

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

SONNTAG den 5. Juli 1992

Nummer 187

Station	00 Uhr UTC										18-24 ff-ff xx 99
	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwW 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4 015	32581	13410	10153	20143	40093	51008			81500	
List/Sylt	26 020	11665	80612	10156	20139	40101	52011	69931	76062	875//	
Leck	7 022	41460	80609	10142	20134	40102	52012		72166	875//	
Husum	28 026	41258	80505	10155	20149	40093	50010		76362	875//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41565	80510	10158	20133	40098	52010		70262	875//	
Schleswig	43 035	11250	80607	10159	20159	40094	52011	60081	76362	885//	
Hohn	12 038	41456	70606	10165	20151	40089	52007		78062	878//	
Kiel-Holtenau	31 046	12170	80708	10173	20144	40088		60041		877//	
Puttgarden	1 063	16160	70726	10188	20141	40087	52005	69981			26 33
Arkona	42 091	11586	80733	10177	20116	40095	50005	69901	72162	875//	34 41
Norderney	11 113	32458	50608	10170	20145	40091	52011			858//	
Bremerhaven	7 129	32978	20402	10160	20142	40086	51007			80001	
Cuxhaven	5 131	32480	20304	10170	20134	40089	51006			81202	
Hamburg, Flugh.	16 147	32565	73001	10152	20144	40088	52007			875//	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	11650	80808	10176	20153	40082	51004	69931	76166	8327/	
Schwerin	59 162	11456	80000	10170	20164	40081	51004	60011	71062	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	11960	80907	10171	20145	40087	51006	60031	70262	8807/	
Teterow	46 177	16777	70803	10165	20163	40082	51005	69931			
Barth	7 180	36777	70813	10181	20105	40089	53007				
Greifswald	2 184	11980	80705	10179	20125	40088	51006	69911	70262	8802/	
Ueckermünde	1 193	16777	71006	10192	20109	40093	52003	69951			
Emden-Hafen	5 203	36750	70405	10163	20159	40089	52010				
Oldenburg	11 215	11550	30603	10161	20141	40086	52007	69901	71028	84500	
Ahlhorn	49 218	42758	30802	10143	20125	40085	52006			80001	
Bremen, Flugh.	4 224	11775	40703	10158	20144	40083	52005	69911	70281	84500	
Soltau	77 235										
Boizenburg	45 249	36777	73102	10161	20132	40087	51002				
Luechow	17 253	32562	70000	10145	20128	40084	53004			84531	
Seehausen	21 261	31557	83104	10169	20154	40082	50001		71022	8622/	
Marnitz	81 264										
Neuruppin	38 270	11340	82803	10178	20177	40077	51001	60031	76162	877//	
Neubrandenburg	81 280	11340	80604	10171	20155	40086	51002	69901	72062	886//	
Angermünde	56 291	11950	80403	10177	20177	40074	58003	60021	72582	8707/	
Lingen	22 305	16759	70201	10147	20147	40084	52007	69901			
Muenster/Osnabrueck	48 315	31958	60802	10148	20145	40079	52007		71122	84031	
Osnabrueck	95 317										
Guetersloh	72 320										
Bad Salzflue	98 325										
Hannover, Flugh.	56 338	32562	60402	10160	20140	40077	52002			8553/	
Braunschweig	81 348	32970	00000	10141	20127	40082	51002				
Gardelegen	47 359	36777	70000	10133	20125	40085	50000				
Magdeburg	79 361	32964	52702	10142	20133	40082	51002			8507/	
Potsdam	81 379	11450	62903	10169	20160	40077	56002	69911	71092	86800	
Berlin-Dahlem	51 381	11440	82802	10179	20171	40074	58002	60121	71062	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11350	80602	10182	20170	40073	58001	60051	72199	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	59 384	11656	80301	10180	20169	40073	58001	60161	72198	875//	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11256	83302	10185	20177	40068	56002	69921	71098	8557/	
Lindenberg	98 393	11430	80000	10181	20173	40071	56003	60041	71098	876//	
Manschow	12 396	16777	70805	10175	20148	40072	58003	69931			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11470	72103	10174	20140	40079	52007	69911	70282	875//	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410										
Kahler Asten *	839 427	32684	42102	10102	20095	48429	50000			82501	
Bad Lippspringe	157 430										
Kassel	231 438	11566	82201	10156	20146	40084	50003	69901	76062	875//	
Goettingen	175 444										
Leinfelde	356 449	32575	82302	10141	20130	40083	51003			8551/	
Braunlage	607 452	36760	70000	10112	20112	40088	57001				
Brocken *	1142 453	31700	92607	10106	20106	48449	54000		74742		
Artern	164 460	11565	71102	10166	20131	40084	51003	69901	78082	8527/	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32868	71104	10175	20148	40079	58002			875//	
Wittenberg	105 474	32770	70000	10157	20137	40074	56002			875//	
Oschatz	150 480	11960	82505	10172	20155	40077	58003	69901	70282	8807/	
Dresden-Klotzsche	222 488	11965	82404	10168	20151	40082	57002	69921	72122	8707/	
Doberlug-Kirchhain	97 490	36777	72604	10177	20174	40077	58001				
Cottbus	69 496	11758	72502	10173	20164	40077	58001	69911	70361	875//	
Görlitz	237 499	11570	82704	10159	20150	40077	56006	69901	70162	86500	
Aachen	222 505	11670	72303	10148	20138	40084	52010	60041	70298	868//	
Noerwenich	118 502	42980	72001	10139	20126	40085	51005			8703/	
Nuerburg	627 510	32684	72902	10126	20111	40089	51002			875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32680	51103	10135	20128	40082	51007			81531	
Bendorf	127 515	46760	70202	10148	20117	40084	52005				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32968	50901	10144	20136	40093	51004			82032	
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe	921 544	32262	82906	10111	20106	48439	58003			875//	
Meiningen	450 548	32975	80000	10138	20109	40089	50000			8807/	
Schmücke *	937 552										
Erfurt-Bindersleben	312 554	32780	82303	10147	20121	40084	50002			8257/	
Neuhaus a.R. *	845 557	11256	82202	10120	20113	48439	58002	60011	76382	8577/	
Gera-Leumnitz	311 567	11970	82005	10151	20149	40085	50002	69971	76162	8807/	
Chemnitz	418 577	11359	82408	10143	20139	40085	50002	60031	76362	8372/	
Fichtelberg *	1213 578	11700	93210	10098	20095	48436	58003	60061	76342		
Zinnwald-Georg. *	877 582	16777	73107	10124	20120	48438	58004	69971			
Trier-Petrisberg	265 609	11480	62104	10142	20127	40085	51001	60021	70298	86800	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41761	72601	10147	20103	40087	58002		70381	875//	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635										
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32975	51402	10156	20143	40082	58001			85030	
Michelstadt/Vielbrun	453 648										
Wuerzburg	268 655	32765	71303	10130	20120	40090	58001			8251/	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46760	71704	10153	20151	40085	54000				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	11765	19903	10153	20144	40132	58008	60041	70198	81500	
Weiden	438 688	11560	81902	10140	20140	40092	58007	60031	76162	875//	
Berus	363 704										
Tholey	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11280	72104	10135	20123	40092	56003	69921	70362	8277/	
Weinbiet	553 724										
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	32480	61804	10140	20125	40082	54000			81831	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32680	72103	10150	20121	40087	56003			85831	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32682	82203	10158	20121	40087	57004			8657/	
Oehringen	276 742	36760	70000	10134	20118	40092	57005				
Weissenburg	422 761										
Nuernberg	319 763	11260	81602	10153	20138	40091	58005	60011	75866	8382/	
Regensburg	366 776	11460	82701	10140	20132	40092	57005	60031	76162	878//	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	32588	82107	10156	20115	40099	58002			8787/	
Freudenstadt *	797 815	16760	72706	10109	20099	48439	57004	69941			
Klippeneck *	973 818										
Stoetten	734 836	32986	61804	10109	20097	40097	56008			81032	
Ulm	567 838	46760	72002	10122	20113	40095	57011				
Augsburg	461 852	11780	61701	10132	20118	40100	57007	69901	70262	8457/	
Neuberg/Donau	380 853	41775	70000	10126	20120	40103	58010		70162	8253/	
Landsberg	623 857	41770	81704	10113	20104						

Station	Hoehe	03 Uhr UTC										00-03	
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4 015	42475	63506	10160	20150	40096	53003		84530				
List/Sylt	26 020	41670	70514	10161	20135	40109	52008	70262	8353/				
Leck	7 022	41765	80612	10150	20141	40110	52008	70262	875//				
Husum	28 026	41260	80709	10154	20140	40094	52001	76162	875//				
Flensburg/Meierwik	27 033	42565	80511	10159	20143	40107	52009		8653/				
Schleswig	43 035	41256	80711	10151	20143	40103	52009	76166	885//				
Hohn	12 038	41359	70613	10156	20139	40092	52003	72522	878//				
Kiel-Holtenau	31 046	41457	80610	10162	20151	40093	52005	76166	857//				
Puttgarden	1 063	46760	70726	10190	20143	40095	52008			29 37			
Arkona	42 091	42585	70831	10171	20111	40107	53012			34 46			
Norderney	11 113	42460	50311	10160	20143	40095	52005		8652/				
Bremerhaven	7 129	42475	50304	10159	20142	40089	51003		84801				
Cuxhaven	5 131	42475	73504	10173	20135	40091	53002		82832				
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	73002	10151	20145	40088	55000	71022	875//				
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	41460	80920	10173	20154	40086	53004	78086	8637/	25			
Schwerin	59 162	41435	80606	10167	20160	40083	53002	75152	877//				
Rostock-Warnemuende	4 170	41958	80605	10157	20144	40097	52010	76162	8802/				
Teterow	46 177	467//	/0505	10156	20155	40089	51007						
Barth	7 180	467//	/0812	10175	20122	40097	53008						
Greifswald	2 184	41980	80807	10172	20121	40098	51010	72162	8802/				
Ueckermuende	1 193	467//	/0812	10186	20102	40105	52011						
Emden-Hafen	5 203	46759	/0207	10157	20151	40094	52005						
Oldenburg	11 215	41945	60304	10147	20124	40086	50000	71022	82041				
Ahlhorn	49 218	41735	70403	10136	20123	40090	52005	71011	875//				
Bremen, Flugh.	4 224	42958	50405	10153	20142	40088	52005		85030				
Soltau	77 235												
Boizenburg	45 249	467//	/3002	10154	20124	40089	53001						
Luechow	17 253	41657	82902	10140	20126	40082	55002	71022	875//				
Seehausen	21 261	41940	82703	10161	20147	40083	53001	71022	8802/				
Marnitz	81 264												
Neuruppin	38 270	41428	80704	10179	20177	40079	51002	71062	876//				
Neubrandenburg	81 280	41557	80813	10156	20135	40096	53009	71022	845/				
Angermuende	56 291	41956	80709	10157	20157	40083	53008	72582	870/				
Lingen	22 305	46747	/0000	10135	20135	40087	52003						
Muenster/Osnabrueck	48 315	41901	19901	10123	20121	40082	53003	74641	81030				
Osnabrueck	95 317												
Guetersloh	72 320												
Bad Salzuflen	98 325												
Hannover, Flugh.	56 338	41557	83602	10144	20133	40080	52002	71011	8257/				
Braunschweig	81 348	41556	80000	10132	20129	40081	56001	71111	885//				
Gardellegen	47 359	467//	/0000	10127	20117	40086	53001						
Magdeburg	79 361	42964	83102	10143	20136	40080	56001		8807/				
Potsdam	81 379	41420	83204	10168	20160	40079	51002	71022	876//				
Berlin-Dahlem	51 381	41430	83102	10174	20169	40075	53001	71622	883//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41224	83504	10179	20179	40074	51001	76062	875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41225	80206	10180	20172	40074	53001	78162	883//				
Berlin-Schoenefeld	47 385	41140	80000	10180	20180	40070	50002	76165	885//				
Lindenberg	98 393	41705	90702	10178	20172	40071	54000	78184					
Manschnow	12 396	467//	/0807	10168	20144	40077	53005						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42560	72503	10164	20141	40081	53002		878//				
Bocholt	21 406												
Essen	152 410												
Kahler Asten *	839 427	42784	23306	10098	20092	48427	56001		81501				
Bad Lippspringe	157 430												
Kassel	231 438	41260	70000	10150	20143	40083	56001	70262	83632				
Goettingen	175 444												
Leinefelde	356 449	42966	82502	10132	20125	40079	56005		8807/				
Braunlage	607 452	46759	/2002	10121	20120	40083	57003						
Brucken *	1142 453	41760	83408	10107	20082	48449	54000	70242	8707/				
Artern	164 460	41568	80000	10154	20131	40081	56004	76082	8212/				
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41657	82202	10164	20145	40078	55001	76162	885//				
Wittenberg	105 474	41762	80000	10154	20141	40074	55000	76122	875//				
Oschatz	150 480	41535	82704	10160	20154	40079	53001	78082	873//				
Dresden-Klotzsche	222 488	41345	82504	10157	20152	40082	55001	76162	875//				
Doberlug-Kirchhain	97 490	467//	/3002	10167	20165	40078	53001						
Cottbus	69 496	41325	80000	10173	20163	40078	53001	71022	886//				
Groerlitz	237 499	41757	82603	10156	20146	40074	55003	71022	885//				
Aachen	202 501	42655	62803	10142	20132	40094	52009		8553/				
Noerwenich	118 502	42970	72602	10144	20133	40087	51002		8703/				
Nuerburg	627 510	42975	53303	10117	20108	40089	56002		83032				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42868	61003	10129	20124	40084	51001		86070				
Bendorf	127 515	46760	/0802	10128	20106	40086	52001						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	42562	70702	10131	20124	40094	54000		875//				
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	42259	83507	10113	20106	48435	56005		885//				
Meiningen	450 548	42660	80000	10133	20110	40086	55003		8557/				
Schmuoeke	937 552												
Erfurt-Bindersleben	312 552	42780	80000	10148	20121	40080	57004		8457/				
Neuhaus a. R. *	845 557	41556	82402	10111	20107	48432	56006	76062	8467/				
Gera-Leumnitz	311 567	41966	82202	10148	20148	40079	56006	72166	8807/				
Chemnitz	418 577	41350	82203	10139	20134	40080	56005	76366	8512/				
Fichtelberg *	1213 578	41701	93305	10094	20091	48431	58004	76364					
Zinnwald-Georg. *	877 582	467//	/3205	10118	20116	48433	56005						
Trier-Petrisberg	265 609	42470	71801	10138	20126	40084	58001		878//				
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	42661	72701	10143	20120	40087	58002		878//				
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635												
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42672	71303	10146	20136	40079	56003		8453/				
Michelstadt/Vielbrun	453 648												
Wuerzburg	268 655	42662	70000	10123	20114	40084	56017		878//				
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	46760	/1102	10143	20143	40079	57007						
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	42768	70000	10119	20112	40083	56005		8257/				
Weiden	438 688	41665	81001	10140	20140	40083	57009	70262	8452/				
Berus	363 704												
Tholey	396 706												
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41157	82002	10136	20129	40090	56002	72162	877//				
Weinbiet	553 724												
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	42770	71704	10140	20120	40084	53003		875//				
Stuttgart, Flugh.	396 738	41456	83401	10137	20122	40085	56004	76362	8752/				
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41459	81603	10138	20133	40087	57003	76362	875//				
Oehringen	276 742	46759	/2503	10136	20129	40090	57002						
Weissenburg	422 761												
Nuernberg	319 763	41660	72002	10148	20130	40086	57005	70165	8357/				
Regensburg	366 776	41465	80000	10138	20130	40082	56010	72162	878//				
Gr. Arber	1437 789												
Freiburg *	269 803	42688	82206	10154	20116	40095	57006		8782/				
Freudensstadt *	797 815	46760	/2606	10107	20093	48433	57006						
Klippeneck *	973 818												
Stoetten	734 836	41117	72809	10105	20105	40088	57010	71022	876//				
Ulm	567 838	46760	/2004	10120	20115	40087	57008						
Augsburg	461 852	42680	70000	10137	20118	40091	57009		8657/				
Neuburg/Donau	380 853	42670	80000	10124	20116	40094	57010		8552/				
Landsberg	623 857	42770	72303	10113	20106	40095	58010		85530				
Fuerstenfeldbruck	519 858												
Muenchen, Flugh.	448 870	41675	82602	10130	20122	40092	56012	75866	885//				
Erding	462 869												
Muehldorf	405 875	46760	/0000	10131	20129	40086	57						

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.	V.T.
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nxxx	3sTTT nxxx	4sTTT nxxx	5sTTT nxxx	6sTTT nxxx	7sTTT nxxx	8sTTT nxxx			
Helgoland	4 015	11265	80721	10157	20142	40111	53015	69902	75162	877//	22	26	10165	20152	31013	55009	70116			4444			
List/Sylt	26 020	11484	70614	10161	20121	40129	52020	69972	72162	8287//			10164	20142	31014	55004	70190						
Leck	7 022	43///												20142	31014	55006	70219						
Husum	28 026	43///												20153	32014	55005	70256						
Flensburg/Meierwik	27 033	43///												20151	31015	55001	70251						
Schleswig	43 035	11350	80713	10157	20150	40117	52014	60142	76366	8682//	37	10169	20146	32014	55009	70259							
Hahn	12 038	43///												20156	32015	55000	70329						
Kiel-Holtenau	31 046	11456	80716	10163	20149	40114	52021	60132	76162	8652//			10175	20157	31015	55016	70173						
Puttgarden	1 063	16760	70730	10179	20130	40118	52023	60032			30	38	10194	20172	31014	55027	70040						
Arkona	42 091	12589	80833	10168	20118	40129	53022	69902		8127//	34	48	10178	20168	39015	55012	79999						
Norderney	11 113	32259	60511	10171	20158	40105	52009			86832			10172	20160	31015	55027	70035						
Bremerhaven	5 131	32466	80718	10170	20142	40100	53008			878//			10195	20156	31014	55030	70061						
Cuxhaven	16 147	31257	80607	10168	20158	40095	53008			878//			10181	20163	31011	55037	70076						
Luebeck-Blankensee	14 156	11635	80203	10161	20151	40100	52017	60062	7216/	875//			10176	20148	30012	55015	70005						
Boltenhagen	15 161	11665	80823	10176	20151	40105	53019	69972	70186	8457//			10170	20161	31015	55013	70080						
Schwerin	59 162	11450	80807	10160	20149	40102	53019	60032	76365	8572//	25	30	10185	20169	31016	55027	70048						
Rostock-Warnemünde	4 170	11975	80909	10169	20137	40116	53019	60082	70262	8807//			10184	20157	31015	55033	70206						
Terow	46 177	11573	80611	10156	20142	40108	52019	69942	7026/	885//			10177	20154	31015	55020	70046						
Barth	7 180	11982	80818	10174	20073	40119	53022	69922	7026/	8807//	27	10197	20169	30015	55037	70002							
Greifswald	2 184	11980	80810	10171	20057	40121	53023	69982	72162	8802//	27	10193	20166	30015	55012	70008							
Ueckermünde	1 193	16///	0716	10177	20086	40121	52016	69952			29	10201	20176	31015	55007	70005							
Emden-Hafen	5 203	32663	53503	10165	20154	40105	52011						10197	20152	31014	55015	70020						
Oldenburg	11 215	11445	43502	10168	20145	40098	53012	60052	71021	82101			10212	20141	31013	55018	70090						
Ahlhorn	49 218	43///												20138	31011	55030	70011						
Bremen, Flugh.	4 224	12358	60103	10161	20149	40096	52008	69912		81131			10196	20146	31013	55012	70057						
Soltau	77 235	31703	90000	10138	20138	40097	52006			7472//			10196	20110	30010	55017	70017						
Boizenburg	45 249	11218	80104	10162	20138	40097	52008	60012	76364	877//			10170	20153	31015	55021	70048						
Luechow	17 253	31440	83302	10160	20150	40092	52010			71022	885//		10189	20140	30012	55028	79999						
Seehausen	21 261	31427	83003	10168	20154	40091	53008			71022	8262//		10192	20161	31016	55030	70057						
Marnitz	81 264																						
Neuruppin	38 270	11428	80506	10156	20150	40095	53016	60082	72162	8467//			10199	20156	32015	55022	70163						
Neubrandenburg	81 280	11765	80512	10149	20121	40110	53014	69912	70362	8652//			10179	20146	31014	55011	70153						
Angermünde	56 291	11560	70507	10154	20147	40095	53012	60022	70182	8523//			10192	20152	31014	55036	70051						
Lingen	22 305	11945	30202	10142	20141	40101	53014	69902	7101/	80001			10178	20130	31012	55024	70025						
Muenster/Osnabrueck	48 315	31925	33201	10140	20138	40093	52011			71044	81031		10193	20116	31010	55026	70041						
Osnabrueck	95 317	31112	70101	10150	20143	40093	52010			7284/	86601		10188	20131	31010	55014	70066						
Guetersloh	72 320	41740	70000	10144	20137	40084	52006			7284/	8153/												
Bad Salzuflen	98 325	31240	70301	10151	20145	40090	52008			7101/	876//		10192	20134	31013	55014	70026						
Hannover, Flugh.	56 338	31656	70404	10150	20140	40088	52008			71022	82572		10194	20138	31013	55017	70039						
Braunschweig	81 348	32658	70504	10156	20145	40086	53006				82512		10194	20132	31011	55016	70017						
Gardelegen	47 359	16///	0000	10147	20137	40093	51007	69922					10200	20126	31012	55017	70004						
Magdeburg	79 361	11958	83602	10159	20148	40088	53008	69902	72062	8807//			10198	20140	30012	55008	70004						
Potsdam	81 379	11316	83003	10175	20167	40082	50003	69912	71022	876//			10185	20166	31017	55029	70109						
Berlin-Dahlem	51 381	11330	80708	10177	20171	40082	53007	60282	76362	8672//			10204	20173	32017	55028	70329						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11240	80605	10177	20168	40083	53009	60142	76162	876//			10203	20178	31018	55031	70243						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11220	80708	10176	20170	40081	52007	60572	78186	873//			10220	20176	32017	55029	70584						
Berlin-Schönefeld	47 385	11107	80810	10178	20174	40079	53008	60192	76552	8572//			10222	20178	32018	55027	70189						
Lindenberg	98 393	11530	81106	10170	20164	40079	52007	60082	72584	873//			10207	20170	32017	55020	70082						
Manschnow	12 396	16///	0807	10165	20142	40086	53009	69932					10186	20161	31016	55042	70087						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11135	63001	10162	20142	40087	52006	69912	71022	85631			10213	20157	31015	55037	70071						
Bocholt	21 406	31940	40101	10166	20147	40093	52011			7107/	84030		10196	20143	30013	55031	70007						
Essen	152 410	31930	32802	10160	20150	40092	52007			7101/	81031		10196	20143	31013	55039	70035						
Kahler Asten	839 427	31009	73507	10112	20112	48436	53006			74110	8563/		10142	20097	31005	55006	70132						
Bad Lipspringe	157 430	12460	60000	10160	20149	40088	53006	69942		82130			10169	20140	31013	55023	70057						
Kassel	231 438	11245	71801	10156	20141	40088	52005	69902	71062	8663//			10191	20146	31013	55024	70088						
Goettingen	175 444	32968	30000	10158	20137	40088	53007			81031			10207	20144	31013	55027	70053						
Leinefelde	356 449	32960	80000	10150	20144	40081	52006			83037			10192	20125	31012	55023	70045						
Braunlage	607 452	31242	71101	10128	20128	40084	53004			85831			10166	20112	31009	55020	70016						
Brocken	1142 453	31700	90410	10104	20104	48447	54000			74742			10115	20101	31007	55013	70014						

Station	Höhe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	06-09 V.T.	Erdbodentemp.				
													07 Uhr UTC	10	20	50	
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4 015	41245	80728	10161	20145	40125	52014		76352	877//	28 34	20162					
List/Sylt	26 020	41784	70814	10172	20105	40154	52025		70262	8457//		20176					
Leck	7 022												0170	0183	0193		
Husum	28 026												0172	0180	0187	0203	
Flensburg/Meierwik	27 033																
Schleswig	43 035	41470	80714	10149	20106	40145	52028		76062	8582//	28	20179	0168	0182	0198	0204	
Hohn	12 038																
Kiel-Holtenua	31 046	41470	80717	10173	20129	40142	52028		70262	8487//	29	20178	0177	0183	0195	0195	
Puttgarden	1 063	46760	70825	10181	20144	40142	52024				32 40	20192	0175	0182	0199	0205	
Arkona	42 091	42488	80837	10171	20103	40150	52011			81172	34 49	20178	0200	0201	0206	0202	
Norderney	11 113	41256	80620	10169	20155	40116	52011		72052	878//	27	20172	0180	0190	0197	0202	
Bremerhaven	7 129	41458	80710	10170	20152	40112	52015		75052	877//		20175					
Cuxhaven	5 131	42465	80824	10174	20140	40122	52022			878//	24 32	20174	0175	0178	0183	0203	
Hamburg, Flugh.	16 147	41356	80616	10154	20146	40119	52023		76362	8572//		20173	0180	0181	0185	0185	
Luebeck-Blankensee	14 156	41459	81006	10155	20142	40128	52028		76162	8552//		20176	0182	0189	0200	0197	
Boltenhagen	15 161	41682	80824	10174	20124	40134	53029		72582	8437//	29 35	20183	0178	0185	0194	0199	
Schwerin	59 162	41465	80810	10160	20127	40128	53025		76162	8477//		20186	0173	0183	0198	0200	
Rostock-Warnemünde	4 170	42480	80912	10176	20120	40142	51026			8117//	25	20199	0178	0193	0211	0221	
Teterow	46 177	42786	80515	10158	20114	40133	53025			875//	29	20193	0178	0190	0202	0203	
Barth	7 180	42580	80821	10177	20094	40144	51025			8217//	25 34	20195	0183	0187	0195	0191	
Greifswald	2 184	41586	80614	10169	20117	40143	52022		76062	8372//	31	20190	0190	0193	0214	0225	
Ueckermünde	1 193	467//	70613	10185	20106	40139	52020			878//		20176	0188	0188	0196		
Emden-Hafen	5 203	42565	70505	10194	20154	40112	52007			84201		20180	0196	0185	0192	0204	
Oldenburg	11 215	42565	60404	10203	20138	40105	52008					20184	0190	0192	0202	0207	
Ahlhorn	49 218											20180	0185	0192	0203	0206	
Bremen, Flugh.	4 224	41557	80205	10184	20156	40104	52008		76022	888//		20180	0167	0169	0186	0200	
Soltau	77 235	41216	83202	10161	20152	40104	52008		75865	887//		20164	0169	0173	0179	0178	
Boizenburg	45 249	41258	80612	10152	20127	40123	53026		76366	8672//	25	20182	0195	0199	0205	0210	
Luechow	17 253	41456	80808	10168	20147	40106	53014		76062	888//		20185	0192	0196	0202	0209	
Seehausen	21 261	41556	80610	10166	20143	40112	53021		76122	8312//		20192					
Marnitz	81 264																
Neuruppin	38 270	41960	80613	10175	20143	40110	53015		72162	8707//		20187	0182	0191	0203	0202	
Neubrandenburg	81 280	42982	80513	10160	20102	40128	53018			8807//	25	20186	0174	0179	0192	0207	
Angermünde	56 291	42575	80507	10158	20120	40116	53021			875//		20202	0199	0203	0219	0225	
Lingen	22 305	42560	53602	10186	20161	40110	52009			84232		20170	0183	0192	0209	0224	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42565	50807	10205	20144	40101	51010			83231		20166	0176	0179	0195	0206	
Osnabrueck	95 317	42563	50704	10197	20144	40101	52011			83231		20162	0171	0172	0182	0196	
Guettersloh	72 320																
Bad Salzuflen	98 325	42566	60605	10197	20147	40098	51010			84838		20177	0195	0197	0211	0220	
Hannover, Flugh.	56 338	42465	73203	10185	20147	40097	52010			8423//		20181	0178	0184	0194	0202	
Braunschweig	81 348	42465	80304	10190	20138	40097	52012			8583//		20170	0181	0180	0185	0188	
Gardelegen	47 359	467//	70203	10174	20155	40105	53012					20189	0193	0197	0207	0215	
Magdeburg	79 361	41540	83504	10175	20168	40097	53010		76162	8412//		20180	0191	0192	0202	0199	
Potsdam	81 379	41550	80608	10163	20148	40097	53014			75162	8652//	20186	0202	0212	0221	0235	
Berlin-Dahlem	51 381	41460	80806	10169	20153	40098	51015			72562	8782//	25	20190	0191	0203	0209	0222
Berlin-Tempel, Flugh.	37 382	41362	80709	10180	20146	40097	52014			76162	8257//		20194	0183	0188	0197	0200
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41462	70908	10177	20151	40096	52015			72182	857//	20192	0190	0205	0224	0233	
Lindenberg	47 385	41463	70610	10175	20162	40090	52011			70362	8127//	20197	0200	0209	0216	0218	
Manschnow	12 396	467//	70611	10196	20118	40103	52017			872//		20211	0201	0205	0216	0233	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41442	50302	10197	20151	40098	52011		70522	853//		20181	0185	0185	0193	0203	
Bocholt	21 406	42562	60404	10207	20130	40107	52015			86800		20180	0186	0190	0198	0203	
Essen	152 410	41557	70705	10189	20149	40102	52011			70522	8688//	20163	0191	0184	0177	0213	
Kaehler Asten *	839 427	41366	83609	10134	20119	48449	52010			70342	8723//	20125	0136	0127	0141	0145	
Bad Lipsprunge	157 430	42462	79901	10193	20150	40094	51008			8683//		20170	0184	0186	0188	0195	
Kassel	231 438	42460	73604	10182	20143	40089	52004			8623//		20170	0183	0183	0185	0198	
Goettingen	175 444	42575	83505	10188	20148	40092	52006			8683//		20170	0172	0175	0194	0199	
Leinefelde	356 449	41560	83505	10168	20144	40086	51007		76162	8372//		20164	0172	0170	0173	0180	
Braunlage	607 452	42465	80507	10159	20121	40086	52009			8422//		20143	0148	0149	0159	0160	
Bracken *	1142 453	41700	90214	10098	20098	48454	53007		74544			20112					
Artern	164 460	41656	80408	10174	20149	40092	51008		76162	8322//		20187	0184	0195	0207	0206	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41356	80109	10170	20154	40090	52008			76166	878//	20182	0188	0193	0199	0203	
Wittenberg	105 474	41345	82803	10169	20160	40081	51005			76366	877//	20193	0198	0206	0218	0225	
Oschatz	150 480	41556	80000	10160	20150	40088	53006			76166	8677//	20186	0184	0193	0205	0216	
Dresden-Klotzsche	222 488	41226	83105	10166	20163	40084	53002			75865	877//	20184	0184	0194	0199	0210	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41550	80505	10173	20173	40087	53005			72565	8662//	20198	0196	0199	0207	0212	
Cottbus	69 496	41560	80808	10188	20158	40092	51010			78082	878//	20213	0196	0201	0212	0233	
Görlitz	237 499	41556	80705	10183	20158	40077	51003			71085	875//	20199	0191	0187	0192	0195	
Aachen	202 501	41317	83102	10163	20143	40104	52013		71022	885//		20163	0174	0184	0194	0206	
Noerwienich	118 502												0176	0180	0186	0192	
Nuerbur	627 510	42461	53607	10152	20114	40098	51014			83202		20138	0155	0160	0163	0171	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41456	63604	10188	20151	40102	52008		70522	86100		20170	0181	0182	0192	0209</	

Station	12 Uhr UTC										06-12		
	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW		BNCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd			R		12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11368	80827	10167	20127	40155	51030	60031	76165	8377/	32	40
List/Sylt	26	020	11484	70816	10189	20134	40167	51013	69901	76062	8387/		
Leck	7	022											
Husum	28	026											
Flensburg/Msierwik	27	033											
Schleswig	43	035	11480	80816	10176	20131	40161	52016	60021	70262	8317/	33	
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046	11570	70719	10176	20115	40165	52023	69961	70362	8582/	32	
Puttgarden	1	063	16760	70727	10177	20119	40164	52022	69901			32	40
Arkona	42	091	32589	30829	10181	20100	40167	51017			81149	30	49
Norderney	11	113	11360	81018	10166	20149	40132	52016	69931	75865	8777/	30	
Bremerhaven	7	129	11470	80714	10152	20123	40132	52020	60011	76065	8787/	28	
Cuxhaven	5	131	11662	80924	10161	20128	40142	52020	60021	76162	8757/	35	42
Hamburg, Flugh.	16	147	11670	80615	10150	20122	40143	52024	60121	76162	8757/		
Luebeck-Blankensee	14	156	11565	80506	10146	20124	40146	52018	60041	76162	8757/		
Boltenhagen	15	161	11683	80624	10179	20132	40152	51018	69921	72182	8657/	29	38
Schwerin	59	162	11975	80513	10168	20103	40140	51013	69931	70262	8807/	30	
Rostock-Warnemünde	4	170	32460	70712	10178	20113	40157	51015			8227/	27	
Teterow	46	177	32787	80620	10169	20121	40146	51013			8757/	31	
Barth	7	180	32584	80723	10185	20081	40158	51014			81230	25	37
Greifswald	2	184	11588	80616	10182	20100	40155	51012	69901	70362	83150	31	
Peckermünde	1	193	36777	70419	10187	20106	40149	52010				37	
Emden-Hafen	5	203	32562	70615	10183	20160	40128	52014			8727/	25	
Oldenburg	11	215	11458	70815	10174	20138	40125	52019	60021	72582	8777/		
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	4	224	11356	80716	10166	20155	40120	52016	69911	76162	8877/	26	
Soltau	77	235	11220	80709	10152	20142	40124	52019	60051	76165	8857/		
Boizenburg	45	249	11666	80509	10144	20109	40141	51018	60041	72162	8797/	27	
Luechow	17	253	11560	80608	10161	20133	40124	52018	69981	76162	8857/		
Seehausen	21	261	11970	80611	10167	20116	40123	51011	60021	72162	8807/		
Marnitz	81	264											
Neuruppin	38	270	11680	80512	10177	20112	40119	51009	69901	70362	8317/	28	
Neubrandenburg	81	280	32982	80520	10175	20104	40135	51008			8807/	24	34
Angermünde	56	291	32680	80712	10196	20123	40116	50001			8522/		
Lüngen	22	295	32665	80505	10233	20142	40106	58003			83232		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	80508	10226	20134	40098	58003			83281		
Osnabrueck	95	317	32568	70308	10214	20140	40100	50000			8483/		
Guetersloh	72	320	42668	70107	10228	20119	40097	58004			83232		
Bad Salzuflen	98	325	32572	70306	10212	20136	40097	50000			868/2		
Hannover, Flugh.	56	338	11456	80308	10189	20162	40102	52005	69911	76122	8782/		
Braunschweig	81	348	11350	80408	10176	20162	40101	53003	69911	76165	8777/		
Gardelegen	47	359	16777	70508	10160	20144	40114	51009	60031				
Magdeburg	79	361	11335	80508	10166	20159	40101	53003	60071	76362	8472/		
Potsdam	81	379	11580	80610	10194	20142	40103	52007	60121	70365	8787/		
Berlin-Dahlem	51	381	11675	80709	10205	20107	40106	53009	60071	70286	8552/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11675	70713	10209	20097	40107	51010	60031	70262	8123/		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11680	70711	10205	20108	40105	52010	60091	70286	8457/	26	
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	70515	10202	20115	40105	53011	60151	70262	8327/	25	
Lindenberg	98	393	32675	80812	10200	20108	40099	51005			8827/	25	
Manschnow	12	396	36777	70713	10202	20089	40108	50005				26	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11562	50109	10226	20143	40097	50000	69901	70282	82331		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32565	70805	10205	20142	40099	58001			84832		
Kahler Asten	839	427	11462	83611	10139	20117	48452		60011	72584	8693/		
Bad Lippspringe	157	430	32575	70209	10217	20134	40092	50000			83232		
Kassel	231	438	11460	80308	10190	20143	40089	50000	69901	78082	8787/		
Goettingen	175	444	11565	83605	10197	20137	40089	56002	69911	72581	8887/		
Leinefelde	356	449	11460	80608	10166	20148	40089	53001	69981	78162	8532/		
Braunlage	607	452	11465	80507	10150	20129	40091	52002	69901	76162	8522/		
Brocken	1142	453	11700	90421	10097	20097	48454	54000	69951	76384		21	29
Artern	164	460	11663	80506	10168	20141	40095	52002	60011	76162	8652/		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11458	83408	10160	20149	40085	58005	60071	76162	8857/		
Wittenberg	105	474	11350	80204	10179	20173	40083	50002	60111	76162	8857/		
Oschatz	150	480	11535	83602	10169	20164	40082	57005	60091	72162	8362/		
Dresden-Klotzsche	222	488	11356	70508	10194	20171	40079	58003	60031	71065	8727/		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11456	80611	10190	20175	40090	53006	60031	72086	8562/		
Cottbus	69	496	11664	80610	10198	20146	40098	53006	69901	72582	8757/		
Görlitz	237	499	11658	80612	10207	20155	40078	50003	69901	70365	86500		
Aachen	202	501	11556	63603	10193	20140	40101	58001	69901	78082	85201		
Noerwenich	118	502											
Nuerburg	627	510	32562	63606	10174	20111	40091	56002			85202		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32566	73506	10217	20140	40093	57008			84261		
Bendorf	127	515	32580	73406	10223	20098	40084	57009			94201		
Bad Marienberg	547	526	11575	80306	10179	20136	40086	58001	69911	76182	8587/		
Giessen	186	532	11575	80000	10196	20148	40095	56002	69911	76082	8421/		
Bad Hersfeld	212	542	11456	80706	10173	20152	40093	53002	60071	76362	8682/		
Wasserkuppe	921	544	11700	90512	10119	20119	48443	50003	60051	76364			
Weinungen	450	548	11358	83603	10148	20128	40086	54000	60041	76362	8877/		
Schüncke	937	552	11465	80307	10112	20112	48442	54000	60041	76564			
Erfurt-Bindersleben	312	554	11350	80507	10157	20143	40087	57002	60051	76186	8857/		
Neuhaus a.R.	845	557	11710	80409	10114	20112	48435	58001	60081	76354	8672/		
Gera-Leumnitz	311	567	11457	80407	10152	20145	40083	58002	60031	76165	8777/		
Chemnitz	418	577	11235	80208	10140	20131	40081	58002	60051	75165	8472/		
Fichtelberg	1213	578	11701	90109	10094	20092	48432	54000	60111	76364			
Zinnwald-Georg.	877	582	11700	90507	10134	20134	48438	51003	60061	74564			
Trier-Petrisberg	265	609	32568	70406	10208	20128	40085	58005			85832		
Deuselbach	480	615	11572	70206	10185	20126	40077	58005	69901	70362	86872		
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11375	80208	10148	20123	48449	50002	69901				

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	15 Uhr UTC			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT		
Helgoland	4 015	41481	80722	10171	20131	40167	53012	70262	8327//	27	33						
List/Sylt	26 020	41484	70810	10202	20114	40179	52012	70262	8387//								
Leck	7 022												0230	0207	0197		
Husum	28 026												0183	0190	0185	0195	
Flensburg/Meierwik	27 033																
Schleswig	43 035	42481	70716	10182	20104	40174	51013		8387//		35		0196	0191	0192	0198	
Hohn	12 038																
Kiel-Holtenau	31 046	42570	60717	10179	20099	40171	52006		84830	22	34		0181	0184	0187	0190	
Puttgarden	1 063	46/60	/0726	10184	20108	40171	52007						0180	0182	0191	0199	
Arkona	42 091	42489	30830	10174	20095	40172	53005		81204	34	40		0255	0237	0214	0200	
Norderney	11 113	41368	80918	10170	20132	40155	52023		72165	878//	21	35	0178	0187	0193	0197	
Bremerhaven	7 129	41570	80709	10157	20127	40147	52015		76166	8652//	30						
Cuxhaven	5 131	41580	80621	10173	20135	40156	52014		72162	878//	25	33	0175	0178	0190	0200	
Hamburg, Flugh.	16 147	41682	80615	10167	20114	40149	51006		70262	875//	25		0173	0175	0179	0182	
Luebeck-Blankensee	14 156	41570	80505	10169	20122	40154	51008		70262	875//	25		0177	0182	0192	0193	
Boltenhagen	15 161	42682	70530	10181	20122	40158	51006		8357//	31	38		0174	0178	0186	0195	
Schwerin	59 162	42580	80613	10173	20103	40147	50006		875//	31			0173	0176	0189	0196	
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	70714	10190	20102	40162	51005		82236	28			0201	0191	0193	0198	
Teterow	46 177	42789	60519	10200	20106	40148	50002		86500	24	33		0227	0214	0196	0188	
Barth	7 180	46//	/0721	10190	20075	40163	51005						0269	0253	0225	0220	
Greifswald	2 184	42588	60614	10184	20095	40160	51005		82104	36			0250	0226	0203		
Ueckermünde	1 193	46//	/0520	10180	20109	40154	52005						0196	0225	0217	0208	
Emden-Hafen	5 203	41570	80614	10161	20118	40148	52022		70282	878//	28		0183	0194	0201	0200	
Oldenburg	11 215	41460	70712	10151	20114	40131	52016		78082	877//			0214	0218	0216	0216	
Ahlhorn	49 218												0193	0201	0204	0203	
Bremen, Flugh.	4 224	41462	80613	10152	20137	40136	52016		76166	888//	22	32	0183	0182	0188	0195	
Soltau	77 235	41480	80608	10154	20136	40134	52010		72162	8257//			0159	0165	0172	0174	
Boizenburg	45 249	41675	80312	10159	20099	40146	50005		70282	879//	25		0198	0197	0202	0205	
Luechow	17 253	41575	80508	10166	20117	40126	50002		70262	885//			0189	0192	0202	0205	
Seehausen	21 261	42980	80414	10185	20110	40124	50001		8807//								
Marnitz	81 264																
Neuruppin	38 270	42984	80411	10204	20128	40117	58002		8707//				0187	0189	0196	0197	
Neubrandenburg	81 280	42983	70526	10190	20112	40140	51005		8707//	26	34		0205	0195	0190	0200	
Angermünde	56 291	42680	80906	10224	20102	40115	50004		872//				0206	0212	0212	0223	
Lingen	22 305	41565	80607	10191	20170	40117	53010						0260	0256	0229	0219	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41558	60114	10197	20153	40105	52006		72562	8427//			0246	0226	0206	0201	
Osnabrueck	95 317	41345	80512	10172	20156	40111	53009		78082	83380			0241	0230	0206	0192	
Guetersloh	72 320																
Bad Salzuflen	98 325	41435	80508	10169	20160	40108	52009		76162	875//			0299	0275	0231	0218	
Hannover, Flugh.	56 338	41459	80509	10149	20137	40116	52013		76166	888//	25		0202	0202	0202	0198	
Braunschweig	81 348	41460	80510	10153	20137	40110	52008		75866	885//			0186	0197	0198	0194	
Gardelengen	47 359	46//	/0408	10190	20111	40115	51002						0201	0203	0206	0209	
Magdeburg	79 361	41962	80409	10173	20134	40102	53001		72162	8807//			0198	0197	0200	0196	
Potsdam	81 379	41680	80614	10205	20100	40104	50002		70362	84577//	27		0216	0217	0220	0226	
Berlin-Dahlem	51 381	41680	80610	10206	20084	40106	50000		70282	8452//	25		0205	0213	0211	0216	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	80609	10204	20081	40108	50001										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41780	80612	10212	20100	40104	50001		70262	825//			0204	0206	0203	0196	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42680	70512	10209	20105	40100	55000						0210	0219	0225	0225	
Lindenborch	98 393	42675	70916	10217	20105	40099	51001		872//				0222	0220	0217	0213	
Manschnow	12 396	46//	/0609	10223	20096	40106	58002						0222	0221	0220	0228	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41550	60806	10200	20153	40098	55000		78082	82331			0240	0228	0209	0200	
Bocholt	21 406	42666	70108	10238	20116	40101	55003		8523//				0253	0222	0211	0200	
Essen	152 410	41562	71802	10185	20161	40097	58003		72998	83963			0237	0239	0220	0219	
Kahler Asten *	839 427	41356	80310	10133	20123	48449	58002		72582	878//			0163	0157	0149	0142	
Bad Lippspringe	157 430	41558	80609	10180	20155	40099	53004		76322	8252//			0228	0222	0205	0193	
Kassel	231 438	41350	80206	10167	20153	40096	52005		76386	878//			0194	0196	0192	0193	
Goettingen	175 444	41456	83601	10169	20151	40096	50004		76362	8522//			0193	0192	0195	0195	
Leinefelde	356 452	41457	83405	10156	20142	40087	58003		76182	8672//			0190	0188	0184	0177	
Braunlage	607 452	41340	80510	10140	20140	40088	56005		76366	872//			0172	0167	0161	0158	
Brocken *	1142 453	41700	90527	10102	20102	48451	57004		76564		27	34					
Artern	164 460	41445	80506	10161	20142	40083	56012		76366	88777//			0199	0202	0204	0204	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41458	80612	10184	20167	40079	57005		72162	878//			0187	0192	0198	0199	
Wittenberg	105 474	41575	80408	10185	20146	40083	53001		70162	885//			0223	0218	0216	0218	
Oschatz	150 480	42456	80512	10192	20170	40079	55002		876//				0216	0212	0206	0211	
Dresden-Klotzsche	222 488	41430	80509	10180	20172	40079	57001		79292	8212//			0222	0218	0203	0206	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46//	/0613	10197	20153	40089	55001						0207	0210	0209	0207	
Cottbus	69 496	42768	80712	10214	20130	40096	56002		8451//		25		0204	0210	0216	0227	
Görlitz	237 499	41660	80811	10193	20158	40011	51000		71022	885//			0228	0221	0208	0191	
Aachen	202 501	41556	82802	10182	20163	40100	55001		72982	82163			0219	0224	0205	0202	
Noerwenich	118 502												0224	0221	0204	0191	
Nuerburg	627 510	41458	73304	10144	20126	40097	57001		72582	872//			0209	0204	0201	0168	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41568	80306	10185	20163	40090	55004		72522	82978			0271	0230	0217	0204	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nodd		Sappp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
									R	12	hLMH	xx	nnxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11683	80714	10170	20128	40175	52008	60032	70262	875//	27	33	10173	20154
List/Sylt	26	020	11484	50811	10199	20116	40184	52005	69902	70162	82831			10205	20160
Leck	7	022	43///											10205	
Husum	20	026	43///											10193	
Flensburg/Hafenbrück	27	033	43///											10204	
Schleswig	43	035	12483	50715	10183	20091	40179	53005	60022		81132	35	10189	20146	
Könn	12	038	43///											10188	
Kiel-Holtenau	31	046	12570	60717	10180	20098	40173	52002	69962		82801	22	34	10187	20158
Püttgarden	1	053	16760	70724	10180	20113	40174	52003	69902			28	35	10190	20175
Arkona	42	091	32589	60831	10160	20092	40176	53004				34	40	10185	20160
Norderney	11	113	11570	70819	10173	20128	40166	52011	69932	72165	81206	21	35	10175	20159
Bremerhaven	7	129	11984	80512	10173	20113	40153	53006	60022	72165	8807//	25	33	10179	20151
Cuxhaven	5	131	11783	80620	10178	20117	40165	52009	60032	70262	875//	30	10174	20146	
Hamburg, Flugh.	16	147	11582	70517	10167	20109	40154	52005	60122	70162	8581//	25	33	10179	20151
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	50514	10172	20081	40156	52002	60052	70162	82502	30	10180	20144	
Boltenhagen	15	161	12982	60531	10173	20119	40162	51004	69922		82038	32	38	10183	20171
Schwerin	59	162	12980	50614	10176	20094	40153	53006	69932		85070	31	10181	20148	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	60712	10175	20101	40168	53006			81238	32	10192	20169	
Teterow	46	177	36///	/0521	10175	20111	40157	53009				24	33	10204	20153
Barth	7	180	36///	/0717	10169	20077	40169	53006				26	36	10202	20169
Greifswald	2	184	32586	70614	10169	20083	40166	53006	69902		83101	36	10190	20166	
Uecker-münde	1	193	36///	/0521	10172	20087	40161	53007				21	51	10187	20172
Emden-Hafen	5	203	11570	80313	10164	20139	40158	53010	69902	72186	8117//	28	10209	20153	
Oldenburg	11	215	11675	80512	10165	20110	40147	53006	60022	76062	8552//	29	10203	20145	
Ahlhorn	49	218	43///											10205	
Bremen, Flugh.	4	224	11680	70413	10165	20128	40141	53005	60022	72162	875//	22	32	10188	20147
Soltau	77	235	11582	80510	10160	20108	40136	53003	60062	70362	8557//	27	10164	20138	
Boizenburg	45	249	16///	/0412	10176	20086	40150	53004	60042			25	10176	20141	
Luechow	17	253	11580	80410	10176	20103	40131	52005	69992	76062	888//	25	10178	20154	
Seehausen	21	261	11981	80314	10178	20104	40131	53007	60022	76082	8807//	25	10187	20160	
Marnitz	81	264	16///	/0413	10174	20110	40140	53008	60022			29	10187	20149	
Neuruppin	38	270	13984	80312	10184	20122	40125	53008	69902		8807//	27	10206	20156	
Neubrandenburg	81	280	32783	70522	10160	20101	40150	53009			82036	27	35	10197	20149
Angermünde	56	291	32780	80417	10204	20111	40126	53008			83237	27	35	10241	20154
Lingen	22	305	16760	/0305	10152	20141	40136	52019	69902			26	10235	20139	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11462	70512	10146	20138	40125	52019	60012	76186	875//			10243	20140
Osnabrueck	95	317	13///						60062					10223	20140
Guetersloh	72	320												10221	20141
Bad Salzuflen	98	325	11256	80409	10141	20134	40121	52012	60052	75862	887//			10221	20141
Hannover, Flugh.	56	338	11681	80310	10153	20130	40113	52004	60022	72162	885//	25	10197	20148	
Braunschweig	81	348	11675	80509	10163	20117	40115	53005	60042	72165	875//			10200	20151
Gardelegen	47	359	16///	/0411	10177	20123	40123	53007	60032					10191	20146
Magdeburg	79	361	11978	80206	10183	20136	40106	53005	60082	70262	8807//			10184	20159
Potsdam	81	379	11781	80206	10191	20113	40109	53004	60122	70162	875//	27	10209	20158	
Berlin-Dahlem	51	381	11675	80405	10206	20087	40109	53003	60072	70282	8652//	25	10214	20162	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12775	80305	10209	20121	40109	53001	60032		875//			10209	20165
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12782	70508	10212	20094	40104	53004	60092	70262	875//			10218	20165
Berlin-Schoenefeld	98	393	32683	80708	10211	20084	40103	52003	60152		875//	25	10217	20164	
Lindenberg	12	396	36///	/0611	10219	20078	40112	53006			872//	25	10223	20170	
Manschnow	45	400	11465	60408	10194	20163	40097	55001	60212	70298	82232	30	10228	20165	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	13///						60022					10236	20162
Bocholt	152	410	11558	80713	10176	20159	40103	53005	60052	76098	8587//			10220	20160
Essen	839	427	11701	90310	10120	20120	48446	56001	60132	76384				10148	20112
Kaehler Asten *	157	430	11456	80507	10144	20132	40110	52009	60042	76362	8452//			10222	20144
Bad Lipspringe	231	438	11256	80109	10149	20139	40089	55000	60122	76586	8757//			10199	20149
Kassel	175	444	13///						60112					10197	20144
Goettingen	356	449	11457	80616	10144	20132	40092	53003	60152	76182	877//			10177	20143
Leinefelde	607	452	11365	80313	10124	20113	40103	52010	60092	76062	8117//	32	10163	20123	
Braunlage	1142	453	11700	90528	10086	20086	48452	53004	60242	76364		33	45	10106	20086
Brocken *	164	460	11660	80412	10152	20134	40094	53010	60142	76162	8802//	26	10181	20152	
Artern	131	469	11658	80610	10167	20156	40088	51008	60122	76162	875//			10186	20157
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11763	80509	10200	20134	40089	53006	60112	76162	875//			10205	20156
Wittenberg	150	480	11430	80307	10169	20162	40084	52003	60142	76362	8672//			10196	20155
Oschatz	222	488	11437	80506	10171	20166	40082	52002	60182	76192	8457//			10204	20154
Dresden-Klotzsche	97	490	16///	/0511	10184	20141	40091	53002	60062					10200	20166
Doberlug-Kirchhain	69	496	12765	80613	10211	20100	40097	53001	69902		885//	25	10215	20171	
Cottbus	237	499	11650	80506	10180	20163	40082	50001	60032	78182	873//			10216	20164
Gdrlitz	202	501	11556	83302	10162	20149	40103	53001	60112	78198	8532//			10202	20148
Aachen	118	502	43///											10211	
Noerwenich	627	510	11707	93403	10139	20129	40100	50001	60092	74398				10185	20127
Kueln/Bonn, Flugh.	91	513	11464	81205	10175	20164	40094	51003	60032	76082	8587//			10235	20146
Bendorf	127	515	11566	82202	10168	20144	40094	51003	60032	76086	8327//			10235	20140
Bad Marienberg	547	526	11038	80204	10149	20141	40092	56002	60062	76162	8587//			10196	20132
Glessen	186	532	11374	83603	10164	20154	40098	56001	60112	76182	878//			10199	20143
Bad Hersfeld	212	542	13///						60172					10187	20148
Wasserkuppe *	921	544	11700	90510	10110	20110	48435	56004	60142	76364				10121	20108
Schmücke *	450	552	11701	90105	10111	20111	48438	56003	60102	72166	886//			10155	20136
Erfurt-Bindersleben	312	554	11020	83204	10147	20138	40083	55000	60132	76164				10117	20107
Neuhaus a.R. *	845	557	11703	90204	10111	20109	48431	55002	60212	75184	877//			10159	20145
Gera-Leumnitz	311	567	11125	80406	10162	20160	40076	55000	60222	76362	887//			10119	20110
Chemnitz	418	577	11340	80705	10161	20150	40070	55000	60092	76085	877//			10161	20137
Fichtelberg *	1213	578	11160	80907	10112	20110	48437	53004	60152	72864	8227//			10118	20094
Zinnwald-Georg. *	877	582	16///	/1106	10137	20133	48439	52004	60282					10156	20114
Trier-Petrisberg	265	609	11356	89902	10155	20142	40099	52010	60192	76198	8582//			10216	20142
Deuselbach	480	615	13///						60082					10187	20132
Pferdsfeld	396	626	43///											10199	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11702	90209	10120	20120	48440								

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										Erdbodentemp.							
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50				
		Rx	n	n	n	n	n	n	12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42684	70519	10172	20118	40190	52015					875//		25				
List/Sylt	26	020	42984	20608	10173	20097	40199	52015					80002						
Loock	7	022	42982	10305	10140	20102	40198	52009					80001			0167	0192	0200	
Husum	28	026	42984	30307	10148	20098	40194	52014					81031			0155	0173	0182	0193
Flensburg/Meierwik	27	033	42775	10708	10162	20102	40194	52011					81531						
Schleswig	43	035	42682	20709	10158	20107	40192	52013					81531		26	0155	0180	0193	0194
Hohn	12	038	42780	20711	10155	20097	40184	52013					82501						
Kiel-Holtenau	31	046	42770	30611	10163	20111	40187	52014					82501			0164	0173	0187	0187
Puttgarden	1	063	46/60	/0722	10173	20111	40186	52012							26	0172	0178	0191	0197
Arkona	42	091	42489	40731	10153	20085	40185	51009					83202		34	0221	0204	0222	0201
Norderney	11	113	42680	70620	10172	20129	40179	52013					875//		22	0171	0184	0190	0195
Cuxhaven	5	131	42682	70615	10169	20112	40177	52012	70262				8352/						
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	60514	10159	20101	40166	52011					86502		21	0163	0169	0187	0197
Luebeck-Blankensee	14	156	42975	40508	10148	20086	40169	52013					84072		29	0156	0153	0166	0179
Boltenhagen	15	161	42982	50726	10163	20111	40175	53013					80002		27	0162	0176	0189	0189
Schwerin	59	162	42980	70613	10152	20106	40167	53014					81038		31	0160	0171	0183	0191
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	60709	10153	20103	40183	51015					80008		32	0145	0162	0182	0192
Teterow	46	177	46///	/0515	10143	20102	40171	51013					81104		27	0160	0180	0200	0210
Barth	7	180	46///	/0716	10152	20074	40182	51013							21	0176	0192	0199	0195
Greifswald	2	184	42584	70712	10155	20081	40177	51011							21	0188	0196	0200	0187
Ueckermünde	1	193	46///	/0520	10159	20086	40173	52012							38	0211	0219	0229	0219
Emden-Hafen	5	203	42980	80411	10169	20117	40172	52014					8807/		41	0203	0204	0209	
Odenburg	11	215	41775	80409	10158	20106	40160	53013					875//			0156	0170	0187	0198
Ahlhorn	4	224	42781	70515	10164	20115	40156	52015	70262				875//			0182	0186	0199	0203
Bremen, Flugh.	4	224	42781	70515	10164	20115	40156	52015					875//			0170	0185	0197	0201
Soltau	77	235	42481	80407	10157	20101	40150	52014					8587/			0157	0167	0184	0192
Boizenburg	45	249	46///	/0409	10151	20079	40165	51015							27	0139	0151	0164	0170
Luechow	17	253	41675	80510	10161	20101	40146	52015	70262				8457/			0175	0184	0195	0202
Seehausen	21	261	41981	80415	10160	20096	40146	51014	70286				8807/		29	0161	0173	0187	0199
Marnitz	81	264	46///	/0513	10149	20100	40155	52014							27	0156	0166	0183	0183
Neuruppin	38	270	42984	70415	10168	20109	40141	51015					8707/		30	0161	0174	0188	0194
Neubrandenburg	81	280	42980	70518	10142	20092	40163	53012					86072		24	0142	0159	0182	0197
Angermünde	56	291	42770	70416	10166	20098	40139	51018					875//		29	0183	0204	0211	0219
Lingen	22	305	46/60	/0307	10163	20127	40149	52013					72162			0206	0218	0222	0221
Muenster/Osnabrueck	48	315	41665	70411	10142	20130	40139	52014					76166			0187	0189	0208	0202
Osnabrueck	95	317	41565	80407	10142	20125	40137	52013					7616/			0176	0184	0198	0192
Guetersloh	98	325	41372	80306	10135	20126	40133	52011					72162			0177	0201	0224	0217
Bad Salzuflen	56	338	41780	80410	10146	20113	40133	52013					76162			0168	0181	0191	0197
Hannover, Flugh.	81	348	42675	80611	10162	20106	40127	52012					885//			0162	0173	0183	0192
Braunschweig	47	359	46///	/0409	10167	20097	40135	51012								0168	0182	0196	0206
Gardelegen	79	361	41468	80208	10161	20125	40120	50013					76162			0177	0185	0196	0194
Magdeburg	81	379	41778	80411	10178	20123	40120	52010					72122			0192	0203	0213	0223
Berlin-Dahlem	51	381	42783	80510	10194	20101	40122	52013					875//			0182	0196	0202	0213
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	80510	10189	20098	40123	52014					875//						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	80411	10192	20108	40122	52013					885//			0184	0189	0199	0194
Berlin-Schoenefeld	47	385	42682	70410	10208	20082	40115	52011					875//			0173	0191	0211	0222
Lindenberg	98	393	41682	80610	10195	20069	40112	52009					70282			0192	0205	0213	0212
Manschnow	12	396	46///	/0513	10204	20065	40123	53011					875//			0199	0210	0216	0225
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41560	80509	10148	20131	40140	52027					76362			0182	0193	0204	0202
Bocholt	152	410	41460	80711	10141	20136	40124	52018					76022			0190	0208	0214	0207
Essen	839	427	41/01	90618	10106	20106	48450	52008					76166			0167	0189	0208	0210
Kahler Asten *	157	430	41770	80512	10141	20124	40118	52008					76364			0128	0140	0150	0141
Bad Lippspringe	231	438	41260	83608	10142	20135	40111	52012					72162			0171	0178	0194	0196
Kassel	175	444	41440	83402	10145	20135	40113	52017					76366			0163	0171	0183	0193
Goettingen	356	449	41458	80511	10139	20125	40107	51014					76366						
Leinefelde	607	452	41350	80414	10123	20117	40116	52011					76366			0159	0170	0177	0177
Braunlage	1142	453	41/00	90629	10086	20086	48461	51009					76364			0143	0153	0159	0156
Brocken *	164	460	41665	80415	10147	20146	40106	53011					76066			0165	0184	0197	0201
Artern	131	461	41660	80411	10151	20138	40101	3012					875//			0171	0181	0191	0197
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41675	80208	10166	20133	40094	51004					76166			0185	0195	0208	0216
Wittenberg	150	480	41557	80307	10155	20143	40098	51013					70262			0171	0183	0197	0208
Oschatz	222	488	41557	80410	10159	20152	40091	51008					76566			0179	0186	0197	0204
Dresden-Klotzsche	97	490	46///	/0811	10182	20113	40103	53011					76186			0171	0184	0198	0204
Doberlug-Kirchhain	69	496	42670	80812	10206	20070	40111	53013					885//		31	0165	0181	0202	0223
Cottbus	237	499	41325	81102	10173	20165	40092	50010					76598			0182	0179	0186	0192
Görlitz	202	501	41230	80304	10160	20155	40110	52007					76386			0195	0196	0206	0202
Aachen	118	502	41345	80109	10162	20156	40112	52011					76182			0191	0197	0202	0191

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 5. Juli 1992						Nummer 187										
Station YGG	Meiningen 0500			Stuttgart 0500			Muenchen 0500			Greifswald 0506			Lindenberg 0506			Meiningen 0506		
	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
hPa																		
10	3149	-39	10 24	3170	-35	10 31	3172			3169	-33	9 25	3166	-36	10 22	3165	-36	14 29
20	2685	-47	7 18	2696	-43	6 23	2696	-43	9 26	2693	-44	10 20	2694	-44	10 21	2692	-45	11 22
30	2418	-50	8 17	2425	-49	7 13	2427	-48	7 17	2423	-49	9 10	2425	-49	9 12	2424	-50	8 17
50	2087	-54	6 8	2092	-52	7 8	2093	-53	9 10	2087	-50	8 5	2090	-52	5 6	2092	-53	5 7
70	1871	-52	34 6	1876	-53	33 5	1876	-52	28 5	1868	-52	34 7	1872	-51	30 6	1874	-52	3 3
100	1640	-53	-60 31 3	1644	-51	-84 30 4	1645	-52	-76 27 6	1637	-53	-70 33 6	1640	-51	-56 33 3	1642	-51	-58 28 6
150	1378	-51	-57 22 6	1379	-49	-81 25 8	1380	-51	-71 24 15	1375	-52	-68 32 3	1378	-52	-58 24 6	1378	-50	-55 16 3
200	1191	-54	-56 20 30	1190	-49	-70 19 21	1194	-55	-64 19 35	1190	-59	-67 21 14	1194	-61	-68 18 24	1191	-54	-56 17 19
250	1049	-54	-56 18 42	1046	-55	-62 18 42	1052	-53	-59 19 53	1051	-55	-61 23 20	1053	-53	-58 20 28	1049	-55	-56 16 34
300	0929	-43	-44 17 47	0927	-45	-51 18 43	0932	-42	-47 19 50	0931	-44	-48 24 19	0933	-43	-47 22 20	0930	-44	-46 16 36
400	0728	-26	-28 18 36	0727	-28	-31 17 30	0730	-26	-28 19 34	0731	-27	-31 22 4	0732	-26	-29 17 16	0730	-27	-28 16 23
500	0563	-16	-19 19 21	0563	-17	-27 18 6	0565	-15	-16 18 5	0566	-15	-18 18 5	0566	-14	-16 16 9	0565	-16	-16 13 17
700	0302	-1	-4 17 3	0303	-2	-3 35 5	0303	-1	-2 32 8	0303	0	-1 11 10	0303	1	1 11 10	0304	-2	-2 8 7
850	0144	9	7 27 4	0145	8	7 22 7	0145	8	5 3 2	0146	7	1 9 26	0144	9	9 9 6	0147	9	9 34 4
1000	0008			0008			0009			0009	16	12 9 24	0007			0011		
				007	-29	8 35												
				007	-33													
				010	-34													
				014	-41													
				017		10 26												
				020	-43	6 23												
				021		6 19												
				026		11 18												
				030		6 14												
				032	-50													
				041	-50													
				054		7 8												
				060	-54	1 6												
				086	-50													
				091		26 6				007	-28	10 28						
				093		30 4				008		10 31						
				096	-52					013	-36	8 29						
				100	-51	-84 30 4				017	-40							
				111		30 5				020	-44	10 20						
				137		23 5				024	-45							
				145	-49	-83	012	-37	9 22	029	-49							
				149		25 7	015	-39		034	-48	10 13						
				165	-50	-79	017	-43	10 30	019	-42							
				170		18 11	019	-42		036	-49	5 5						
				178		19 10	024	-45		041		11 8						
				182	-48	-75	028	-49		057	-50	6 9	008	-34	9 23			
				194	-50	-75	031	-48	8 10	066	-53	34 7	024		10 19			
				203	-49	-69	034		9 21	081		36 5	028		7 12			
				211	-53	-70	038	-51		092	-51	32 6	032	-50	10 13			
				216	-54	-70 18 27	042	-50		099	-53	-70	034	-49	8 11			
				241	-53	-62	045	-53	8 6	121	-51	-68 1 6	043	-52	12 11			
	009	-38		049		9 11	049		9 11	124	-53	-71	061		3 5			
	010		10 27	057		7 9	057		7 9	127	-51	-68	075		28 6	007	-31	
	010		11 22	065		30 8	065		30 8	131	-53	-70	089		34 4	007		10 37
	012	-44		078		25 3	078		25 3	145	-52	-69 33 4	100	-51	-56 33 3	008		7 37
	019		7 18	100	-52	-76 27 6	100	-52	-76 27 6	154		30 3	107		35 2	011		16 27
	029		8 18	108		28 6	108		28 6	162		25 4	108		4 1	013		9 27
	042		5 10	118	-50	-73	118	-50	-73	172	-54	-69	109		0 0	018		10 17
	055		6 6	127		21 8	127		21 8	182	-55	-68 21 9	112	-53	-59 0 0	021	-46	
	058	-54		140		26 6	140		26 6	200	-59	-67 21 14	113		8 1	022		11 27
	077	-52		168	-51	-70 21 21	168	-51	-70 21 21	205	-62	-69	115		4 2	026		8 19
	086		27 6	176	-51	-68	176	-51	-68	220	-62	-69 22 20	132	-52	-58 28 6	040		7 14
	093	-53		194		19 30	194		19 30	234	-59	-66 23 22	176	-53	-60 17 12	052	-53	
	095	-54	-61	217	-58	-64 19 58	217	-58	-64 19 58	307	-42	-47	208	-63	-70 19 30	057	-51	
	098	-54	-61	225	-60	-66 18 57	225	-60	-66 18 57	370	-31	-35	228	-58	-64 19 36	060		3 2
	100	-53	-60 31 3	303	-42	-46	303	-42	-46	387		24 6	263		22 24	073	-52	
	106		33 3	347	-33	-41	347	-33	-41	405		22 3	283		22 23	091		3 6
	119	-52	-58	375	-29	-34 20 42	375	-29	-34 20 42	428		15 2	296	-44	-48	092	-51	-58
	150	-51	-57 22 6	389	-28	-30	389	-28	-30	457	-20	-23 14 1	318	-39	-43	094	-51	-58
	153		22 6	475	-17	-18 18 22	475	-17	-18 18 22	496	-15	-19 17 5	382	-29	-31 17 17	103	-52	-59
	190	-51	-54	579	-8	-9	579	-8	-9	515	-14	-15	458	-18	-21 17 9	125		3 6
	216	-59	-60	600		20 11	600		20 11	527	-14	-14	524	-12	-14	127	-50	-56
	224		19 40	637		21 6	637		21 6	600		9 6	588	-5	-6	140		0 0
	228	-60	-61 19 40	659		24 3	659		24 3	623		8 6	600		15 10	185		17 14
	292	-44	-46	682		31 5	682		31 5	642	-3	-5	606	-4	-4 15 10	192	-51	-54
	302		17 47	722	0	0 34 6	722	0	0 34 6	705		11 10	616	-4	-4	214	-57	-59
	375	-30	-31	738	0	0	738	0	0	742	2	2 12 14	669	-2	-2	229	-59	-60 17 28
	588	-8	-9	793	5	1 33 15	793	5	1 33 15	791	5	5	731	3	3	277		16 41
	600		21 8	800		33 14	800		33 14	800		10 19	747	3	3	359		17 25
	626	-5	-11	812		34 11	812		34 11	807	5	2	771	6	6	383	-29	-31
	639		21 3	843	8	5 34 11	843	8	5 34 11	847	7	1	800		6 6	574	-9	-9
	677	-2	-5	857		4 1	857		4 1	875	9	4	803	7	7 9 9	600		11 11
	738		14 3	864	8	6 4 1	864	8	6 4 1	903		9 31	850	9	9 9 6	669		10 8
	800		21 4	874		20 1	874		20 1	909		9 31	856	9	9	720	-1	-1
	859		28 4	886	10	7 21 3	886	10	7 21 3	925	13	2 9 31	895	12	12 9 7	796	5	4
	867		29 4	925	12	8 22 4	925	12	8 22 4	938	14	2 9 31	915	14	13	800		1 5
	918	13	12	926														

