	107		24 25	071	-51	21 22	076		24 17	076		24 17
	078	-49		118	-54	-86	116	-50	-83	083	-55		078	-49		078	-49	
	100	-51	-84 23 40	128	-51	-84	121	-53	-86 24 49	100	-55	-87 24 22	100	-51	-84 23 40	100	-51	-84 23 40
	109		21 35	134	-53	-81 24 45	129	-53	-85 24 42	110	-53	-85 22 34	109		21 35	109		21 35
	114	-51	-84 23 34	165	-51	-80 22 61	146	-49	-83	119	-57	-88 23 40	114	-51	-84 23 34	114	-51	-84 23 34
	117		23 38	188	-49	-76 24 80	153	-51	-84	127	-48	-71	117		23 38	117		23 38
	138	-47	-81	194	-48	-72	172	-50	-84	177	-55	-75	138	-47	-81	138	-47	-81
	144		23 42	200	-50	-71 23 91	181	-51	-84 23 75	217	-55	-75	144		23 42	144		23 42
	153	-48	-82 24 53	210	-50	-66	205	-47	-77	219	-53	-84 24 69	153	-48	-82 24 53	153	-48	-82 24 53
	191	-42	-78	216	-53	-68 22 98	215	-51	-76 23 102	225	-53	-62	191	-42	-78	191	-42	-78
	200	-42	-78 23 68	229	-51	-66 23 101	227	-48	-71	236	-52	-61 24 76	200	-42	-78 23 68	200	-42	-78 23 68
	213	-44	-79	238	-51	-64	227	-48	-71	253	-50	-57	213	-44	-79	213	-44	-79
	250	-43	-79 23 78	291	-43	-53 22 108	235	-49	-71	283	-43	-53	250	-43	-79 23 78	250	-43	-79 23 78
	261	-45	-76	307	-40	-49	250	-47	-67 24 101	302	-40	-47	261	-45	-76	261	-45	-76
	268	-44	-73 22 86	318	-39	-54	258	-47	-67	344	-32	-39 23 69	268	-44	-73 22 86	268	-44	-73 22 86
	318	-43	-63 22 79	327	-39	-61	263	-47	-67 24 110	365	-29	-41	318	-43	-63 22 79	318	-43	-63 22 79
	330	-41	-63	340	-37	-58	285	-45	-66	371	-28	-47 23 69	330	-41	-63	330	-41	-63
	351	-40	-59 23 73	362		22 83	317	-39	-62	379	-28	-41	351	-40	-59 23 73	351	-40	-59 23 73
	419	-31	-54	401		24 77	322	-39	-62	401	-26	-29	419	-31	-54	419	-31	-54
	432		23 72	417	-27	-41	324	-39	-62	429	-22	-27	432		23 72	432		23 72
	481	-24	-53	440		22 61	400	-31	-47 23 81	449	-21	-22	481	-24	-53	481	-24	-53
	498	-23	-44 24 55	454		21 61	417	-29	-44	489	-15	-19	498	-23	-44 24 55	498	-23	-44 24 55
	572	-15	-27	514	-15	-34 23 64	467		24 70	507	-14	-17	572	-15	-27	572	-15	-27
	591	-14	-24	521	-14	-34	536	-14	-46 24 68	531	-12	-22 24 47	591	-14	-24	591	-14	-24
	600		25 42	529	-15	-19	600		24 60	588	-7	-16	600		25 42	600		25 42
	692	-6	-17	600		22 55	628	-6	-40	600		23 50	692	-6	-17	692	-6	-17
	708		26 31	603	-8	-8 22 55	659	-4	-43	628	-6	-40	708		26 31	708		26 31
	720	-4	-8	685	-2	-3	686	-3	-30	647	-2	-12	720	-4	-8	720	-4	-8
	733	-3	-5	675	-2	-3	707	-4	-15	678	1	-3	733	-3	-5	733	-3	-5
	738	-4	-5	748	3	1	720	-3	-11	705	3	-2	738	-4	-5	738	-4	-5
	753	-2	-3	762	3	2	728	-3	-7	714	3	0	753	-2	-3	753	-2	-3
	779	-1	-2 27 32	800		24 43	733	-3	-6	727	3	1	779	-1	-2 27 32	779	-1	-2 27 32
	800		27 32	824	8	1	766	1	-4	740	3	2	800		27 32	800		27 32
	851		26 37	834	8	2	800		26 42	749	4	2	851		26 37	851		26 37
	898		26 32	856	9	-2 24 39	814	3	-1	766	4	3	898		26 32	898		26 32
	909	9	4	905		25 40	903		28 40	785		25 30	909	9	4	909	9	4
	920	9	5	907	13	3	905	10	-1 28 39	800		25 31	920	9	5	920	9	5
	925	10	6 26 31	919	13	4	925	11	2 27 36	824	8	5	925	10	6 26 31	925	10	6 26 31
	931		26 31	925	13	5 25 41	944	11	4	897		26 35	931		26 31	931		26 31
	988	13	10	942	13	10	988		27 26	925	17	7 26 33	988	13	10	988	13	10
	000	14	13 26 11	960		25 41	005	16	11 25 11	970	21	8 26 33	000	14	13 26 11	000	14	13 26 11
				001	18	13 24 31				986	21	11						
				007	18	13 23 11				997	19	12 23 1						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 13. August 1993						Nummer 225
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Greifswald	
YYGG	1300	1300	1300	1306	1306	1306	1318	
	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		3169 -37 12 16	3172 -36 11 10	3174 -37 7 14	3167 -37 6 16	3168 -38 8 19	3177 -36 8 18	
20		2697 -44 9 13	2697 -44 9 14	2697 -44 5 4	2697 -43 8 10	2698 -44 12 15	2703 -42 10 10	
30		2426 -48 12 12	2427 -48 13 14	2425 -47 8 5	2428 -48 11 9	2428 -47 6 6	2431 -46 11 4	
50	2095 -51 20 5	2094 -53 20 6	2093 -51 23 6	2089 -50 20 10	2091 -50 17 11	2092 -53 17 9	2093 -50 16 12	
70	1877 -52 24 12	1877 -52 25 17	1876 -54 21 14	1870 -52 23 15	1873 -51 21 18	1875 -55 22 14	1874 -51 23 17	
100	1647 -54 -86 26 35	1649 -56 -88 25 35	1651 -58 -89 25 29	1638 -51 -84 23 27	1644 -55 -87 23 33	1645 -53 -85 24 22	1643 -51 -84 26 21	
150	1389 -55 -75 24 58	1393 -56 -76 24 48	1396 -57 -83 24 38	1373 -49 -83 23 47	1383 -53 -86 24 45	1385 -53 -85 26 60	1380 -52 -83 27 41	
200	1205 -54 -67 24 79	1211 -58 -67 25 60	1214 -56 -71 25 55	1182 -44 -79 24 59	1195 -50 -74 24 82	1200 -56 -74 25 93	1194 -57 -73 30 66	
250	1062 -50 -60 24 86	1068 -51 -58 24 56	1070 -50 -60 24 63	1032 -45 -70 24 67	1050 -52 -67 24 91	1057 -53 -67 26 73	1052 -52 -67 30 85	
300	0940 -40 -48 24 83	0947 -40 -50 25 55	0949 -40 -51 24 54	0910 -43 -62 24 68	0929 -43 -62 24 91	0937 -44 -58 26 65	0932 -44 -55 30 86	
400	0736 -28 -29 24 75	0743 -24 -28 25 56	0745 -24 -28 24 44	0714 -35 -53 25 63	0729 -28 -56 25 90	0737 -27 -43 26 60	0732 -29 -44 29 54	
500	0571 -14 -37 25 57	0576 -14 -16 26 49	0579 -13 -35 26 38	0555 -24 -41 26 51	0565 -17 -48 26 74	0572 -14 -41 27 56	0569 -16 -41 29 54	
700	0308 1 0 24 43	0312 2 -3 25 37	0314 3 -2 26 33	0299 -5 18 28 33	0305 0 -40 25 47	0309 0 -39 27 37	0308 -6 -15 27 21	
850	0149 10 7 26 28	0152 13 7 26 22	0153 16 6 27 22	0144 4 0 29 34	0148 6 -1 27 35	0152 6 -8 30 17	0153 4 1 27 19	
1000	0012	0013	0013	0010 12 8 27 25	0013 14 10 27 12	0017	0018 16 7 27 9	
M a r k a n t e		006 -30 8 32 008 5 13 010 13 21	006 -30 7 30 007 -29 6 22 008 -36 6 22	006 -30 11 22 008 -32 11 14 009 -37 11 14	008 -34 6 22 014 -43 11 14 018 -42 11 14	008 -34 9 28 013 -42 7 17 019 -43 7 17 022 -47 12 20 030 6 6 032 10 5	008 -34 8 21 013 7 10 022 12 11 027 9 9 032 11 4 040 -49 20 8 052 16 9 058 -51 26 56 062 -49 26 56	
P u n k t e		006 -30 8 32 008 5 13 010 13 21	006 -30 7 30 007 -29 6 22 008 -36 6 22	006 -30 11 22 008 -32 11 14 009 -37 11 14	008 -34 6 22 014 -43 11 14 018 -42 11 14	008 -34 9 28 013 -42 7 17 019 -43 7 17 022 -47 12 20 030 6 6 032 10 5	008 -34 8 21 013 7 10 022 12 11 027 9 9 032 11 4 040 -49 20 8 052 16 9 058 -51 26 56 062 -49 26 56	
Tropo- pause	213 -56 -65 24 81	198 -58 -67 25 60	186 -58 -76 25 46	154 -49 -83 23 47 338 -43 -59 24 63	248 -52 -67 23 92	238 -55 -69 26 75	226 -56 -71 30 66	
Max- wind	250 -50 -60 24 86	213 -56 -64 25 62	224 -55 -64 24 67	360 -40 -56 25 71	220 -52 -71 24105	200 -56 -74 25 93	279 -47 -57 30 70	
30/50		0332	0334	0336	0337	0336	0338	
50/100	0448	0445	0442	0451	0447	0447	0450	
100/200	0442	0438	0437	0456	0449	0445	0449	
200/500	0634	0635	0635	0627	0630	0628	0625	
500/1000	0559	0563	0566	0545	0552	0555	0551	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 13. August 1993						Nummer 225													
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg									
YYGG	1312			1312			1312			1312			1318								
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10	3172	-36	12 14	3175			3167	-37	11 18	3172	-35	11 14	3162	-38	11 16	3172	-38		3182	-34	8 22
20	2699	-44	12 16	2699	-44	13 14	2695	-43	11 21	2699	-45	12 14	2692	-45	10 20	2698	-44		2706	-43	8 12
30	2429	-45	13 8	2429	-47	15 11	2425	-48	13 12	2430	-47	13 14	2424	-48	14 10	2430	-47		2435	-46	11 5
50	2092	-49	20 7	2093	-50	18 8	2089	-50	20 7	2092	-51	19 6	2089	-50	19 9	2094	-51		2098	-49	15 11
70	1872	-50	23 20	1873	-50	21 12	1872	-53	23 18	1875	-52	21 12	1869	-53	25 18	1877	-54		1879	-53	22 13
100	1639	-52	-85 24 28	1641	-52	-85 24 31	1641	-54	-82 24 32	1644	-54	-86 24 34	1641	-54	-86 25 27	1648	-54	-82	1650	-53	-85 26 21
150	1373	-50	-83 27 43	1376	-49	-83 25 41	1379	-52	-81 26 49	1383	-53	-86 25 41	1381	-54	-86 27 50	1388	-54	-82	1388	-53	-86 26 38
200	1185	-48	-78 28 49	1186	-47	-77 26 48	1193	-53	-74 27 61	1196	-51	-71 26 69	1198	-58	-77 29 53	1202	-54	-71	1203	-58	-76 29 51
250	1039	-53	-67 30 81	1039	-48	-69 26 72	1050	-55	-67 28 53	1052	-54	-64 26 79	1056	-52	-67 29 59	1059	-52	-64 26 70	1061	-52	-66 30 53
300	0920	-47	-62 30 85	0919	-48	-62 27 81	0931	-46	-61 29 54	0933	-45	-53 28 69	0936	-44	-64 29 43	0939	-44	-56 26 65	0940	-43	-60 29 45
400	0723	-31	-54 29 69	0723	-33	-40 27 57	0733	-29	-50 28 50	0734	-29	-40 26 54	0736	-28	-45 28 36	0739	-28	-43 26 60	0740	-28	-52 28 43
500	0561	-21	-28 28 47	0562	-20	-38 27 53	0569	-17	-30 28 43	0570	-17	-30 26 52	0571	-16	-32 28 32	0574	-15	-33 27 53	0575	-14	-44 29 35
700	0304	-6	-19 27 26	0304	-4	-26 27 27	0308	-4	-23 28 26	0309	-2	-34 27 28	0310	-1	-29 28 24	0312	1	-39 27 29	0312	0	-29 27 28
850	0150	3	-4 28 27	0150	3	0 27 27	0153	3	-2 28 19	0153	4	-2 26 17	0154	2	-2 26 11	0155	5	3 28 12	0155	6	-1 27 13
1000	0015	15	8 28 18	0015	15	6 26 17	0018	15	5 27 13	0017	18	7 28 12	0019	16	5 23 8	0019			0019	19	7 29 7
M a r k a n t e	008	-33	15 20				010	-37	11 20												
	015	-41	9 9				012		12 15												
	017		13 13				013		9 15												
	022		11 14				017		12 13												
	023	-45	15 9				022		9 10	007	-30	8 19									
	031	-45					025		14 8	011		11 13									
	040	-49		012	-40	12 16	029	-48	12 10	019	-45	9 13									
	044		15 6	014		10 14	036		15 11	021		13 15									
	049		20 6	020	-44	13 14	046	-51	14 7	027		15 10									
	065		24 14	024		9 8	048	-49		023		10 13									
	087	-50		026		14 10	050		21 7	027		15 10									
	100	-52	-85 24 28	039	-49		053	-52		037		12 6									
	109		24 25	048		15 9	062	-50	25 6	042	-48										
	119	-50	-84	053		20 11	068	-53	23 17	049		17 5									
	126	-51	-84 26 32	062		18 11	084	-52	25 17	052	-52	21 11									
	136	-48	-82	065		20 10	094	-55		074		21 13									
	154	-50	-83	073	-50		100	-54	-82 24 32	080		25 20									
	158		26 44	078	-52	24 17	106		24 34	092	-52										
	169	-48	-82	083	-50		129	-51	-80 27 36	100	-54	-86 24 34									
	187	-49	-83	100	-52	-85 24 31	142	-54	-82 27 39	101	-55	-87									
	194		28 45	108	-50	-83	150	-52	-81 26 49	106	-54	-86									
	202	-48	-78	118	-52	-85	176	-51	-80	129	-52	-85 24 47									
	210	-49	-76	124	-50	-83	189	-53	-79 27 65	135	-54	-86 24 47									
	224	-49	-72	141	-50	-83	203	-53	-73	153		25 40									
	236	-53	-70	181	-46	-81	215	-56	-70 27 50	185	-49	-83									
	250	-53	-67 30 81	192		25 44	229	-57	-68	190	-50	-83									
	265	-53	-65 30 87	203	-48	-78	234	-57	-68 28 62	231	-55	-66 26 76									
	272	-51	-64 30 87	216	-46	-74	259	-54	-66	238	-54	-64									
	322	-43	-59	222	-48	-73	312		29 54	245	-54	-64 26 80									
	375		30 78	227		27 60	387	-31	-51	249	-54	-64									
	389	-33	-55	245	-47	-69	467	-19	-48	278	-49	-58									
	400	-31	-54 29 69	277	-50	-65 26 75	471	-19	-48	332	-40	-47									
	500	-21	-28 28 47	302	-48	-62 27 82	479	-19	-33	403		26 54									
	526	-18	-27	351	-40	-56	593	-8	-19	471	-24	-37									
	539	-16	-41	379	-37	-44	600		28 44	480	-20	-31									
	557	-15	-40	386	-36	-42 27 58	605	-7	-19 28 44	490	-20	-31									
	574	-14	-44	452	-26	-35	632	-5	-34	571	-9	-36									
	600		28 35	465		27 58	640	-5	-41	590		27 45									
	602		28 34	513	-19	-42	647	-5	-39	600		27 45									
	627	-11	-29	593	-12	-40	647	-9	-27	600		27 37									
	655	-8	-23	600			665		27 28	647	-5	-24									
	693	-6	-21	647	-9	-27	709	-4	-27	647	-5	-39									
	732	-4	-11	665			717	-4	-19	659	-5	-24									
	745	-4	-8	709	-4	-27	737	-4	-10	704	-3	-22									
	754	-3	-7	717	-4	-19	768	1	-25	768	1	-25									
	779	-2	-12 27 25	737	-4	-10	791	0	-14 28 19	750	1	-29									
	792	-1	-7	770	-2	-3	800		28 19	783		26 20									
	800		27 26	800		27 30	800		28 19	800		26 19									
	809	0	-4	801	-1	-2 27 31	802	-1	-7	808	3	-10									
	825	1	-6	871	5	1	836	2	-3	822	3	-5									
	846	2	-5	877	5	1	912	9	2	838	4	-3									
	876	5	-3	914		27 23	925	9	2	843	3	2									
	909		27 24	923	8	4	950	11	3	886	7	3 26 15									
	920	8	1	925	9	4 27 22	975	13	4	905		26 14									
	925	8	1 28 24	006	15	5	009	16	6	918	10	2									
	013	16	9 28 17	018	17	9 26 14	015	18	9 27 13	995	17	5 27 16									
										007	19	8 28 10									

