

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1994		FREITAG		den 5. August		1994		Nummer 217			
		00 Uhr UTC		18-24							
Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwww	8NCCC	ff-ff
	111	Rx	n	n	nddd			R	12	NLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32970	01317	10224	20182	40170	58009			
List/Sylt	26	020	32980	31315	10233	20176	40177	57007		80001	
Leck	7	022	32965	01108	10201	20169	40188	58007			
Husum	28	026	32970	01006	10215	20150	40188	58005			
Flensburg/Melarswik	27	033	42965	11408	10207	20171	40193	57007		80001	
Schleswig	43	035	32960	01206	10221	20157	40194	58005			
Hohn	12	038	42965	21303	10215	20136	40191	57003		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	32970	21604	10229	20150	40195	58004		80001	
Puttgarden	1	063	36/60	/1408	10212	20182	40198	57001			
Arkona	42	091	32983	01707	10199	20163	40222	58004			
Norderney	11	113	32965	51310	10237	20166	40159	58010		80002	
Bremerhaven	7	129	32975	31309	10246	20136	40177	58002		80002	
Cuxhaven	5	131	32960	01512	10248	20146	40185	51001			
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	01511	10261	20116	40191	58001			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	32975	01609	10226	20140	40199	58003			
Schwerin	59	162	32970	01105	10234	20145	40203	58002			
Rostock-Warnemuende	4	170	32980	01408	10215	20137	40212	58005			
Teterow	46	177	36/60	/1302	10194	20136	40210	57003			
Barth	7	180	36/59	/1203	10185	20137	40217	57004			
Greifswald	2	184	32965	01102	10164	20157	40221	55002			
Ueckermuende	1	193	36/59	/1502	10176	20156	40226	55002			
Eggenharten	5	203	36/59	/1502	10176	20156	40226	55002			
Eggenharten	12	215	32965	01108	10267	20143	40172	51002			
Oldenburger	49	218	42973	31305	10246	20123	40174	58003		80001	
Althorn	3	224	32981	21209	10247	20126	40176	58002		80001	
Bremen, Flugh.	77	235	36///	/1205	10227	20127	40192	58002			
Soltau	45	249	36/59	/1206	10222	20137	40204	50000			
Boizenburg	17	253									
Luechow	21	261	36/60	/1204	10208	20140	40209	58002			
Seehausen	81	264	36/60	/1305	10212	20129	40204	57004			
Marnitz	98	270	32970	01004	10207	20137	40217	57003			
Neuruppin	81	280	32970	01003	10203	20140	40220	58003			
Neubrandenburg	56	291	32970	00000	10178	20137	40219	52001			
Angermuende	22	305	32770	11307	10258	20143	40149	58002		81500	
Lingen	48	315	32975	01106	10255	20145	40164	50004			
Muenster/Osnabrueck	95	317	36/60	/1510	10269	20117	40168	50002			
Osnabrueck	72	320									
Guetersloh	39	321	32965	01303	10206	20126	40174	50001			
Diepholz	135	325	36/59	/1510	10262	20106	40173	50001			
Bad Salzuflen	56	338	32970	00906	10245	20116	40184	58001			
Hannover, Flugh.	81	348	32970	01306	10240	20124	40192	58001			
Braunschweig	47	359	36/60	/1208	10227	20123	40199	58003			
Gardelegen	79	361	32975	01203	10215	20137	40204	50000			
Magdeburg	81	379	32980	00909	10202	20123	40216	56002			
Potsdam	51	381	32980	00905	10215	20122	40216	58002			
Berlin-Dahlem	37	392	32982	00905	10226	20128	40215	50000			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32982	00807	10222	20129	40214	56001			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32982	00805	10194	20117	40219	53001			
Berlin-Schönefeld	98	393	32980	00707	10214	20090	40213	58001			
Lindenberg	12	396	36/59	/0902	10166	20114	40215	58002			
Manschow	45	400	32980	01510	10274	20143	40159	51004			
Duesseldorf, Flugh.	21	406									
Bocholt	152	410	36/60	/1411	10277	20135	40158	50002			
Essen	387	418									
Lüdenscheid	839	427	32982	01410	10208	20112	48563	58003			
Kahler Asten	157	430	32980	01110	10256	20104	40172	58001			
Bad Lippspringe	231	438	32981	01401	10248	20095	40184	50000			
Kassel	167	444	36/60	/1110	10213	20115	40192	58001			
Goettingen	356	449	36///	/0906	10218	20114	40197	58002			
Leinefelde	607	452	36/60	/0205	10197	20106	40205	58003			
Braunlage	1142	453	32984	01717	10183	20078	48582	58002			
Brocken	164	460	32980	00504	10205	20126	40202	58002			
Artern	142	469	32970	00907	10214	20128	40205	58002			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32980	00705	10218	20101	40209	57002			
Wittenberg	150	480	32975	00000	10173	20129	40204	57003			
Oschatz	222	488	32983	01404	10208	20111	40208	53001			
Dresden-Klotzsche	97	490	32980	00702	10173	20111	40212	55000			
Doberlug-Kirchhain	69	496	32983	01304	10206	20099	40214	58001			
Cottbus	237	499	32975	01702	10184	20076	40217	50001			
Görlitz	202	501	31986	12408	10269	20157	40156	53005		71300 81031	
Aachen	118	502	42975	01704	10225	20117	40164	51005			
Noarvenich	627	510	32980	01707	10250	20117	40170	51001			
Nuerburg	513	513	32980	11307	10257	20147	40165	51002		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	36/60	/0803	10238	20155	40175	51004			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	32970	00702	10227	20145	40180	54000			
Giessen	212	542									
Bad Hersfeld	921	544	32975	01413	10206	20104	48576	50000			
Wasserkuppe	450	548	32975	00000	10226	20099	40196	50000			
Meiningen	937	552	36///	/1607	10204	20079	48577	58002			
Schmücke	315	554	32981	01202	10223	20112	40197	58004			
Erfurt-Bindersleben	845	557	32982	01606	10197	20078	48569	58003			
Neuhaus a. R.	311	567	32972	01406	10179	20115	40200	56003			
Gera-Leumnitz	418	577	32981	01605	10228	20114	40198	57005			
Chemnitz	1213	578	32982	01014	10167	20078	48581	58002			
Fichtelberg	877	582	36///	/1609	10177	20071	48579	58002			
Zinnwald-Georg.	265	609	32980	01705	10246	20147	40167	53002			
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	395	626	42961	00301	10214	20122	40183	54000			
Pferdsfeld	805	635	36/60	/1509	10223	20125	48577	58002			
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	32975	00302	10237	20163	40180	55000			
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	36/60	/1504	10238	20132	40182	58001			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32970	00000	10224	20156	40187	51006			
Wuerzburg	262	658									
Bad Kissingen	322	671	36/60	/0503	10208	20109	40199	51003			
Coburg	239	675									
Bamberg	567	685	32970	01604	10178	20072	40215	51006			
Hof	439	688	32975	03403	10232	20061	40199	54000			
Weiden	383	704	36/59	/1906	10246	20148	40173	50001			
Berus	396	706	36/60	/3603	10255	20132	40171	50000			
Tholey	322	708	32980	31002	10221	20145	40182	51005		81031	
Saarbruecken, Flugh.	553	724	36/60	/1710	10260	20158	40174	58002			
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	32980	01001	10209	20176	40179	50002			
Mannheim	396	738	32980	03401	10214	20168	40187	52005			
Stuttgart, Flugh.	314	739	32980	01504	10223	20176	40185	52004			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	36/59	/0604	10220	20170	40191	52002			
Oehringen	422	761	32968	02702	10214	20133	40195	50002			
Weissenburg	319	763	32970	00000	10226	20137	40191	50003			
Nuernberg	366	776	32970	03602	10208	20123	40197	51004			
Regensburg	350	788									
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	32981	01007	10256	20176	40181	50004			
Freiburg	797	815	36/59	/1703	10215	20159	48574	50001			
Freudenstadt	973	818	36///	/1113	10220	20137	48577	50002	69901		
Klippeneck	734	836	32970	01104	10230	20145	40181	51002			
Stoetten	567	838	36/60	/3003	10228	20151	40186	52001			
Ulm	461	852	32962	00000	10184	20159	40196	50001			
Augsburg	380	853	42965	00000	10186	20133	40205	50005			
Neuberg/Donau	623	857	42960	01701	10181	20132	40201	53001			
Landsberg	519	858									
Fuerstenfeldbruck	453	870	329								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	APPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	FF-FF	xx	gg
		Rx			n	n			12	hLMH			
Helgoland	4	015	42470	51320	10219	20170	40155	56015			1801	21	
List/Sylt	26	020	42981	31515	10228	20167	40163	57014			81031		
Leck	7	022	42770	21208	10199	20158	40175	57013			81501		
Husum	28	026	42970	21407	10206	20135	40181	56007			80001		
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	01506	10200	20140	40183	57009					
Schleswig	43	035	42960	31606	10229	20134	40183	56011			80001		
Hohn	12	038	42680	11402	10211	20121	40181	57010			81101		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	21705	10221	20140	40187	56008			80001		
Puttgarden	1	053	46/60	15000	10199	20164	40197	57011					
Arkona	42	091	42982	11209	10204	20164	40215	58007			80008		
Norderney	11	113	42962	31709	10228	20149	40153	55006			80002		
Bremerhaven	7	129	42575	31409	10235	20130	40163	57014			81102		
Cuxhaven	5	131	42560	11512	10236	20140	40171	57014			81200		
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	01509	10237	20121	40181	57010					
Luebeck-Biankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	42975	11704	10207	20130	40190	58009			80001		
Schwerin	59	162	42970	01404	10215	20137	40194	58010					
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	11507	10193	20144	40201	58011			80002		
Teterow	46	177	46/60	/1708	10189	20138	40199	58011					
Barth	7	180	46/59	/0000	10169	20145	40207	56010					
Greifswald	2	184	41956	10000	10154	20150	40212	56009	71100	80001			
Ueckermuende	1	193	46/59	/0000	10149	20137	40216	57010					
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1906	10220	20151	40154	55004					
Oldenburg	12	215	42765	21108	10244	20139	40164	58008			81201		
Am Horn	4	218	42771	31003	10212	20163	40199	56011			81031		
Bremen, Flugh.	3	224	42978	31210	10219	20129	40165	57011			81501		
Soltau	77	235	46///	/1405	10214	20126	40184	56009					
Boizenburg	45	249	46/59	/1309	10202	20134	40193	56011					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	46/60	/1306	10183	20135	40199	58010					
Marnitz	81	264	46/60	/1205	10193	20134	40193	58011					
Neuruppin	38	270	42970	00702	10194	20143	40208	58009					
Neubrandenburg	81	280	42977	11508	10199	20141	40210	56009			81031		
Angermuende	56	291	42970	00604	10153	20139	40210	57010					
Lingen	22	305	42770	41705	10238	20129	40146	56003			84500		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	21304	10231	20133	40159	57005			80001		
Osnabrueck	95	317	46/60	/1204	10243	20119	40163	56007					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321	42770	11104	10186	20120	40162	57012			81500		
Bad Salzfluren	135	325	46/59	/1508	10254	20105	40165	58009					
Hannover, Flugh.	56	338	42970	11006	10205	20125	40175	58010			80001		
Braunschweig	81	348	42970	01408	10230	20111	40184	57009					
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10185	20117	40192	58008					
Magdeburg	79	361	42972	00000	10174	20124	40195	58011					
Potsdam	81	379	42978	11011	10191	20127	40205	58011			81040		
Berlin-Dahlem	51	381	42980	11104	10183	20139	40206	56011			80002		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	10903	10205	20135	40205	58010			81040		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	11003	10196	20130	40205	57009			80001		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42982	00904	10164	20127	40208	56011					
Lindenburg	98	399	42975	01204	10205	20104	40206	57007					
Manschnow	12	396	46/59	/0904	10155	20121	40208	58007					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41970	13602	10235	20165	40165	53005			71300	80001	
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	41780	22411	10256	20143	40165	53005			71300	81281	
Ludenscheid	387	418											
Kahler Asten	839	427	41982	11810	10210	20114	48560	58005			71300	81072	
Bad Lippspringe	157	430	42780	11212	10256	20103	40162	57010			81501		
Kassel	231	438	42970	12501	10215	20111	40182	58005			80002		
Goettingen	167	444	46/60	/1110	10176	20121	40188	58006					
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10194	20116	40190	56009					
Braunlage	607	452	46/60	/3604	10186	20102	40198	58011					
Brocken	1142	453	42981	11817	10186	20071	48574	58009			80001		
Artern	164	460	42975	00802	10186	20123	40194	58009					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42965	01604	10176	20127	40198	58009					
Wittenberg	105	474	42980	00705	10197	20094	40200	58010					
Oschatz	150	480	42970	11502	10147	20111	40200	58005					
Dresden-Klotzsche	222	488	42972	01208	10195	20099	40203	56008					
Dobruhlug-Kirchhain	97	490	42975	00000	10141	20114	40206	56007					
Cottbus	69	496	42984	11102	10168	20103	40209	58006			80001		
Görlitz	237	499	42978	11403	10145	20084	40215	56005			80001		
Aachen	202	501	41450	12304	10224	20193	40162	50003	71000	81100			
Noervenich	118	502	41970	13102	10222	20153	40166	51001	71300	81030			
Nuerburg	627	510	42980	11910	10248	20136	40166	56004	71300	81030			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41980	11104	10213	20152	40170	51003	71300	81081			
Bendorf	127	515	46/60	/2101	10202	20168	40177	54000					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	42970	00702	10197	20142	40180	54000					
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	42980	01612	10202	20088	48571	58005					
Meiningen	450	548	42975	01503	10207	20099	40196	58004					
Schmücke	937	552	46///	/1708	10202	20056	48572	58004					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	00000	10197	20117	40194	58007					
Neuhaus a.R.	845	557	42983	01807	10199	20065	48567	58004					
Werra-Laumnitz	311	562	42970	18004	10175	20112	40195	57006					
Ghemnitz	418	577	42980	01604	10226	20066	40193	56007					
Fichtelberg	1213	578	42982	01507	10175	20070	48575	58008					
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1509	10156	20055	48568	56007					
Trier-Petrisberg	265	609	42970	00202	10218	20161	40172	51001					
Deuselbach	480	615											
Pfersfeld	396	626	42961	03502	10204	20133	40183	57001					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1706	10215	20133	48570	58006					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42975	00504	10216	20167	40179	55002					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1307	10248	20133	40186	56003					
Wuerzburg	268	655	42970	00000	10213	20149	40185	56003					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	46/60	/0903	10185	20111	40199	58003					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	42970	11603	10156	20093	40209	57010			80001		
Weiden	438	688	42975	00000	10172	20080	40205	58003					
Beruf	363	704	46/59	/1603	10235	20154	40172	57002					
Tholey	396	706	46/60	/0701	10238	20138	40173	58002					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	30000	10207	20150	40183	54000			80001		
Weinbiet	553	724	46/60	/1908	10252	20159	40170	56006					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	42980	01703	10195	20173	40175	58005					
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	00000	10190	20159	40185	57006					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	01504	10209	20172	40183	57002					
Oehringen	276	742	46/60	/0402	10213	20161	40189	58003					
Weissenburg	422	761	42966	02503	10187	20134	40196	58003					
Nuernberg	319	763	42970	01102	10193	20118	40197	50001					
Regensburg	366	776	42970	00505	10170	20130	40200	56003					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222			
Helgoland	4	015	32475	71614	10217	20170	40156	53001					878//	20258	20217	30021			55129	70000	
List/Sylt	26	020	32770	51712	10228	20162	40159	55004				21	83582	10278	20217	30021			55132	70000	
Leck	7	022	32770	71408	10226	20134	40185	57009					82501	10282	20188	30016			55134	70000	
Husum	28	026	32575	31411	10227	20135	40169	57012					81881	10281	20203	30018			55126	70000	
Flensburg/Melerswik	27	033	32670	21515	10224	20122	40166	57018					81501	10261	20202	30016			55//	70000	
Schleswig	43	035	32560	31408	10237	20126	40170	57013					81231	10268	20211	30018			55134	70000	
Hohn	12	038	32670	31405	10230	20115	40169	57012					82201	10302	20202	30017			55130	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32770	31606	10239	20130	40176	57011					81531	10271	20221	30020			55128	70000	
Puttgarden	1	063	36760	71408	10220	20180	40185	57002						10223	20198	39019			55127	70000	
Arkona	42	091	32980	31210	10212	20180	40211	55003						80004	10226	20191	3/018			55139	70000
Norderney	11	113	32962	11807	10226	20158	40152	55001					81031	10305	20219	30022			55145	70000	
Bremerhaven	7	129	32575	31509	10231	20133	40159	56004					82802	10320	20227	30//			55128	70000	
Cuxhaven	5	131	32575	31611	10231	20133	40158	57013					82250	10298	20230	30021			55133	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	11512	10242	20111	40174	57007					81031	10312	20233	30021			55134	70000	
Luebeck-Blankensee	14	156	33572	11507	10207	20150	40190	56008					81232	10312	20180	30013			55134	70000	
Soltenhagen	59	162	32970	12004	10227	20143	40190	58003					80001	10261	20194	30017			55136	70000	
Schwärin	59	162	32970	12004	10227	20143	40190	58003						10303	20214	30019			55136	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	21507	10207	20141	40200	58001					80002	10285	20180	30015			55140	70000	
Teterow	46	177	32970	11706	10220	20147	40197	55001					80001	10261	20167	30014			55141	70000	
Barth	7	180	32962	11202	10196	20148	40204	58003					80001	10248	20148	30012			55141	70000	
Greifswald	2	184	32965	10000	10189	20159	40209	55003					80001	10254	20145	30010			55137	70000	
Ueckermünde	1	193	32962	11502	10188	20147	40213	57003					80001	10302	20213	30018			55124	70000	
Edem-Heften	5	203	32762	31704	10213	20158	40157	53003					82881	10331	20222	30017			55131	70000	
Oldenburg	12	115	32775	11407	10216	20157	40161	55003					82881	10331	20222	30017			55131	70000	
Ahlhorn	49	218	32770	61605	10244	20125	40122	55001					81282	10319	20193	39016			55//	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	21507	10216	20135	40165	55000					82030	10319	20207	30020			55133	70000	
Soltau	77	235	32670	21405	10218	20129	40175	56008					81101	10313	20210	30020			55139	70000	
Boizenburg	45	249	32964	01310	10205	20131	40188	58005						10301	20194	30019			55136	70000	
Luechow	17	253	32975	01304	10213	20127	40189	58004						10306	20188	30015			55138	70000	
Seehausen	21	261	32968	01207	10202	20139	40194	58005						10298	20173	30017			55139	70000	
Marnitz	81	264	32968	01304	10217	20137	40189	58003						10292	20190	30016			55//	70000	
Neuruppin	38	270	32975	11208	10192	20124	40166	53001						10285	20183	30016			55138	70000	
Neubrandenburg	81	280	32962	11404	10220	20141	40205	56004					80002	10277	20149	30011			55140	70000	
Angermünde	56	291	32970	01303	10193	20148	40208	56001						10321	20221	30021			55131	79999	
Lingen	22	305	11565	52005	10222	20151	40153	53007	69902	70161	83932			10331	20217	30019			55133	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32680	61503	10231	20142	40161	50002					81982	10331	20217	30019			55133	70000	
Osnabrueck	95	317	32678	51604	10251	20148	40163	50001					82802	10328	20217	30018			55135	70000	
Guetersloh	72	320	32670	21302	10233	20136	40169	52005					81183	10220	20209	30019			55//	70000	
Diepholz	39	321	32670	31004	10222	20139	40160	56002					81881	10322	20182	30015			55130	70000	
Bad Salzuflen	139	325	32775	11208	10244	20124	40166	53001					81100	10317	20241	30022			55134	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32770	51204	10228	20125	40171	56003					81282	10309	20222	30021			55135	70000	
Braunschweig	81	348	32675	11507	10227	20128	40179	56005					81101	10309	20222	30021			55//	70000	
Gardelegen	47	359	32970	01303	10213	20111	40185	56006						10309	20164	30014			55136	70000	
Mageburg	79	361	32980	01404	10197	20129	40191	58003						10301	20161	30013			55140	70000	
Potsdam	81	379	32980	01306	10193	20118	40202	56002						10286	20177	30016			55138	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	11503	10207	20117	40203	55002					80001	10278	20177	30015			55143	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	01406	10233	20125	40203	56002						10293	20196	30015			55137	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	01106	10216	20120	40204	55001					80001	10286	20180	30013			55138	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	01106	10196	20122	40204	56003						10285	20160	30011			55139	70000	
Lindenberg	98	393	32965	01204	10207	20114	40206	55000						10286	20194	39018			55140	70000	
Manschnow	12	396	32963	10904	10181	20120	40209	50001					80001	10281	20139	30011			55125	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31640	52606	10225	20186	40177	53012				71011	81131	10339	20216	30020			55131	70000	
Bocholt	21	406	11415	42502	10206	20155	40172	52016	60032	71098	82260			10351	20206	31020			55128	70027	
Essen	152	410	32661	22306	10220	20170	40173	53007					81231	10330	20212	30019			55127	70000	
Lüdenscheid	387	418	32681	20000	10243	20139	40167	53002					81201	10312	20218	30019			55132	70000	
Kahler Asten	834	427	32977	12010	10216	20137	40165	54000					81081	10262	20206	30015			55137	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32775	11604	10265	20120	40165	53004						10302	20232	30021			55136	70000	
Kassel	231	438	32980	12501	10202	20139	40185	53001					81030	10313	20193	30015			55139	70000	
Goettingen	167	444	32975	31003	10189	20144	40190	53002					82031	10308	20164	30015			55136	70000	
Leinefelde	356	449	32975	00000	10204	20120	40187	55001						10292	20182	30013			55137	70000	
Braunlage	607	452	32980	13102	10200	20108	40186	56003					80001	10262	20163	30012			55138	70000	
Brocken	1142	453</																			

Station	Hoehe	111 Rx	1hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5sapp	09 Uhr UTC	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
														05	10	20	50			
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	41568	31807	10222	20177	40159	51003		70381	83801			20237						
List/Sylt	26	020	42665	61307	10239	20177	40160	50001		70298	85832			20244						
Leck	27	022	42710	31509	10276	20144	40163	50005			81581			20238			0207	0214	0230	
Husum	28	026	42770	31509	10276	20144	40163	50005			81531			20248			0225	0227	0232	0223
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	41708	10277	20135	40162	58003			83801			20234			0217	0214	0217	0212
Schleswig	43	035	42665	21607	10260	20127	40165	58004			81501			20237			0228	0230	0236	0225
Honn	12	038	42970	31606	10302	20115	40163	57005			81031			20262			0236	0228	0236	0228
Kiel-Holtenau	31	046	42770	31807	10289	20127	40168	57008			81501			20249						
Puttgarden	1	063	46670	13009	10259	20167	40174	57010						20224			0221	0224	0215	0227
Arkona	42	091	42978	11007	10225	20190	40205	58006			80001			20219			0226	0228	0232	0222
Norderney	11	113	41957	12508	10248	20188	40160	51008		70500	80001			20264			0233	0236	0244	0235
Bremerhaven	7	129	42770	32208	10275	20162	40160	53001			81532			20272						
Cuxhaven	5	131	42675	32309	10260	20148	40161	51003			81530			20262			0243	0241	0248	0236
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	11412	10290	20112	40163	57011			80001			20276			0240	0238	0240	0218
Luebeck-Blankensee	14	156	42775	11510	10302	20160	40177	57012			81100			20245			0207	0212	0219	0217
Boltenhagen	15	161	42975	10312	10274	20152	40175	58011						20241			0231	0224	0227	0219
Schwefin	59	162	42975	01404	10293	20143	40178	58010						20263			0239	0232	0238	0230
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	11509	10289	20114	40188	58012			80001			20237			0217	0224	0235	0234
Teterow	46	177	42980	01709	10295	20118	40186	58010						20241			0232	0228	0237	0231
Berth	7	180	42965	01804	10283	20124	40197	58007						20227			0223	0225	0231	0221
Greifswald	2	184	42981	11705	10282	20120	40199	58010			80001			20215			0239	0239	0247	0250
Ueckermuende	1	193	42962	11705	10284	20131	40206	58007			80001			20220			0213	0215	0222	0196
Emden-Hafen	5	203	41956	22610	10261	20199	40161	51004		70500	80002			20253			0227	0234	0244	0235
Oldenburg	12	215	42962	12806	10295	20169	40162	51001			81031			20278			0246	0240	0243	0236
Ahlhorn	49	218	42765	42405	10294	20158	40163	51003			81131			20282			0251	0255	0261	0244
Bremen, Flugh.	3	224	42768	41607	10289	20153	40180	57008						20289			0246	0251	0258	0238
Soißen	77	235	42975	11906	10294	20126	40176	58005			81031			20262			0238	0242	0247	0245
Soitzenburg	45	249	42966	11311	10279	20135	40176	58011			81040			20257			0219	0219	0224	0215
Luechow	17	253	42980	01206	10297	20123	40177	58011						20263			0226	0228	0238	0233
Seehausen	21	261	42970	11108	10288	20134	40184	58009			80001			20250			0233	0229	0233	0234
Marnitz	81	264	42970	01308	10294	20126	40177	58010						20243			0229	0223	0230	0219
Neuruppin	38	270	42980	01608	10280	20165	40196	58007						20250			0238	0237	0250	0249
Neubrandenburg	81	280	42975	11909	10289	20111	40196	58007						20240			0260	0245	0242	0250
Angermuende	56	281	42970	01711	10229	20143	40220	58005						20250			0240	0242	0248	0246
Lingen	72	291	42982	42503	10263	20198	40160	51007			81132			20267			0247	0249	0261	0255
Muenster/Osnabrueck	48	315	41857	42605	10257	20193	40171	52010		72511	81181			20283			0245	0247	0257	0242
Osnabrueck	95	317	42667	62606	10277	20175	40170	53008			81232			20281			0251	0253	0259	0240
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	42770	42306	10292	20167	40164	51005			81531			20274			0235	0234	0246	0231
Bad Salzuflen	135	325	42978	52003	10294	20148	40163	50000			82031			20286			0265	0264	0269	0253
Hannover, Flugh.	56	338	42770	41707	10291	20132	40167	58003			81281			20273			0231	0231	0237	0234
Braunschweig	81	348	42775	41705	10288	20147	40175	57004			84101			20264			0241	0240	0243	0236
Gardellegen	42	359	42970	01407	10290	20135	40175	58008						20264			0243	0242	0251	0248
Wagdeburg	79	361	42975	01406	10281	20147	40180	58008						20254			0207	0214	0230	0220
Potsdam	81	379	42978	01005	10281	20106	40194	58005						20244			0229	0246	0266	0277
Berlin-Dahlem	51	381	42971	11605	10290	20096	40198	58004			80001			20252			0214	0219	0227	0240
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	01607	10292	20109	40199	58003						20261						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	11407	10289	20097	40199	58003			80002			20256			0204	0209	0222	0216
Berlin-Schoenefeld	47	385	42981	01508	10292	20079	40198	58004						20239			0224	0228	0236	0235
Lindenberg	98	393	42970	01305	10286	20116	40197	58005						20250			0240	0242	0248	0246
Manschnow	12	396	42965	01408	10282	20143	40223	58000						20292			0230	0225	0230	0242
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42958	22704	10293	20189	40181	51004			80001			20297			0254	0257	0262	0248
Bocholt	21	406	41940	32604	10247	20198	40176	53006		70511	80001			20285			0245	0252	0263	0248
Essen	152	410	41945	72406	10247	20188	40177	53006		70511	80002			20296			0246	0248	0257	0240
Luedenscheid	387	418	42981	72305	10292	20146	40162	52003			80001			20269			0238	0237	0244	0227
Kahler Asten	839	427	42580	72009	10269	20153	48575	50001			81102			20236			0186	0186	0201	0192
Bad Lippspringe	157	430	42972	62502	10307	20137	40163	51001			80001			20286			0251	0251	0252	0246
Kassel	231	438	42978	31904	10286	20148	40174	58003			80002			20273			0249	0244	0257	0250
Goettingen	167	444	42980	51905	10291	20118	40174	58003			80001			20273			0220	0222	0238	0229
Leinefelde	359	449	42975	11702	10293	20130	40170	58003			80001			20246			0234	0227	0231	0226
Braunlage	607	452	42680	22206	10284	20116	40164	58003			81201			20227			0198	0200	0207	0197
Brocken	1142	453	42577	22409	10241	20102	48576	51002			81101			20200						
Artern	164	460	42978	12302	10276	20132	40183	58004			80001			20246			0243	0243	0256	0242
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	11509	10274	20128	40186	58005												

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCC	FF-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11662	42306	10242	20203	40168	52009	69901	70381	81502	
List/Sylt	26	020	11665	12208	10263	20176	40157	58003	69911	70198	81202	
Leck	7	022	32670	42112	10284	20152	40160	55004			83881	
Husum	28	026	32765	52408	10300	20159	40159	57004			83581	
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	51910	10314	20134	40153	56009			83231	
Schleswig	43	035	32765	62108	10313	20130	40156	56008			86800	
Hohn	12	038	42775	52106	10329	20131	40156	57008			84880	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	11707	10327	20136	40153				81531	
Puttgarden	1	063	36/60	/1110	10254	20186	40162	57012				
Arkona	42	091	32978	10706	10247	20192	40191	56014			80001	
Norderney	11	113	32960	52916	10225	20196	40176	51016			80002	
Bremerhaven	7	129	32570	42608	10300	20186	40164	53004			81132	
Cuxhaven	5	131	32565	52710	10282	20167	40167	53006			82230	
Hamburg, Flugh.	14	156	32978	11710	10350	20113	40155	57007			84930	
Luebeck-Blankensee	15	161	32980	31512	10324	20111	40160	56015			81080	
Boltenhagen	59	162	32975	21406	10336	20143	40164	56013			80002	
Schwerin	4	170	32975	11709	10328	20097	40172	56015			80001	
Rostock-Warnemuende	46	177	32980	11911	10339	20107	40170	56015			80001	
Teterow	7	180	32975	01704	10327	20097	40176	56021				
Barth	2	184	32982	11607	10317	20095	40182	56017			80001	
Greifswald	1	193	32764	11806	10324	20120	40192	56014			80001	
Ueckermuende	5	203	32962	72910	10271	20180	40176	52015			82032	
Enden-Hafen	12	215	32765	63007	10318	20192	40167	53005			81802	
Oldenburg	49	218	42770	72408	10332	20159	40166	50002			81531	
Ahlhorn	3	224	32768	72707	10320	20152	40161	50001			82232	
Bremen, Flugh.	77	235	32770	62203	10330	20130	40161	57006			84801	
SoLtau	45	249	32666	81410	10341	20115	40163	58012			81207	
Boizenburg	17	253	32775	51307	10342	20109	40163	57014			81031	
Luechow	21	26	32978	51307	10342	20109	40163	57014			80001	
Seehausen	81	264	32970	31406	10330	20129	40155	58011			80001	
Marnitz	38	270	32980	21608	10315	20147	40183	56012			80004	
Neuruppin	81	280	32980	21708	10326	20099	40180	56015			80002	
Neubrandenburg	56	291	32970	21706	10318	20085	40186	56013			80005	
Angermuende	22	305	32665	62805	10298	20177	40165	51005			81102	
Lingen	48	315	11965	52807	10306	20181	40171	50001	69901	70381	81031	
Muenster/Osnabrueck	95	317	32761	73105	10305	20180	40171	50002			81202	
Osnabrueck	72	320	32768	73007	10308	20182	40169	50000			81208	
Guetersloh	39	321	32965	73107	10313	20157	40168	52004			81032	
Diepholz	135	325	32770	72704	10323	20166	40160	58002			81231	
Bad Salzuflen	56	338	32870	62305	10333	20138	40159	58007			81282	
Hannover, Flugh.	81	348	32870	72404	10342	20145	40162	57009			82101	
Braunschweig	47	359	32970	31407	10348	20067	40162	58013			80001	
Gardelegen	79	361	32972	31403	10343	20137	40168	57010			80001	
Magdeburg	81	379	32980	21607	10334	20085	40179	56013			80004	
Potsdam	51	381	32977	11703	10334	20104	40183	57013			80002	
Berlin-Dahlem	37	382	32980	11607	10325	20096	40187	56012			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32981	11804	10324	20099	40183	57015			80002	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32982	11605	10329	20080	40184	56014			80002	
Berlin-Schoenefeld	98	393	32980	11903	10314	20097	40182	58014			81040	
Lindenbergl	12	396	32965	01005	10315	20109	40188	56015				
Manschnow	45	400	32962	53007	10303	20171	40179	58001			82081	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	31955	63306	10291	20176	40178	50006			80001	
Bocholt	152	410	32963	72805	10297	20174	40174	52009			70511	
Essen	387	418	32665	72504	10305	20170	40158	58002			80002	
Ludenscheid	839	427	32681	72109	10301	20145	48577	58005			81331	
Kahler Asten	157	430	32870	52706	10334	20164	40155	58007			84201	
Bad Lippsprunge	231	438	32678	32303	10339	20157	40162	57007			81241	
Kassel	167	444	32680	52004	10340	20124	40161	58010			81202	
Goettingen	356	449	32878	32508	10330	20129	40158	58008			83102	
Leinefelde	607	452	32680	61908	10305	20108	40154	57005			81108	
Braunlage	1142	453	32678	42003	10255	20104	48583	58001			82206	
Bracken	164	460	32880	11704	10343	20132	40167	58012			84201	
Artern	142	469	32975	11506	10330	20117	40174	58010			81101	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32972	01707	10347	20074	40176	56017			80001	
Wittenberg	150	480	32980	08003	10340	20108	40169	57013				
Oschatz	222	488	32981	09902	10328	20102	40172	57013				
Dresden-Klotzsche	69	490	32976	12802	10329	20112	40177	58012			80001	
Doberlug-Kirchhain	89	496	32975	00000	10335	20100	40184	56015				
Cottbus	237	499	32978	31603	10345	20052	40182	57012				
Gorlitz	202	501	32665	73402	10295	20165	40172	58002			82202	
Aachen	118	502	42965	63406	10307	20172	40172	58006			82031	
Noervenich	627	510	11675	60606	10276	20170	40158	58004	69901	72981	85301	
Nuerburg	91	513	32762	53205	10312	20179	40168	58006			81943	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32770	60302	10332	20165	40161	58011			83202	
Bendorf	547	526	32880	32407	10322	20145	40154	58003			81963	
Bad Marienberg	186	532	31780	41006	10340	20148	40162	57011			84930	
Glessen	212	542	32682	31910	10345	20149	40162	57010			82201	
Bad Hersfeld	921	544	32770	31910	10297	20140	48593	57005			81101	
Wasserkuppe	450	548	32770	12108	10315	20131	40168	58008			81200	
Meiningen	937	552	32675	22408	10277	20122	48588	58005			82200	
Schmucke	315	554	32772	22902	10328	20158	40166	58007			82200	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32570	32104	10286	20112	48587	58004			83201	
Neuhaus a.R.	311	567	32682	11804	10330	20109	40163	57010			81200	
Gera-Leumnitz	418	577	32980	03205	10318	20102	40170	56008				
Chemnitz	1213	578	32883	01304	10247	20109	48584	57005				
Fichtelberg	207	582	32978	01609	10256	20094	48580	58002				
Zinnwald-Georg.	265	609	32770	42406	10331	20166	40154	58009			82202	
Trier-Perlberg	480	615	32780	51609	10325	20133	40147	58007			84201	
Dauselbach	396	626	41780	31703	10330	20135	40154	57012			83200	
Pferdsfeld	805	635	32665	31905	10291	20148	48593	58002			82231	
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32872	22105	10338	20131	40167	58011			81283	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32770	11606	10315	20144	40162	58007			81200	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32881	10605	10348	20154	40162	58011			81100	
Wuerzburg	262	658	32773	12104	10335	20140	40168	57012			81201	
Bad Kissingen	322	671	32875	21404	10335	20130	40169	58011			81100	
Coburg	239	675	32772	12604	10342	20171	40170	56009			81100	
Bamberg	567	685	32880	11705	10320	20104	40163	58008			81200	
Hof	438	688	32978	00605	10331	20083	40166	58012				
Weiden	363	704	32675	22006	10332	20156	40157	58008			82201	
Berus	396	706	32780	32206	10325	20134	40155	58007			82201	
Tholey	322	708	32780	41405	10325	20163	40164	57008			81281	
Saarbruecken, Flugh.	553	724	11470	70102	10276	20205	40174	50001	69931	79581	879//	
Weinbiet	112	727	32768	32705	10372	20203	40159	57011			82381	
Karlsruhe	96	729	32781	52706	10340	20189	40171	56008			84980	
Mannheim	396	738	32768	11306	10326	20157	40161	58006			81901	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32868	11501	10321	20154	40165	57009			81300	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32866	12403	10343	20142	40169	58008			81100	
Oehringen	422	761	32872	12604	10328	20120	40168	58009			81100	
We												



Station	Hoehe	11hVv	NddFF	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7mWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	111	Rx		n	nddd		5appp	GRRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
										NLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	
Helgoland	4 015	12670	73013	10213	20192	40182	53009	69902		84532			10245	20213	
List/Sylt	26 022	12459	73111	10220	20192	40168	53007	69912		82632			10265	20220	
Leck	28 026	32958	73008	10228	20191	40170	52007			83582			10292	20224	
Husum	27 033	32970	72814	10239	20193	40163	52007			85032			10304	20224	
Flensburg/Meierwik	43 035	32960	72812	10248	20193	40170	53011			83082			10315	20201	
Schleswig	12 038	32965	72908	10241	20163	40166	52008			83032			10318	20226	
Hohn	31 046	11970	52910	10256	20168	40160	52009	69902	70298	81031			10327	20229	
Kiel-Holtenau	1 063	36760	72711	10268	20170	40144	54000						10347	20237	
Puttgarden	4 070	32675	72704	10252	20187	40151	55001						10314	20220	
Arkona	42 091	32982	73114	10225	20189	40159	56014			81048			10256	20211	
Norderney	11 113	32672	63116	10216	20186	40186	50005			83532			10253	20215	
Bremerhaven	7 129	32462	73214	10229	20193	40182	52010			81132			10300	20229	
Cuxhaven	5 131	32565	73112	10227	20174	40178	51006			83632			10293	20226	
Hamburg, Flugh.	16 147	11960	72909	10261	20173	40166	52010	69902	70298	87077			10345	20244	
Luebeck-Blankensee	14 156							60032					10362	20207	
Boltenhagen	15 161	11660	72008	10234	20173	40157	53005	60062	79691	87977	28		10345	20219	
Schwerin	59 162	11760	72003	10253	20180	40154	50003	69952	71798	85977			10351	20228	
Rostock-Warnemuende	3 170	32675	72704	10252	20187	40151	55001			85238			10353	20207	
Teterow	46 177	36759	71507	10311	20118	40143	56009						10360	20221	
Barth	7 180	36759	70000	10329	20112	40143	56009						10349	20197	
Greifswald	2 184	32975	40905	10286	20171	40154	55009			80001			10340	20189	
Ueckermuende	1 193	36759	71504	10315	20128	40163	56010						10340	20189	
Emden-Hafen	5 203	16760	73312	10224	20174	40184	53001	69902					10277	20213	
Oldenburg	12 215	32770	72905	10255	20173	40180	52007			83832			10325	20236	
Ahlhorn	49 218	32770	73306	10254	20177	40183	52015			83632			10330	20230	
Bremen, Flugh.	3 224	32684	83609	10266	20191	40176	53016			81178			10335	20216	
Soltau	77 235	11558	83604	10247	20178	40180	53024	60052	79598	87977	27		10346	20203	
Boizenburg	45 249	46759	72509	10270	20197										
Luechow	17 253	11668	83306	10259	20167	40166	53020	69902	71798	87977			10363	20213	
Seehausen	21 261	31562	73207	10298	20147	40153	55001			72911	87977		10362	20202	
Marnitz	81 264														
Neuruppin	38 270	32880	51303	10309	20148	40153	56010			81269			10327	20192	
Neubrandenburg	81 280	32670	61504	10325	20104	40152	56009			81236			10347	20221	
Angermuende	52 289	32970	51404	10316	20086	40156	56010			80008			10337	20193	
Lingen	22 305	31567	72503	10313	20122	40153	53005	69902	72162	85377			10306	20221	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11970	83108	10260	20171	40182	53011	69902	72562	88077			10320	20231	
Osnabrueck	95 317	16759	72705	10242	20207	40185	53015	80012					10325	20242	
Guetersloh	72 320														
Diepholz	39 321	11559	70103	10255	20188	40174	53011	69942	79562	85377			10329	20220	
Bad Salzfluren	135 325	11067	82104	10212	20193	40179	53016	60102	79598	87977			10329	20208	
Hannover, Flugh.	56 338	11565	83303	10201	20181	40161	50005	60072	76198	81827	31		10347	20199	
Braunschweig	81 348	31670	82704	10257	20167	40156	50008			71792	84977	29	10365	20227	
Gardelegen	47 359	32570	73010	10313	20122	40153	53005					25	10364	20213	
Magdeburg	79 361	32672	71203	10322	20146	40144	56009			82326			10364	20213	
Potsdam	81 379	32878	51305	10315	20118	40153	56009			82208			10364	20197	
Berlin-Dahlem	51 381	32980	41602	10292	20153	40155	56011			81108			10363	20194	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32970	31803	10332	20105	40152	56012			80001			10350	20207	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	51604	10336	20104	40152	56012			81042			10351	20233	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32982	31204	10325	20101	40154	56012			81042			10349	20216	
Lindenberg	98 393	32981	41002	10323	20108	40154	56010			80002			10349	20197	
Manschnow	12 396	32983	30704	10307	20128	40157	56012			80006			10347	20207	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11670	63103	10251	20159	40187	50003	69902	72592	85431	32		10337	20182	
Bocholt	21 406							60032					10315	20225	
Essen	152 410	11763	60706	10243	20175	40180	58002	69902	71598	82963			10314	20220	
Luedenscheid	387 418							60012					10318	20218	
Kahler Asten	839 427	11062	72207	10156	20146	48554	50012	60392	72998	86697	52		10303	20146	
Bad Lippspringe	157 430	11560	80305	10214	20177	40186	53021	60062	79599	87977	28		10336	20210	
Kassel	231 438	11572	72813	10198	20169	40193	52028	60062	79592	86902	29		10355	20198	
Goettingen	167 444	11570	82408	10222	20165	40197	53043	60072	79598	88377	28		10360	20186	
Leinefelde	356 449	11673	82405	10263	20140	40193	53038	69902	79591	88977	31		10345	20204	
Braunlage	607 452	11560	82710	10200	20147	40182	53012	69972	79592	87977	31		10342	20192	
Brocken	1142 453	11562	82528	10196	20127	48566	55001	69992	79591	88977	28 36		10262	20174	
Artern	164 460	32775	61505	10324	20130	40146	55006			83256			10363	20181	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32970	41504	10320	20128	40152	55007			80002			10347	20200	
Wittenberg	105 474	32975	41103	10333	20098	40152	55007			80004			10367	20201	
Oschatz	150 480	32965	10000	10335	20117	40151	55005			80001			10356	20179	
Oersden-Klotzsche	222 481	32981	11705	10332	20115	40147	56010			80001			10347	20216	
Dobbus-Kirchhain	97 490	32975	11703	10339	20116	40151	56009			80001			10347	20216	
Cottbus	69 496	32982	31302	10339	20099	40154	56010			80001			10359	20203	
Goerlitz	237 499	32975	11604	10312	20091	40158	56009			80004			10334	20182	
Aachen	202 501	11580	60502	10234	20192	40180	58005	69932	70298	86940			10297	20221	
Noervenich	118 502	11665	70704	10223	20170	40187	50006	69922	72598	85937			10310	20216	
Nuerburg	627 510	11462	53607	10212	20170	40187	51006	60012	71798	84981	29		10300	20183	
Koeln/Bonn, Flugh.	97 513	11582	70104	10259	20157	40182	50016	60012	71798	82973			10330	20208	
Bendorf	127 515	11581	70703	10259	20157	40182	50006	60012	71798	82973	31		10357	20205	
Bad Marienberg	547 526	11150	53608	10198	20183	40190	55001	60032	71798	82963	33		10333	20180	
Glessen	186 532	11575	71305	10201	20188	40199	52041	60112	79598	87977	34		10340	20200	
Bad Hersfeld	212 542							60182					28	10356	20170
Wasserkuppe	921 544	32580	63216	10237	20144	48570	53003			84332			28	10311	20209
Meiningen	450 548	32675	73317	10306	20122	40163	53006			83342			26	10334	20201
Schmuেকে	937 552	32681	72506	10260	20112	48568	55002			82957			10296	20194	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32975	62707	10317	20133	40152	55000			83254			10348	20214	
Neuhaus a.R.	845 557	32682	42304	10265	20107	48566	55001			81242			10305	20206	
Gers-Lobnitz	311 559	10907	10907	10259	20131	40146	55006			81200			10396	20196	
Chemnitz	418 577	32973	11605	10310	20118	40150	55008			80001			10323	20225	
Fichtelberg	1213 578	32982	01209	10227	20098	48567	56007						10261	20188	
Zinnwald-Georg.	877 582	36777	1606	10253	20079	48568	56008						10277	20189	
Trier-Petrisberg	265 609	32675	60609	10273	20147	40170	52008			84832			10353	20201	
Deuselbach	480 615							69902				36	10340	20238	
Pferdsfeld	396 626	11667	63512	10230	20154	40177	52017	69902	71798	83960	35		10337	20228	
Kl															

Station	Hoehe m	11h Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7www	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
									12	nLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Heigoland	4 015	41670	72005	10204	20191	40192	52010	72162	875//										
List/Sylt	26 020	42770	72908	10212	20187	40183	52014		82532										
Leck	7 022	41465	73006	10208	20184	40184	52013	78082	82232					0237	0253	0255			
Musum	28 026	41756	72904	10212	20195	40187	52015	71022	83532					0248	0260	0260	0224		
Flensburg/Meierwik	27 033	42470	72709	10216	20178	40181	52018		878//					0245	0250	0245	0213		
Schleswig	43 035	41458	82706	10215	20190	40186	52016	72522	878//					0266	0272	0262	0226		
Hohn	12 038	42758	72804	10214	20178	40186	52020		875//					0256	0273	0276	0233		
Kiel-Holtenau	31 046	42760	72604	10225	20183	40184	52024		82531					0283	0273	0258	0224		
Puttgarden	1 063	46760	1908	10212	20198	40171	52026							0257	0263	0255	0230		
Arkona	42 091	42680	72111	10232	20171	40167	53008		872//					0264	0262	0253	0222		
Norderney	11 113	41780	72808	10211	20180	40198	53012	72162	875//					0236	0248	0261	0239		
Bremerhaven	7 129	42770	70104	10221	20184	40194	52012		83532										
Cuxhaven	5 131	41562	83310	10220	20186	40191	50013		70262	875//				0265	0273	0274	0227		
Hamburg, Flugh.	16 147	41958	83106	10230	20198	40183	52017	70292	8707//					0268	0268	0262	0219		
Luebeck-Blankensee	14 156	41870	73102	10194	20180	40187	52030		7958//										
Boltenhagen	15 161	41660	82007	10192	20175	40178	50021		79599	879//				0225	0235	0246	0221		
Schwerin	59 162	41758	80504	10199	20187	40182	50026		79598	889//	22	34		0241	0260	0269	0232		
Rostock-Warnemünde	4 170	41765	82716	10210	20185	40183	52031		79598	879//	27	46		0270	0286	0285	0239		
Teterow	46 177	46760	3109	10236	20188	40172	53028							0294	0297	0288	0234		
Barth	7 180	46759	2614	10239	20184	40174	53027							0289	0287	0268	0222		
Greifswald	2 184	42970	42911	10264	20140	40170	53016		84050					0294	0298	0292	0250		
Ueckermünde	1 193	46759	1504	10261	20133	40163	50000							0270	0273	0249	0194		
Emden-Hafen	5 203	46759	2294	10211	20184	40185	53011							0257	0269	0270	0238		
Oldenburg	12 215	42770	83502	10214	20184	40195	51014			84532				0292	0294	0289	0248		
Ahlhorn	49 218	41765	60204	10218	20164	40193	52009		70282	81332				0277	0292	0284	0239		
Bremen, Flugh.	3 224	41680	73511	10226	20171	40190	52014		70282	8157//				0277	0292	0284	0239		
Soltau	77 235	41558	82202	10194	20184	40198	53018		79586	879//				0234	0251	0273	0246		
Boizenburg	45 249																		
Leechow	17 253	41558	81903	10206	20195	40202	52036		79598	889//				0252	0267	0273	0234		
Seehausen	21 261	41560	82913	10210	20185	40198	53044		71782	879//				0273	0286	0288	0241		
Marnitz	8 264																		
Neuruppin	38 270	42980	73011	10280	20140	40181	53027			8707//				0301	0308	0306	0250		
Neubrandenburg	81 280	42968	83010	10268	20141	40171	53017			8205//				0289	0299	0301	0256		
Angermünde	56 291	42970	21604	10240	20134	40159	51001			82030				0281	0289	0286	0260		
Lingen	22 305	41570	73004	10217	20175	40192	53009		70386	82832				0281	0285	0287	0258		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41965	52702	10210	20173	40198	53015		70262	83031				0280	0282	0277	0244		
Osnabrueck	95 317	46759	2704	10223	20190	40199	53013							0273	0285	0290	0242		
Guettersloh	72 320																		
Digbold	39 321	41762	63103	10223	20203	40194	53019		72196	82433				0265	0273	0274	0229		
Bad Salzuflen	135 325	41680	31802	10192	20184	40194	51013		70198	81231				0242	0262	0287	0255		
Hannover, Flugh.	56 338	41460	80904	10198	20187	40192	50031		79298	888//				0226	0238	0248	0237		
Braunschweig	81 348	41560	83507	10208	20192	40194	50035		79198	883//				0249	0264	0277	0241		
Gardelegen	47 359	46760	3105	10206	20186	40189	50035							0292	0303	0302	0251		
Magdeburg	79 361	41562	83205	10227	20174	40196	51049		79522	8697//	21	36		0279	0281	0268	0219		
Potsdam	81 379	42976	52611	10268	20112	40167	53013							0279	0321	0323	0281		
Berlin-Dahlem	51 381	42980	11404	10234	20142	40161	50004			81030				0260	0269	0271	0246		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	11304	10271	20112	40158	53003			81030									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42982	31205	10288	20112	40158	53003			81030									
Berlin-Schönefeld	47 385	42981	41002	10256	20121	40160	51005			81038				0268	0266	0254	0217		
Lindenberg	98 393	42980	10105	10284	20084	40159	52003							0283	0292	0283	0238		
Manschnow	12 396	42965	30905	10232	20145	40160	51002			80006				0293	0296	0284	0250		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42882	63004	10223	20171	40202	52015			85531				0262	0272	0269	0244		
Bocholt	21 406	42550	51301	10201	20193	40202	53015			85600				0269	0279	0278	0249		
Essen	152 410	42770	52802	10216	20159	40201	51019			83530				0245	0261	0270	0247		
Lüdenscheid	387 418	46760	3105	10210	20179	40192	51008							0262	0266	0265	0240		
Kahler Asten	839 427	41562	73408	10211	20185	40195	51011		79198	85932				0263	0266	0259	0229		
Bad Lippspringe	157 430	41970	72702	10200	20191	40190	53004		70298	86032				0195	0202	0215	0192		
Kassel	231 438	42780	40701	10191	20182	40190	58004			84500				0241	0255	0287	0249		
Goettingen	167 444	41570	70000	10194	20184	40190	56008		72198	8587//				0228	0249	0262	0229		
Leinefelde	356 449	41567	82806	10195	20168	40187	55012			82592	885//			0240	0258	0269	0229		
Braunlage	607 452	41665	83211	10183	20154	40186	52002			76198	8497//			0218	0243	0236	0197		
Brocken	1142 453	41468	83016	10163	20113	48563	53003			76198	875//	27	34						
Artern	164 460	41570	70000	10226	20167	40179	51027		72982	8437//	30	48		0277	0301	0289	0241		
Leipzig-Schkeuditz	142 468	42980	63317	10260	20148	40180	53024			86030				0263	0272	0269	0241		
Wittenberg	105 474	42970	53116	10222	20144	40184	53020			80001				0294	0303	0284	0256		
Oschatz	150 480	42965	22104	10232	20151	40160	52004			82040				0267	0280	0281	0240		
Dresden-Klotzsche	222 488	42980	11507	10259	20126	40160	51006			80001				0302	0311	0306	0257		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 5. August 1994										Nummer 217													
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500			0500			0518						
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
10	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
20	2707	-48	9 10	2705	-45	8 17	3174	-39	9 18	3170	-38	8 21	3176	-39	8 19	3167	-39	7 16	3168	-37	9 25				
30	2440	-50	10 13	2437	-49	4 8	2703	-46	5 15	2705	-46	7 20	2705	-45	3 9	2702	-46	6 17	2702	-46	11 12				
50	2109	-53	10 8	2106	-55	11 8	2438	-52	14 13	2436	-50	17 7	2438	-51	14 14	2436	-50	11 5	2434	-51	4 12				
70	1893	-55	28 2	1890	-54	3 3	2107	-53	12 7	2106	-53	8 5	2107	-52	8 5	2106	-53	5 5	2104	-53	4 2				
100	1666	-57	-88 24 17	1665	-58	-89 22 14	1891	-55	0 0	1891	-57	1 3	1892	-57	22 4	1891	-57	36 3	1889	-57	3 2				
150	1409	-57	-79 25 23	1409	-57	-78 30 14	1665	-57	-88 24 13	1665	-56	-87 31 9	1666	-58	-89 23 14	1665	-58	-89 31 10	1663	-57	-88 28 10				
200	1228	-57	-70 25 38	1227	-60	-66 29 27	1230	-58	-73 25 26	1229	-60	-69 31 27	1229	-57	-67 23 34	1231	-60	-69 31 27	1228	-58	-66 28 25				
250	1084	-48	-62 24 33	1084	-48	-57 29 31	1087	-47	-64 24 30	1086	-48	-60 32 27	1085	-46	-61 23 40	1087	-47	-61 32 25	1084	-47	-59 29 1				
300	0961	-38	-58 24 29	0962	-38	-46 29 27	0983	-37	-57 24 31	0983	-38	-46 29 25	0961	-37	-58 22 37	0964	-38	-50 29 20	0960	-37	-68 26 20				
400	0755	-23	-41 24 29	0757	-23	-45 29 22	0758	-22	-43 23 23	0758	-21	-48 32 22	0756	-22	-47 21 33	0759	-22	-50 33 19	0756	-23	-42 24 16				
500	0588	-11	-33 23 24	0589	-10	-29 30 19	0589	-9	-39 22 18	0590	-9	-40 33 15	0588	-10	-37 19 27	0590	-8	-40 33 15	0588	-10	-36 24 15				
700	0320	5	-4 18 13	0321	6	-5 29 3	0321	6	-7 21 13	0321	7	-9 3 4	0320	6	-8 23 18	0321	7	-7 27 1	0319	6	-12 25 10				
850	0158	17	8 20 7	0159	15	4 34 5	0158	18	7 20 9	0158	15	5 25 5	0157	20	7 22 16	0159	16	3 28 2	0157	19	2 22 6				
1000	0017	25	14 14 21	0019	23	11 19 4	0017	26	12 13 17	0018	23	8 9 9	0014			0018			0014	33	7 14 3				
				0043	-22	8 34				0092	-35	8 24	0062	-30	7 22	0054	-28	8 34							
				0052	-27					0105	-40		0072	-29		0070		6 15							
				0060		5 13				0125		8 15	0131		11 13	0074		9 24							
				0072	-29					0141		11 12	0192	-44		0088	-34								
				0086		8 25				0165		7 13	0204		3 6	0119		8 14							
	0136	-44	8 23	0099	-39		0078	-35	8 21	0175	-44		0222	-49	3 6	0135		12 16							
	0165		4 7	0154	-45		0095	-39		0228		8 15	0259		10 8	0161	-44	7 19							
	0171		7 5	0170	-43		0113		7 13	0264	-50	7 7	0286	-51	15 10	0182	-47	10 11	0087	-33	9 25				
	0183		10 8	0220		6 4	0135		12 12	0280		10 6	0328	-49		0286	-46		0112	-40					
	0218	-49		0252		5 10	0184	-44		0297		18 6	0348		8 15	0250	-50	6 16	0133		9 20				
	0239		8 8	0326		11 11	0197		5 17	0334		9 11	0381	-53		0587		5 8	0143	-42					
	0269		12 8	0464		6 5	0223	-49	8 16	0358	-50	6 12	0394		10 11	0644		34 7	0177	-46	4 13				
	0286		12 15	0500	-55	33 3	0281		5 7	0570		8 8	0449		6 10	0724	-58		0194		11 9				
	0322		9 11	0580		8 7	0284	-52	18 5	0637		2 5	0500	-52	8 5	0809		3 6	0219	-46					
	0375		8 6	0638		2 5	0342		8 10	0693	-57		0608		14 2	0924		31 8	0287	-51					
	0449		12 8	0703		3 3	0498		12 7	0855		34 8	0839	-57		1000	-58	-89 31 10	0287	-51					
	0554		6 4	0771		34 5	0664		2 1	0925		31 10	0739		24 6	1050	-60	-90	0517		2 6				
	0625		34 2	1000	-58	-89 28 14	0681		0 0	1070	-59	-90 31 7	0834		20 6	1240	-58	-89	0562	-54	4 1				
	0664	-54	28 2	1040		28 12	0698		0 0	1130	-58	-89	0868	-56	24 8	1320		30 9	0876		5 2				
	0702		26 4	1440		30 11	0772		31 2	1270	-61	-91 31 13	1110		26 16	1550	-58	-85	0771		31 2				
	0805	-57		1550	-57	-77	0832	-58		1520	-57	-80	1240	-59	-90	1680	-57	-75	0813	-59					
	1000	-57	-88 24 17	1660	-56	-70	1000	-57	-88 24 13	1560		32 14	1300		24 11	1830		30 30	1000	-57	-88 28 10				
	1050		24 19	1790		29 34	1040		24 13	1620	-57	-74	1500	-56	-84 24 23	1900	-62	-70 31 29	1160	-59	-90				
	1130		25 19	1920	-62	-69 29 28	1140		26 14	1650		33 18	1590	-55	-74	2130	-57	-87	1330		25 8				
	1220	-59	-86 24 14	1950	-61	-67 29 27	1180	-60	-86	1850	-60	-69 30 34	1730	-60	-73	2480	-48	-63	1360		25 8				
	1280		25 12	2210	-55	-61	1230		23 11	1900	-61	-70 30 32	1890	-59	-71 23 34	2750	-43	-51	1470	-57	-88				
	1600	-56	-77	2340		29 32	1410		27 20	2000	-60	-69 31 27	2090	-56	-65	3000	-40	-50	1520	-58	-85 28 19				
	1830	-59	-72 24 37	2700	-44	-55	1640	-58	-73	2390		32 27	2140	-55	-64	2900		29 19	1700	-58	-73				
	1980	-57	-70	3130	-36	-44	1820	-61	-75 25 23	2540	-47	-59	2350	-50	-70	3200	-34	-49	1730	-61	-74				
	2030		25 39	3470	-30	-35	2000	-58	-73 25 26	2740	-43	-52	2590		22 41	3260	-33	-44	1800		28 32				
	2080	-57	-70	3580	-29	-35	2180	-55	-69	2940	-39	-46	2640	-43	-56	3280	-33	-53	1870	-61	-69 28 29				
	2290	-52	-64	3740	-26	-46	2930	-38	-60	3000	-38	-46 29 25	2750	-42	-47	3660	-27	-52	2200	-54	-62				
	2960	-39	-59	3970	-23	-45	3160	-35	-51 24 34	3300	-33	-54	2820	-41	-54	4360	-16	-47 35 16	2340	-51	-60				
	3370	-31	-50	4180		29 23	3590	-27	-49	4340	-16	-45 33 20	2860	-40	-56	4590	-14	-28	2500	-47	-59 29 1				
	3920	-24	-41	4660	-13	-42	4260	-19	-39	4510	-15	-27	3070	-36	-60	4790	-11	-42	2720		26 5				
	4470	-16	-42	4800	-11	-26	4800	-11	-42	4580	-15	-28	3440	-29	-51	4960		32 15	2930	-38	-66				
	5030	-11																							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 5. August 1994

Nummer 217

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0512			0512			0512			0512			0512			0512		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3169	-37	8 14	3167	-34	8 23	3169	-38	9 14	3173	-36	10 19	3169	-36	8 19	3169	-36	8 7
20	2702	-45	12 6	2701	-48	9 9	2701	-48	8 7	2701	-49	8 13	2699	-46	8 10	2700	-46	7 13
30	2436	-50	10 15	2434	-48	11 13	2434	-50	13 18	2436	-47	14 8	2433	-52	11 25	2433	-49	14 13
50	2105	-53	9 7	2102	-54	8 5	2103	-54	10 9	2105	-54	11 5	2104	-53	11 4	2104	-55	10 6
70	1888	-55	18 6	1887	-55	12 4	1888	-57	21 4	1891	-55	7 5	1888	-57	21 5	1890	-57	4 3
100	1662	-57	88 21 11	1662	-57	88 25 9	1662	-58	89 24 8	1665	-57	88 27 5	1663	-58	89 26 18	1664	-58	89 30 6
150	1404	-57	78 23 27	1406	-58	82 26 19	1407	-58	79 24 22	1409	-58	81 28 15	1407	-58	81 24 27	1410	-58	83 28 17
200	1223	-59	71 24 44	1225	-59	70 27 28	1227	-59	67 23 37	1229	-58	73 30 17	1225	-59	67 21 44	1230	-58	72 31 16
250	1009	-48	58 24 40	1082	-48	81 30 27	1083	-47	54 23 27	1085	-48	69 30 18	1081	-47	59 20 43	1086	-48	64 29 16
300	0957	-38	47 23 36	0959	-38	59 26 21	0959	-37	56 22 20	0961	-38	55 27 21	0958	-37	45 20 38	0963	-38	56 28 20
400	0752	-21	49 22 25	0754	-23	44 25 24	0754	-22	44 22 33	0757	-22	46 26 15	0752	-22	57 21 28	0758	-22	46 27 19
500	0584	-12	31 23 26	0587	-11	38 24 20	0586	-11	32 22 22	0589	-9	40 26 12	0585	-13	34 22 26	0590	-9	43 26 10
700	0318	5	4 23 27	0319	4	4 23 11	0320	5	2 22 13	0320	7	9 23 4	0319	5	1 23 14	0321	7	9 25 4
850	0156	19	8 21 18	0157	17	1 19 11	0157	19	8 23 16	0158	17	2 21 8	0157	18	10 24 9	0158	18	2 28 2
1000	0014	29	12 19 9	0017	28	8 16 12	0015	31	12 31 3	0017	30	9 19 6	0016	29	18 30 4	0016		
				0059	-28	10 31												
				0066	-27	9 17												
				0074	-32								0083	-34	11 22			
				0094		9 19							0092	-33	8 21			
				0107	-34		0083	-36	9 25				0119	-43				
	0075	-31	6 20	0119		7 12	0093		8 19				0135		11 17			
	0085		10 19	0136	-44	11 13	0115		11 8				0154	-42				
	0098		7 16	0181	-45		0188		7 11				0268		7 12			
	0121	-41	9 11	0196	-48	8 12	0214	-49					0283		14 18			
	0133		13 10	0255		13 10	0291		14 17				0300	-52	11 25			
	0180	-43	7 14	0326	-48		0311	-50	9 19	0081	-31	8 14	0329	-51		0083	-34	36 1
	0209		14 10	0346		8 13	0403		7 9	0089	-35		0462	-54	8 4	0098		8 5
	0257	-51		0395	-53	10 11	0473		12 8	0108		9 25	0492		10 3	0114		8 19
	0288	-50		0538		8 5	0556		6 6	0116	-37		0514	-53		0137		12 14
	0391		6 6	0585		4 3	0602		19 1	0129		8 14	0621	-57		0216	-49	
	0458		11 12	0629		23 1	0630	-57		0150		12 14	0681		21 6	0237		5 7
	0536		6 2	0676		17 3	0852		19 5	0207	-50		0832		25 9	0251		6 6
	0573		26 1	0696	-55		0740		23 5	0234		7 8	0898		22 9	0281	-48	
	0697		18 6	0772	-58		0840		25 11	0265		11 4	1000	-58	89 26 18	0292		14 9
	0761	-55	25 11	0831		31 9	0930		23 11	0315	-47	14 10	1140	-56	88 23 15	0414		8 13
	0823	-58		1000	-57	88 25 9	1000	-58	89 24 8	0346		10 19	1210		24 29	0452	-55	
	1000	-57	88 21 11	1050		24 8	1220		26 22	0434		7 8	1370	-59	90	0531		10 9
	1040		22 9	1140		24 8	1470		23 21	0446	-56		1500	-58	81 24 27	0695		5 3
	1120		25 17	1310	-59	90 28 14	1610	-59	79	0540	-54	11 8	1620	-57	77	0753		36 2
	1200	-55	87	1540	-57	80	1730	-58	74	0591		7 7	1720	-57	73	0774		33 3
	1330	-58	85	1670		24 19	1790	-60	73	0715		7 5	1910		22 48	0862		29 8
	1670	-55	73	1710	-60	76	1900	-58	67	0775		34 5	1950	-60	68 22 47	1000	-58	89 30 6
	1730	-56	71	2000	-59	70 27 28	1950	-60	68 23 37	0937		27 6	2010	-59	67	1160		29 8
	1840	-61	73 23 47	2130		28 31	2160	-55	63	1000	-57	88 27 5	2270	-52	61	1270	-60	90 31 11
	2050	-58	69	2340	-52	62	2580	-45	52	1090	-57	88	2600	-45	58	1540	-58	83
	2260		25 48	2510		30 27	2980		22 20	1280	-60	90 30 12	3030	-37	45	1650	-62	81 28 12
	3030	-38	47	2680	-44	63	3070	-36	59	1450	-58	85	3100	-35	42	1810	-59	74
	3370	-31	47	3250	-34	57	3440	-29	55	1690	-60	77 27 16	3310	-32	57 20 33	1880	-59	74
	3430	-30	52	3340		24 21	3770	-26	47	1800	-59	73	3670		21 34	1920	-60	74 31 15
	4060	-21	49 22 25	3580	-29	48	3970		22 33	1850	-61	74 29 15	4130	-20	58	2240		31 15
	4430	-17	52	3840	-25	49	4210	-20	42	2300		31 16	4480	-16	42 21 22	2520	-48	64
	4550	-17	42	4290	-20	37	4470	-17	44	2420	-50	71	4860	-15	54	2670		27 17
	4880	-13	36	4480		24 29	5020	-10	30	2780	-42	62	4890		22 28	2750	-43	60
	4950	-13	32	4700	-14	37	5560		23 16	2920	-40	56	5440	-10	23	3060		28 21
	5520	-6	25	5100	-10	38	5810	-4	21	3000	-38	55 27 21	5520	-9	20	3320		28 14
	5700	-5	17	5180	-10	35	5930		24 18	3730	-26	48	6000		22 17	3410	-31	51
	5820	-4	22	5400	-8	31	6000		24 18	4200		26 13	6040	-3	19	4000	-22	46 27 19
	6000	-3	12 23 37	5710		24 13	6060	-3	9	5290	-6	40	6260	-1	12 22 14	4380	-16	42
	6090	-4	15	5950	-1	30	6140	-2	12	5800		26 5	6470	-2	19	4560		26 8
	6310	-1	2	6000		25 13	6550	-1	4	6000		25 5	6550	-2	22	5040	-9	44
	6450		23 30	6280	-2	28 25 13	6730	-3	9	6460	-4	21	6840	-4	1	5130	-8	41
	6890	3	3	6360	-2	27	7000	5	-2 22 13	6540	-3	17 21 6	7030		23 13	5340	-6	35
	7390	8	7	6640	-4	20	7240	7	5	6800	5	11	7270	8	0	5870	0	29 27 7
	7610	10	8	6730	-4	15	7660	11	4	7930	14	-2	7540	10	4	6000		26 7
	7940	13	5	6890	5	-13	7760	12	5	8000			7730	11	8	6620	5	-17 23 3
	8000		22 22	6970	4	-4	8000	20	8	8120	15	-1 25 5	8000		21 19	6800	5	-11
	8300		22 19	7820	13	0	8530	17	2	8220	15	0	8140		21 14	7480	10	-4
	8680	20	8	8000			8530	17	2	8330	17	11	8960	21	10	7950	14	-2
	8860	21	10	8070	-14	-3	8800	18	3 20 7	8960	18	3 20 7	9020		26 7	8000		30 3
	8900	21	10 20 19	8650	17	2 18 11	8830	22	10 24 17	9080	15	7	9160	21	12 27 7	8170		30 2
	9000	20	10	9190		19 10	9130		24 9	9080	15	7	9250	21	12 29 7	8240	16	0
	9120		19 16	9250	23	6 19 10	9180	24	11	9250	23	6 15 7	9450	23	13	8960		23 2
	9250	22	10 19 44															

