

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

DIENSTAG den 14. Juni 1994

Nummer 165

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC HLMH	18-24	
											ff-ff xx	ff xx
Helgoland	4	015	32480	52910	10122	20104	40236	58013		85600		
List/Sylt	26	020	32475	13012	10118	20107	40220	57015		81100		26
Leck	7	022	32465	32702	10089	20077	40224	57013		83500		
Husum	28	025	32470	12704	10090	20084	40229	57008		81500		
Flensburg/Meierwik	27	033	32465	22810	10101	20085	40218	58010		82500		
Schleswig	43	035	32365	32810	10093	20090	40221	57013		83800		
Hohn	12	038	32465	32704	10088	20061	40224	57008		83500		
Kiel-Holtenau	31	046	32460	42706	10099	20087	40224	57006		84500		
Puttgarden	1	063	36/50	/2809	10111	20106	40207	57008				
Arkona	42	091	32970	12812	10132	20119	40200	56006		80004		
Norderney	11	113	32367	13009	10122	20103	40241	58013		81600		
Bremerhaven	7	129	32481	63011	10124	20099	40236	57010		86500		
Cuxhaven	5	131	32475	43007	10112	20087	40234	57012		84500		
Hamburg, Flugh.	16	147	32465	73104	10115	20083	40230	57008		875//		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32665	62709	10107	20093	40216	56005		86500		
Schwerin	59	162	32460	82808	10116	20094	40221	57004		875//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32468	52817	10135	20112	40214	56004		85200		
Teterow	46	177	36/60	/2905	10118	20110	40209	56005				
Barth	7	180	36/59	/2907	10128	20114	40208	56003				
Greifswald	2	184	32970	02606	10121	20109	40206	56005				
Ueckermünde	1	193	36/58	/2606	10118	20114	40207	56007				
Emden-Hafen	5	202	36/51	/3205	10099	20086	40239	58012				
Oldenburg	12	215	32460	63104	10118	20089	40241	58008		86500		
Ahlhorn	49	218	42470	73304	10117	20078	40244	57009		875//		
Bremen, Flugh.	3	224	32481	73208	10120	20083	40238	57007		875//		
Soltau	77	235	32665	83204	10111	20083	40237	57007		885//		
Boizenburg	45	249	36/59	/2804	10115	20095	40233	57005				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	36/60	/2805	10119	20110	40226	56005				
Marnitz	81	264	36/60	/2810	10121	20099	40214	56006				
Neuruppin	38	270	32970	02904	10121	20114	40220	56006				
Neubrandenburg	81	280	32558	12605	10112	20106	40213	56001		81030		
Angermünde	56	291	32665	63008	10129	20118	40208	57007		86500		
Lingen	22	305	32970	13303	10100	20085	40245	56007		80001		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32961	03404	10100	20080	40246	57007				
Osnabrueck	95	317	36/56	/3104	10098	20083	40247	56005				
Guetersloh	72	320	32962	00000	10101	20089	40247	56006				
Diepholz	39	321	31456	43106	10108	20086	40242	57007	71011	84500		
Bad Salzuflen	135	325	36/56	/0103	10115	20096	40243	58007				
Hannover, Flugh.	56	338	32470	72905	10121	20087	40234	56010		875//		
Braunschweig	81	348	32570	83303	10124	20091	40233	56007		885//		
Gardelogen	47	358	36//	/2803	10126	20106	40225	58006				
Magdeburg	79	361	32562	80000	10131	20106	40225	57008		885//		
Potsdam	81	379	32672	73007	10129	20124	40218	57006		875//		
Berlin-Dahlem	51	381	32580	73103	10126	20121	40216	58005		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31570	72904	10136	20124	40216	58006	71111	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32575	73106	10138	20123	40217	58004		875//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32575	72907	10137	20120	40215	58005		875//		
Lindenberg	98	393	31609	83004	10128	20127	40209	58009	74442	885//		
Manschnow	12	396	36/59	/3002	10135	20116	40204	58009				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32665	20202	10110	20093	40249	56008		82500		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	36/50	/3402	10124	20101	40247	56008				
Luedenscheid	387	418										
Kahler Asten *	839	427	11/05	93511	10086	20086	48542	57010	69901	74152		
Bad Lippspringe	157	430	31950	01602	10081	20072	40241	57007		71000		
Kassel	231	438	32668	70000	10116	20107	40237	57008		875//		
Goettingen	167	444	36/60	/3504	10126	20111	40235	58008				
Leinefelde	356	449	36//	/3304	10117	20101	40231	58009				
Braunlage	607	452	36/60	/3406	10095	20073	40229	58010				
Brocken *	1142	453	11/90	93215	10055	20055	48538	56005	69921	74554	27	33
Artern	164	466	32667	83304	10132	20103	40231	58007		875//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11665	83208	10127	20107	40225	58009	69901	70252	875//	
Wittenberg	105	474	32660	83304	10134	20110	40219	58009		875//		
Oschatz	150	480	11556	83008	10132	20132	40212	56009	69901	71052	886//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11242	83104	10127	20118	40213	58011	69901	72152	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11450	83105	10134	20134	40214	57009	69901	71052	885//	
Cottbus	69	496	11568	80000	10132	20124	40212	58010	69901	70152	872//	
Görlitz	237	499	11220	83105	10120	20106	40208	58010	69941	75162	877//	
Aachen	202	501	32670	43602	10144	20114	40243	58009		84500		
Noerwenich	118	502	42960	03303	10122	20103	40253	57005				
Nuerburg	627	510	32468	60205	10105	20089	40247	58007		865//		
Koeln/Bonn, Flugh.	418	511	32675	21203	10105	20089	40242	56008		82500		
Bendorf	127	515	36/60	/0203	10137	20117	40243	58006				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32580	73401	10145	20101	40238	57008		875//		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	31/01	93611	10085	20085	48544	57010		74542		
Meiningen	450	548	32664	83303	10115	20103	40231	57011		885//		
Schmücke *	937	552	16//	/0203	10081	20078	48536	57010	69911			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32570	83204	10127	20105	40230	57010		885//		
Neuhaus a.R. *	845	557	11/02	90105	10087	20087	48534	58010	69911	74754		
Gera-Leumnitz	311	567	11457	83203	10123	20111	40222	57009	69971	71062	886//	
Chemnitz	418	571	11250	83507	10114	20107	40218	58011	60011	72052	876//	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	93114	10069	20068	48526	58011	60011	75154		25
Zinnwald-Georg. *	877	582	16//	/3509	10086	20083	48526	58009	60011			
Trier-Petrisberg	265	609	32765	70305	10136	20098	40239	56001		8153//		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42561	80303	10133	20087	40240	58007		885//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0208	10085	20075	48550	58006				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32675	50104	10134	20113	40238	58007		85500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0206	10119	20092	40236	58006				
Wuerzburg	268	655	32670	83504	10142	20106	40225	58009		875//		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	16/60	/3502	10131	20113	40226	58012	69901			
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11225	83505	10107	20100	40223	57011	69911			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42981	02914	10125	20111	40221	58015			
List/Sylt	26	020	42965	03111	10119	20108	40206	57014			
Leck	7	022	41950	02703	10088	20084	40208	57016	71000		
Musum	28	026	41656	12705	10101	20097	40213	57016	71000	81500	
Flensburg/Meierwik	27	033	41350	12713	10108	20096	40202	57016	71011	81700	
Schleswig	43	035	41230	12708	10096	20096	40208	57013	71011	876//	
Hohn	12	038	41225	42303	10083	20060	40207	57017	71000	84600	
Kiel-Holtenau	31	046	42358	72708	10104	20093	40206	57018		876//	
Puttgarden	1	063	46750	/2710	10111	20099	40195	57012			
Arkona	42	091	42960	12615	10110	20099	40190	58010		81031	
Norderney	11	113	42560	12910	10126	20109	40228	58013		81500	
Braemhaven	7	129	41357	72610	10117	20101	40224	56012	71011	875//	
Cuxhaven	5	131	42470	23009	10119	20099	40220	56014		82100	
Hamburg, Flugh.	16	147	42468	82904	10112	20080	40218	57012		875//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42662	82611	10105	20078	40202	58014		885//	
Schwerin	59	162	42460	82805	10106	20091	40206	58015		885//	
Rostock-Warnemuende	4	170	42360	82507	10114	20095	40203	58011		876//	
Teterow	46	177	46742	/2905	10107	20102	40200	58009			
Barth	7	180	42462	83005	10124	20187	40193	58013			
Greifswald	2	184	42260	82706	10112	20104	40198	57008		876//	
Ueckermuende	1	193	46725	/2706	10115	20113	40201	58006			
Emden-Hafen	5	203	46730	/3005	10105	20095	40225	58014			
Oldenburg	12	215	42358	63003	10107	20088	40234	57007		86600	
Ahlhorn	49	218	42358	73005	10104	20077	40231	57014		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42465	73006	10104	20076	40226	57012		878//	
Soltau	77	235	42565	72805	10104	20083	40223	57014		875//	
Boizenburg	45	249	46759	/3007	10106	20084	40218	58015			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46756	/2603	10105	20095	40214	58012			
Maritz	81	264	46750	/2702	10089	20078	40203	58012			
Neuruppin	38	270	41956	12803	10103	20098	40212	58008	71000	80001	
Neubrandenburg	81	280	41345	82912	10111	20106	40204	58009	71011	876//	
Angermuende	56	291	42260	83009	10122	20114	40202	58007		885//	
Lingen	22	305	41950	10000	10074	20064	40230	58015	71000	80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41230	72503	10096	20076	40235	57011	74010	875//	
Osnabrueck	95	317	46722	/2704	10088	20081	40234	58013			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41450	73006	10101	20078	40231	58011	71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46750	/3105	10104	20092	40231	58012			
Hannover, Flugh.	56	339	42462	83005	10124	20187	40193	58013		885//	
Braunschweig	81	348	42575	83303	10115	20085	40224	57009		885//	
Gardelegen	47	359	46777	/2904	10114	20099	40214	58011			
Magdeburg	79	361	42666	80000	10121	20099	40218	58008		885//	
Potsdam	81	379	42368	83004	10126	20114	40211	58008		888//	
Berlin-Dahlem	51	381	42465	73104	10131	20117	40207	56009		878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42364	73003	10131	20119	40209	57007		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42360	73205	10133	20117	40207	57010		875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42665	83207	10136	20117	40206	58009		885//	
Lindenber	98	393	41625	73204	10127	20122	40199	57009	71042	875//	
Manschnow	12	396	46759	/3103	10121	20109	40197	57008			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41935	00602	10094	20086	40240	57009	71100		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41915	00301	10103	20092	40239	58010	71100		
Luedenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	41704	93516	10076	20076	48527	58013	74142		
Bad Lippsprunge	157	430	41215	81802	10065	20058	40232	57010	71011	886//	
Kassel	231	438	42562	73502	10123	20109	40227	57009		878//	
Goettingen	167	444	46760	/3304	10123	20095	40223	58012			
Leinefelde	356	449	46777	/3303	10104	20088	40221	58011			
Braunlage	607	452	46760	/3206	10080	20067	40219	58012			
Bruecken *	1142	457	41989	03612	10090	20050	48514	57009	70241		
Artern	164	460	42580	83104	10127	20100	40218	56013		875//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42664	83106	10126	20105	40215	58011		875//	
Wittenberg	105	474	42660	83303	10125	20105	40210	58009		875//	
Oschatz	150	480	41556	83106	10126	20126	40202	57011	71022	886//	
Dresden-Klotzsche	222	488	41137	83408	10125	20119	40203	56010	72062	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41350	83105	10128	20128	40205	58010	71022	885//	
Cottbus	69	496	42558	83103	10131	20124	40202	56010		872//	
Gorlitz	237	499	41213	83304	10121	20106	40195	57013	75162	877//	
Aachen	202	501	42962	00401	10116	20103	40239	58000		71000	81501
Noervenich	118	502	41635	32903	10103	20093	40244	57009			
Muerburg	627	510	41225	70103	10090	20086	40245	57006	71022	876//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41550	20000	10087	20078	40235	56008	71100	82500	
Bendorf	127	515	46760	/0201	10139	20121	40234	56009			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42575	73502	10133	20105	40230	57009		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41701	93410	10082	20082	48533	57011	74744		
Meiningen *	450	548	42662	83203	10113	20102	40220	58011		885//	
Schmucke *	937	552	46777	/0204	10076	20072	48525	58011		885//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42572	83608	10123	20102	40219	57011		885//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41704	93504	10084	20081	48523	57011	74544		
Gera-Lumnitz	311	567	42459	83404	10118	20107	40211	57011		886//	
Chemnitz	418	577	41234	83407	10110	20106	40209	58010	71022	876//	
Fichtelberg *	1213	578	41700	93211	10065	20064	48517	57010	74554		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	/3510	10089	20086	48515	57012			
Trier-Petrisberg	265	609	42765	70203	10124	20097	40232	57010		8453/	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42561	73605	10127	20090	40228	57012		875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	/0105	10092	20084	48542	58011			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42671	72023	10141	20117	40227	57011		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/3506	10113	20094	40225	56011		875//	
Wuerzburg	268	655	42675	83301	10132	20108	40218	56008			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	/3002	10127	20113	40217	58009			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41350	83503	10104	20095	40213	57011	71022	875//	
Weiden	438	688	42563	83603	10118	20100	40209	58009		8457/	
Berus	363	704	46759	/0206	10127	20101	40223	56006			
Tholey	396	706	46760	/3606	10130	20097	40225	58008			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42565	70204	10133	20099	40232	58004		875//	
Weinbiet	553	724	46760	/0412	10113	20088	40225	58008			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42670	70103	10131	20113	40226	58008		875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42775	73603	10126	20095	40216	57005		875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42675	73403	10130	20101	40220	57007		8113/	
Oehringen	276	742	46760	/2901	10131	20102	40224	56006			
Weissenburg	422	761	41670	80404	10128	20094	40213	58008	76062	8557/	
Nuernberg	319	763	42570	73202	10133	20103	40215	57006		875//	
Regensburg	366	776	42770	73405	10128	20097	40201	56009		8257/	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42981	70105	10137	20081	40216	56005		8703/	
Freudenstadt *	797	815	46759	/0303	10098	20070	48535	56008			
Klippeneck *	973	818	46777	/0701	10093	20062	48532	55007			
Soeteten	734	836	41670	80305	10100	20086	40215	57009	76062	8357/	
Ulm	567	838	46760	/3305	10100	20086	40215	57009			
Augsburg	461	852	41710	73101	10116	20094					

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06

06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n099	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC LHMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nxxx	3EstT nxx	4Ess	55SSS	7RRRR 2222
Helgoland	4	015	32680	12916	10130	20109	40212	56009			81500		10136	20116	30011			55057 70000
List/Sylt	26	020	32870	12914	10133	20114	40195	57011			81030		10134	20116	31010			55036 70000
Leck	7	022	31357	22910	10131	20122	40201	57007		71000	82600		10130	20077	31006			55039 70000
Husum	28	026	32458	32808	10134	20123	40200	57013			83200		10135	20090	30006			55048 79999
Flensburg/Meierwik	27	033	33457	12710	10124	20108	40193	57009			81700		10159	20101	30008			55111 70000
Schleswig	43	035	31341	52808	10121	20121	40203	57004		71011	85600		10152	20087	31008			55052 70000
Hohn	12	038	32258	62807	10128	20102	40202	57005			86600		10147	20075	30005			55050 70000
Kiel-Holtenau	31	046	32360	12809	10123	20103	40199	58007			81100		10160	20097	30008			55076 70000
Puttgarden	1	063	36759	2710	10124	20113	40186	57009			85822		10157	20107	31010			55070 70000
Arkona	42	091	32468	82616	10112	20098	40184	57006			85622		10159	20110	30011			55041 70000
Norderney	11	113	31120	72813	10127	20113	40221	56007		71011	87611		10133	20121	30011			55073 70000
Bremerhaven	7	129	31256	62710	10124	20108	40215	56009		71011	86600		10152	20111	30010			55020 70000
Cuxhaven	5	131	32464	22810	10134	20115	40214	58006			82100		10134	20108	31009			55006 70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32360	52706	10126	20097	40208	56010			85100		10141	20110	30011			55004 70000
Luebeck-Blankensee	14	156	32465	42706	10118	20097	40205	57010			84200		10160	20102	30008			55017 70000
Boltenhagen	15	161	32566	52610	10116	20086	40193	56009			85200		10160	20105	31010			55031 70000
Schwärin	59	162	32465	72608	10109	20083	40200	58006			87511		10163	20102	30010			55007 70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32464	82814	10119	20086	40195	56008			87511		10160	20111	30011			55045 70000
Teterow	46	177	31134	82807	10098	20092	40195	56005	69902	75151	87711		10164	20098	30009			55014 79999
Barth	7	180	31456	72607	10115	20071	40192	56006			71022	87511	10169	20114	31011			55045 70000
Greifswald	2	184	31120	82712	10115	20105	40192	56006			71011	87611	10179	20099	30009			55021 70000
Ueckermünde	1	193	31445	82408	10119	20115	40195	56006			71022	88611	10171	20112	30009			55013 70000
Emden-Hafen	5	203	31133	82908	10116	20108	40226	56007			72807	88611	10157	20097	31005			55087 70000
Oldenburg	12	215	31105	72605	10101	20097	40223	57011			74442	87611	10150	20097	31008			55056 70000
Ahlhorn	49	218	31115	82805	10114	20095	40224	57006			72822	87611	10172	20103	30010			55111 70000
Bremen, Flugh.	3	224	31350	63005	10115	20095	40219	57007			71022	86600	10147	20101	30010			55014 70000
Soltau	77	235	32565	62706	10108	20079	40219	57004			86200		10142	20101	31010			55001 70000
Boizenburg	45	249	32560	52807	10112	20089	40212	56006			85200		10146	20103	31011			55001 70000
Luechow	17	253	32570	72705	10112	20082	40210	58003			87511		10152	20090	30007			55000 70000
Seehausen	21	261	33240	82908	10122	20089	40219	57004			87004		10161	20094	31009			55000 70000
Maritz	81	264	32559	82705	10104	20086	40197	58005			87511		10140	20123	31012			55004 70000
Neuruppin	38	270	31256	83205	10113	20108	40209	56003		71011	87611		10165	20099	31007			55001 79999
Neubrandenburg	81	280	31338	82608	10109	20106	40200	56004			71011	88611	10165	20107	31010			55006 79999
Angermünde	56	291	31656	63306	10136	20120	40194	57007			71022	86500	10152	20119	31010			55001 79999
Lingen	22	305	31102	93103	10088	20083	40228	58002			74540		10177	20067	31005			55029 70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	31120	73404	10108	20099	40233	56002			71022	87611	10176	20083	31005			55018 70000
Osnabrueck	95	317	31237	83204	10099	20092	40232	58002			72811	87611	10174	20087	31005			55010 70000
Guetersloh	72	320	31430	83005	10109	20089	40236	55001			70541	88611	10180	20081	31002			55111 70000
Diepholz	39	321	31345	72907	10114	20084	40229	57002			71022	87511	10180	20105	31008			55029 70000
Bad Salzuflen	135	325	33458	73205	10104	20076	40232	53001			87511		10161	20102	31008			55008 70000
Hannover, Flugh.	56	338	32465	72908	10110	20075	40220	55001			87811		10158	20110	31011			55009 70000
Braunschweig	81	348	32470	83005	10113	20089	40219	56006			88511		10153	20112	31011			55000 70000
Gardelegen	47	359	32470	82808	10113	20095	40211	55003			87511		10151	20098	31007			55000 70000
Magdeburg	79	361	32570	72803	10125	20098	40214	56004			87211		10153	20114	31012			55000 70000
Potsdam	81	379	32364	73007	10126	20110	40207	56004			87811		10154	20123	31012			55000 79999
Berlin-Dahlem	51	381	32367	73005	10134	20108	40204	56003			87811		10156	20122	31011			55000 79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32365	73105	10133	20110	40204	56005			87511		10158	20128	30008			55000 79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32459	73206	10137	20114	40201	56006			87811		10157	20127	30010			55000 79999
Berlin-Schoenefeld	47	385	32365	63007	10138	20112	40200	56005			86500		10151	20125	31010			55000 79999
Lindenberg	98	393	31630	73204	10140	20126	40195	56004		71042	87211		10144	20115	30010			55000 79999
Manschnow	12	396	32259	83004	10133	20116	40193	56003			87611		10144	20115	30010			55003 70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31920	00101	10118	20110	40236	56003		71040			10174	20079	30005			55063 70000
Bocholt	21	406	31101	83002	10094	20088	40236	57003			74511	88611	10177	20068	31004			55051 70000
Essen	152	410	31943	02901	10133	20105	40232	56004			71000		10165	20095	31006			55049 70000
Ludenscheid	387	418	31550	33002	10107	20088	40230	55004			71007	83111	10141	20093	31008			55046 70000
Kahler Asten *	839	427	11050	33315	10088	20071	48526	56003	69902	72841	83600		10098	20073	31007			55017 79999
Bad Lippspringe	157	430	31230	73004	10094	20089	40230	55000			71041	87511	10160	20065	31004			55003 70000
Kassel	231	438	32458	53402	10119	20090	40222	56005			85800		10154	20114	30008			55033 70000
Goettingen	167	444	32463	73502	10123	20086	40220	56003			87811		10153	20119	31010			55002 70000
Leinefelde	356	449	32450	83402	10120	20084	40216	57005			87611		10139	20099	31010			55028 70000
Braunlage	607	452	31356	72304	10084	20067	40211	57006			71022	87611	10142	20077	31008			55017 79999
Brocken *	1142	453	11989	03611	10104	20047	48531	57005	69922	70241			10104	20055	31005			55011 70005
Artern	164	460	32568	73003	10131	20101	40214	56003			87511		10151	20123	30013			55006 79999
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12465	83208	10127	20100	40213	57002	69902		87811		10150	20124	31013			55012 79999
Wittenberg	105	474	32664	83103	10128	20103	40208	56002			88511		10149	20123	31012			55000 70002
Oschatz	150	480	11550	83107	10130	20130	40200	55001	69902	71022	88611		10137	20124	30012			55031 79999
Dresden-Klotzsche	222	488	11250	83305	10126	20118	40202	55001	69922	71065	87611		10130	20124	31012			55014 70002
Doberlug-Kirchhain	97	490	11257	83106	10131	20129	40202	56002	69902	71022	88511		10134	20126	30013			55008 79999
Cottbus	69	496	11550	83504	10139	20123	40199	56003	69902	71022	87211		10141	20131	30013			55012 79999
Görlitz	202	501	31950	00000	10120	20109	40193	58001	60012	75362	87711		10132	20120	31012			55026 70010
Aachen	118	502	31928	03004	10129	20111	40245	56003			71000		10181	20112	31010</			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	12	8NCC	ff-ff	2sTTT	V.T.	Erdbodentemp.			
															05 Uhr UTC			
															05	10	20	50
Helgoland	4	015	41157	72817	10117	20104	40211	58001	71011	876//				20131				
List/Sylt	26	020	42966	12818	10143	20114	40191	57004		81030				20126				
Leck	7	022	42470	22812	10168	20110	40197	57004		81130				20125	0134	0128	0135	0138
Husum	28	026	42470	12712	10159	20122	40196	55004		81200				20123	0142	0134	0128	0138
Flensburg/Meierwik	27	033	42475	12716	10176	20131	40188	56004		81831				20129	0150	0150	0150	0144
Schleswig	43	035	42465	42810	10170	20132	40193	57009		84101				20128	0135	0132	0139	0143
Hohn	12	038	42475	32811	10180	20115	40194	57007		82558				20126	0146	0130	0131	0146
Kiel-Holtenau	31	046	42565	12812	10179	20116	40193	57009		81100				20131	0152	0151	////	0150
Puttgarden	42	093	42473	72518	10130	20094	40173	57011		875//		27	20131	0147	0151	0145	0150	
Arkona	11	113	43140	82611	10133	20116	40218	56003		886//				20129	0139	0138	0142	0137
Norderney	7	129	42468	13108	10167	20123	40210	57005		81100				20129	0139	0138	0145	0154
Bremerhaven	5	131	42468	12913	10157	20118	40211	58003		81100				20132	0132	0134	0144	0156
Cuxhaven	16	147	42580	12707	10174	20105	40200	57008		81100				20135	0143	0136	0137	0139
Hamburg, Flugh.	14	156	42970	32806	10173	20107	40197	57008		80001				20134	0146	0130	0144	0144
Luebeck-Blankensee	15	161	42970	02613	10162	20096	40182	57010						20137	0142	0133	0138	0138
Boltenhagen	59	162	42970	12708	10158	20098	40189	57009		80001				20137	0151	0145	0148	0146
Schwerin	4	170	42570	32811	10149	20093	40187	56008		83200				20145	0147	0148	0153	0156
Rostock-Warnemuende	46	175	41479	72608	10126	20094	40185	58009	70352	875//				20132	0127	0130	0138	0141
Teterow	7	180	42460	72710	10135	20094	40180	57012		872//				20143	0135	0137	0141	0139
Barth	2	184	42365	82509	10121	20092	40183	58009		876//				20146	0137	0138	0143	0149
Breitswald	1	193	42462	82411	10134	20115	40188	58007		886//				20139	0144	0144	0145	0137
Ueckermuende	5	203	41257	72609	10128	20107	40216	58002	71022	876//				20134	0131	0133	0146	0153
Emden-Hafen	12	215	41450	62607	10138	20110	40219	57004	71042	86600				20140	0135	0134	0138	0143
Oldenburg	49	218	41448	72705	10142	20107	40224	50000	71022	875//				20134	0143	0144	0150	0150
Ahlhorn	3	224	42458	52407	10135	20100	40216	58003		85100				20139	0139	0135	0138	0144
Bremen, Flugh.	77	235	42965	02805	10147	20089	40211	57006						20144	0145	0140	0124	0146
Soitau	45	249	42962	02707	10157	20110	40222	57009		81100				20135	0127	0127	0131	0132
Boizenburg	17	253	42580	12805	10157	20118	40195	58002		84100				20139	0143	0139	0144	0146
Luechow	12	261	42562	42808	10149	20093	40202	58008		82100				20142	0139	0137	0139	0147
Seehausen	81	264	42570	22707	10149	20088	40187	58008		82100				20140	0127	0128	0136	0137
Marnitz	38	270	42458	82505	10126	20103	40203	58006		872//				20140	0129	0127	0134	0146
Neuruppin	81	280	41257	82510	10119	20103	40192	56008	71022	876//				20131	0128	0127	0130	0136
Neubrandenburg	56	291	42658	52509	10157	20118	40190	57004		85200				20130	0154	0144	0138	0149
Angermuende	22	305	41225	82704	10102	20095	40226	58002	72842	886//				20142	0126	0128	0142	0150
Lingen	48	315	41235	72807	10120	20100	40232	55000	71022	876//				20137	0133	0133	0138	0144
Muenster/Osnabrueck	95	317	42458	32907	10146	20102	40225	56005		83100				20136	0126	0127	0136	0144
Osnabrueck	72	320																
Guetersloh	39	321	41340	73109	10126	20090	40227	56001	70522	875//				20144	0136	0130	0139	0140
Diepholz	135	325	42368	12406	10141	20083	40223	57007		81100				20135	0134	0133	0139	0147
Bad Salzflue	56	338	42575	12707	10139	20087	40218	56002		81100				20132	0140	0141	0146	0149
Hannover, Flugh.	81	348	42570	12906	10142	20087	40211	57006		81100				20137	0126	0128	0133	0142
Braunschweig	47	359	42970	02507	10149	20098	40200	58010						20138	0148	0147	0153	0160
Gardelegen	79	361	42466	82805	10126	20098	40208	58005		886//				20137	0142	0142	0148	0146
Maydeburg	81	379	42466	72807	10138	20112	40203	58003		872//				20135	0162	0156	0155	0163
Potsdam	51	381	42468	63007	10146	20108	40201	58003		86200				20136	0154	0146	0144	0148
Berlin-Dahlem	37	382	42462	62708	10142	20107	40201	58002		85200				20137				
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42465	73008	10149	20105	40200	58001		878//				20137	0146	0146	0146	0142
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42465	63009	10157	20114	40198	58002		86800				20137	0149	0143	0142	0144
Berlin-Schoenefeld	98	393	42660	72906	10157	20118	40191	58003		878//				20130	0154	0148	0148	0149
Lindenberg	12	396	42561	53204	10164	20119	40186	58007		85200				20139	0158	0154	0153	0162
Manschnow	45	400	41545	13105	10162	20108	40235	58001	70500	81100				20152	0145	0145	0155	0158
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41419	73104	10148	20110	40232	50003	70542	875//				20140	0128	0132	0148	0158
Bocholt	152	410	41557	23305	10155	20099	40229	58001	70500	82100				20146	0137	0132	0142	0143
Essen	387	418	42563	12904	10144	20087	40219	58004		811//				20127	0135	0135	0142	0135
Kuhlers Asten	839	427	42180	13509	10131	20042	48540	52004		81600				20098	0099	0100	0107	0107
Bad Lippspringe	157	430	42465	12605	10135	20086	40221	58006		85800				20119	0133	0133	0138	0149
Kassel	231	438	42460	50204	10130	20090	40221	50000		878//				20134	0139	0143	0152	0154
Goettingen	167	444	42463	72806	10130	20091	40219	50000		878//				20134	0139	0142	0146	0144
Leinefelde	356	449	42458	83104	10114	20092	40214	50000		81100				20110	0116	0109	0113	0110
Braunlage	607	452	42570	11806	10129	20085	40194	58003		878//				20063				
Brocken	164	460	42472	73005	10149	20101	40211	58002		878//				20141	0173	0162	0166	0160
Artern	142	469	42465	73107	10145	20100	40208	58004		878//				20139	0163	0158	0160	0162
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42572	72806	10155	20102	40202	58004		878//				20138	0158	0156	0157	0161
Wittenberg	150	480	42559	63007	10155	20138	40194	58004		86800				20139	0157	0155	0156	0157
Oschatz	222	488	42462	83207	10144	20110	40196	58004		878//				20136	0153	0154	0150	0164
Resden-Klotzsche	97	490	42560	73107	10162	20127	40196	58005		878//				20134	0159	0152	0151	0154
Doberlug-Kirchhain	69	496	42560	73004	10156	20126	40194	58004										

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	III	IIhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
		111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31156	82918	10126	20110	40207	56004		71011	886//	
List/Sylt	26	020	32463	73217	10140	20108	40193	53002			876//	27
Leck	7	022	32359	72814	10153	20128	40194	56003			876//	
Musum	28	026	32470	62714	10156	20125	40196	54000			86841	
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	42720	10172	20120	40183	56005			82231	22 26
Schleswig	43	035	32570	52712	10189	20143	40190	55003			84231	
Hohn	12	038	42470	32814	10187	20109	40191	57003			81230	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	52915	10203	20133	40181	57008			85801	
Puttgarden	1	063	36758	72717	10186	20139	40169	57008			81040	
Arkona	42	091	32473	12521	10151	20104	40159	58013			81800	23 30
Norderney	11	113	32958	12710	10168	20125	40214	56004				
Bremerhaven	7	129	32568	42811	10180	20129	40206	57004			84230	
Cuxhaven	5	131	32359	82814	10140	20114	40207	56004			876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	22711	10202	20110	40193	57006			81109	
Luebeck-Blankensee	14	156	32670	62708	10211	20112	40185	57009			81131	
Boltenhagen	15	161	32975	12914	10193	20119	40173	58009			80001	
Schwerin	59	162	32975	02710	10205	20104	40175	57013				
Rostock-Warnemuende	4	170	32675	22812	10181	20099	40176	57011			82504	
Teterow	46	175	11982	13010	10194	20110	40168	56016	69901	70351	81050	
Barth	7	180	32965	12717	10173	20100	40169	58011			81040	
Greifswald	2	184	32582	12712	10180	20114	40166	58017			81100	
Ueckermuende	1	193	32568	52411	10162	20117	40175	58013			85200	
Emden-Hafen	5	203	32560	12305	10184	20127	40207	58009			81230	
Oldenburg	12	215	31458	32910	10166	20111	40214	58003		70141	83200	
Ahlhorn	49	218	41557	42508	10166	20106	40218	57005		70511	84500	
Bremen, Flugh.	3	224	32559	32909	10174	20111	40208	56008			81000	
Soltau	77	235	32570	12906	10188	20097	40199	57011			81100	
Boizenburg	45	249	32964	02709	10198	20111	40189	56012				
Luechow	17	253	32982	02607	10204	20099	40184	58016				
Seehausen	21	261	32980	03207	10173	20100	40181	58016				
Marnitz	81	264	32982	02810	10208	20095	40170	58015				
Neuruppin	38	270	32570	22605	10168	20109	40187	58015			82200	
Neubrandenburg	81	280	32963	02410	10168	20114	40174	58016				
Angermuende	56	291	32760	72611	10154	20111	40182	56008			875//	
Lingen	22	305	31557	62605	10158	20110	40218	57007		70522	86500	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32458	32908	10160	20108	40223	57008			83100	
Osnabrueck	95	317	31557	33106	10171	20111	40218	57005		70511	83200	
Guetersloh	72	320	32666	12806	10192	20090	40217	58009			81500	
Diepholz	39	321	31445	62813	10143	20100	40218	58009		70522	86200	
Bad Salzuflen	135	325	32970	12706	10184	20083	40211	58009			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32975	02809	10182	20099	40203	58013				
Braunschweig	81	348	32980	02908	10181	20090	40200	57010				
Gardellegen	47	359	32970	02805	10201	20071	40185	58014				
Magdeburg	79	361	32975	02907	10194	20110	40192	56014				
Potsdam	81	379	32578	72810	10173	20120	40189	56013			878//	
Berlin-Dahlem	51	381	32575	72805	10170	20102	40189	57011			878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32575	82610	10154	20101	40192	56009			874//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32570	62809	10171	20103	40187	56012			86800	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32570	62809	10169	20107	40187	57011			86200	
Lindenberg	98	393	32565	53006	10176	20123	40181	57009			85200	
Manschnow	12	396	32562	62707	10191	20113	40176	58010			86800	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32565	13007	10189	20110	40227	57007			81100	
Bocholt	21	406	31540	21111	10190	20106	40223	58009		70541	83100	
Essen	152	410	32662	13206	10183	20090	40220	58008			81100	
Luedenscheid	387	418	32567	13505	10174	20071	40210	57004			80001	
Kahler Asten *	839	427	32985	03310	10161	20042	48546	58001				
Bad Lippspringe	157	430	32965	02806	10172	20094	40210	58008				
Kassel	231	438	32975	00107	10180	20076	40206	56009				
Goettingen	167	444	32570	12907	10182	20111	40203	58012			81100	
Leinefelde	356	449	32963	03105	10165	20105	40197	57008				
Braunlage	607	452	32580	13506	10175	20015	40183	55007			81100	
Brocken *	1142	453	32385	13416	10112	20002	48531	54000			81100	
Artern	164	460	32575	32306	10183	20108	40197	58011			83100	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32568	62608	10176	20106	40195	58010			86200	
Wittenberg	105	474	32567	62808	10176	20098	40191	56010			86200	
Oschatz	150	480	32565	52604	10168	20128	40183	58009			85800	
Dresden-Klotzsche	222	488	32570	72807	10163	20105	40187	58006			878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32565	52907	10179	20119	40187	58008			85500	
Cottbus	69	496	32568	53105	10180	20121	40185	58009			85800	
Görlitz	237	499	11461	82808	10149	20112	40183	58002	69901	70152	872//	
Aachen	202	501	32560	13403	10192	20116	40220	58006			81100	
Noerwienich	118	502	42562	23407	10198	20117	40226	57005			81201	
Nuerburg	627	510	31568	13607	10168	20092	40214	57005		70241	81100	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32661	13207	10203	20117	40218	57008			81100	
Bendorf	127	515	32562	43105	10209	20126	40213	58010			84201	
Bad Marienberg	547	526	32468	13306	10192	20106	40202	57005			81100	
Giessen	186	532	32778	13303	10215	20104	40202	57009			81200	
Bad Hersfeld	212	542	32670	10403	10196	20079	40199	58012			81100	
Wasserkuppe *	921	544	11462	33209	10150	20099	48543	50000	69901	70154	83100	
Weinungen	450	548	32572	33405	10155	20098	40200	58006			83200	
Schmücke	937	552	11270	52707	10133	20093	48534	58001	69901	70152	85200	
Erfurt-Bindersleben	315	559	32568	42804	10150	20102	40219	58005			81020	
Neuhaus a.R. *	845	557	11578	43303	10141	20082	48534	56004	69901	70154	84200	
Gera-Leumnitz	311	567	32568	73108	10165	20104	40190	58008			888//	
Chemnitz	418	577	11466	73305	10148	20108	40190	58006	69901	70352	878//	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	93011	10075	20075	48516	50000	69911	74554		
Zinnwald-Georg. *	877	582	32373	83308	10105	20083	48517	50000			878//	
Trier-Petrisberg	265	609	32670	29902	10207	20086	40210	57005			82100	
Deuselbach	480	615	32572	12907	10180	20097	40203	58008			81100	
Pfersfeld	396	626	42667	13208	10188	20094	40208	57006			81100	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32582	23505	10168	20108	48558	58002			82100	
Frankfurt/M., Flugh.	111	639	32678	33104	10212	20097	40205	58006			83800	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32568	73005	10158	20094	40219	58005			84230	
Wuerzburg	268	655	32580	72805	10178	20108	40203	58005			875//	
Bad Kissingen	262	658	32674	63402	10187	20100	40203	58005			86800	
Coburg	322	671	32575	63007	10175	20115	40199	58007			862//	
Bamberg	239	675	32570	73503	10170	20114	40203	57005			872//	
Hof	567	685	32568	23604	10152	20079	40192	57007			82800	
Weiden	438	688	32578	83205	10152	20087	40197	57002			888//	
Berus	363	704	32781	40202	10183	20102	40206	57005			84200	
Tholey	396	706	32681	33402	10191	20109	40206	58005			83200	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32682	59903	10185	20093	40216	56003			85200	
Weinbiet	553	724	32575	61504	10160	20104	40208	58004			86200	
Karlsruhe	117	727	32577	70404	10196	20107	40212	58000			81040	
Mannheim	96	729	32580	63002	10198	20125	40214	58007			86800	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32575	83501	10159	20099	40206	50000			888//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32581	83605	10170	20102	40211	52001			888//	
Oehringen	276	742										

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7wwww R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx	1sTTT gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42482	43321	10144	20094	40209	53002			84200	21	26				
List/Sylt	26	020	42580	63322	10136	20077	40196	53003			86500	25	32				
Leck	7	022	42480	13017	10156	20089	40195	53001			81201			0206	0190	0157	0138
Husum	28	026	42570	43113	10158	20103	40190	57006			84100			0194	0184	0166	0155
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	33022	10168	20102	40180	57003			83200	23	29	0243	0219	0190	0155
Schleswig	43	035	42570	32911	10166	20122	40186	58004			83100			0254	0215	0166	0141
Hohn	12	038	42460	33013	10156	20098	40189	57002			83230			0242	0210	0188	0145
Kiel-Holtenau	31	046	42459	73016	10153	20119	40179	58002			875//			0224	0222	0210	0149
Puttgarden	1	063	46760	73022	10166	20139	40163	57006				22	29	0184	0166	0147	0136
Arkona	42	091	42972	42720	10180	20121	40146	58013			84080	23	28	0234	0220	0189	0151
Norderney	11	113	42470	23518	10138	20121	40216	53002			82101						
Bremerhaven	7	129	41656	73319	10150	20121	40200	57006		71011	875//						
Cuxhaven	5	131	41457	83218	10136	20113	40205	55002		71011	876//			0230	0223	0192	0153
Hamburg Flugh.	16	147	42575	43111	10190	20120	40189	56004			83289			0229	0212	0178	0138
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	32709	10212	20119	40178	57007			81139			0274	0244	0181	0146
Boltenhagen	15	161	42572	42815	10196	20128	40166	56007			81280			0245	0214	0172	0137
Schwefin	59	162	42675	22812	10217	20121	40167	56007			81180			0277	0236	0186	0145
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	42912	10189	20133	40166	58010			84030			0283	0240	0188	0154
Teterow	46	177	46759	73110	10220	20103	40156	57011						0251	0215	0170	0138
Barth	7	180	42970	52920	10193	20125	40155	58010			85031	22	32	0199	0178	0153	0137
Greifswald	2	184	42984	22817	10207	20117	40155	56011			82050		26	0228	0209	0170	0146
Ueckermuende	1	193	42984	13113	10216	20121	40158	58017			81030			0221	0173	0149	0136
Emden-Hafen	5	203	42460	63315	10171	20124	40215	55000			86800			0243	0222	0163	0150
Oldenburg	12	215	42565	63010	10207	20113	40199	57015			86800			0274	0228	0171	0141
Ahlhorn	49	218	42660	32909	10208	20117	40203	56014			83100			0224	0197	0167	0146
Bremen, Flugh.	3	224	42562	23112	10197	20109	40196	58012			82800		26	0264	0229	0169	0142
Soltau	77	235	42670	12807	10200	20116	40190	57008			81100			0283	0257	0166	0145
Boizenburg	45	249	42966	43111	10216	20120	40181	56008			84030			0260	0214	0155	0130
Luechow	17	253	42980	22907	10223	20107	40175	56009			82030			0266	0235	0177	0145
Seehausen	21	261	42980	13212	10230	20081	40174	56010			81030			0229	0226	0202	0146
Marnitz	81	264	42982	12911	10228	20105	40159	57011						0190	0247	0185	0135
Neuruppin	38	270	42984	03108	10223	20096	40158	56018						0260	0221	0165	0143
Neubrandenburg	81	280	42981	13113	10213	20103	40161	56011			81500			0240	0210	0162	0134
Angermuende	56	291	42968	02807	10197	20111	40162	56019						0227	0201	0164	0148
Lingen	22	305	42560	23107	10216	20099	40201	57017			82100			0197	0180	0151	0147
Muenster/Osnabrueck	48	315	42760	13307	10208	20110	40205	57017			81530			0221	0203	0155	0145
Osnabrueck	95	317	42961	13006	10195	20108	40206	57011			81080			0247	0222	0173	0143
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	42662	32914	10191	20104	40204	57013			81130			0262	0229	0174	0146
Bad Salzuflen	135	325	42669	13107	10208	20106	40202	56008			81100			0246	0209	0179	0149
Hannover, Flugh.	56	338	42975	12913	10202	20092	40193	57010			81030			0202	0192	0162	0142
Braunschweig	81	348	42980	13103	10206	20101	40188	57011			81030			0316	0274	0214	0157
Gardelegen	47	359												0237	0203	0161	0145
Magdeburg	79	361	42982	02907	10222	20099	40180	56011						0311	0268	0203	0161
Potsdam	81	379	42580	13105	10207	20118	40173	56014			81100			0230	0215	0192	0149
Berlin-Dahlem	51	381	42683	13007	10196	20101	40172	57016			81100						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	13009	10200	20100	40172	56019			81100			0212	0180	0155	0141
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	12808	10200	20102	40172	57015			81100			0219	0186	0163	0144
Berlin-Schoenefeld	47	385	42680	12609	10194	20108	40171	56015			81100			0216	0185	0163	0148
Lindenberg	98	393	42665	32607	10199	20126	40166	57014			83100			0248	0220	0183	0161
Manschnow	12	396	42662	42608	10200	20110	40165	56011			84100			0300	0255	0188	0157
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42965	03308	10221	20114	40214	57013						0220	0190	0163	0156
Bocholt	152	410	42965	02906	10217	20110	40208	56010		70500	82100			0251	0222	0166	0142
Essen	387	418	42970	02908	10195	20068	40199	57008						0210	0194	0151	0135
Ludenscheid	839	427	42984	03409	10174	20031	48545	57004						0237	0198	0124	0107
Kahler Asten	157	430	42970	12906	10206	20088	40198	57011			80001			0256	0214	0175	0146
Bad Lippspringe	231	438	42975	03605	10205	20082	40194	57009						0270	0235	0176	0151
Kassel	167	444	42970	03005	10215	20080	40189	56012						0260	0218	0160	0144
Goettingen	356	449	42975	03407	10195	20068	40185	56009						0228	0200	0165	0136
Leinefelde	607	452	42584	13209	10187	20126	40174	56006						0241	0179	0165	0110
Braunlage	1142	453	42982	03215	10128	20107	48533	56001									
Brocken	164	460	42682	13005	10221	20110	40189	57014			81100			0301	0215	0176	0160
Artern	1213	469	42775	13210	10197	20093	40182	56012			81100			0275	0229	0187	0161
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42675	13205	10217	20101	40173	56017			81100			0277	0242	0197	0160
Wittenberg	150	480	42565	53007	10196	20134	40171	56011			85200			0229	0209	0181	0156
Oschatz	222	488	42570	62906	10182	20103	40177	57009			86800			0216	0197	0175	0161
Dresden-Klotzsche	97	490	42670	42804	10190	20120	40174	56012			84200			0251	0227	0188	0152
Dobbrlug-Kirchhain	69	496	42582	32708	10197	20114	40173	56011			83200			0255	0228	0192	0164
Cottbus	237	499	42563	32807	10183	20106	40170	56010			82230			0196	0169	0153	0149
Goerlitz	202	501	42662	13202	10215	20112	40208	56010			81100			0299	0262	0197	0170
Aachen	118	502	42659	13306	10210	20112	40219	56007			81100			0240	0215	0184	0154
Noervenich	627	510	42970	00106	10184	20086	40204	57006						0225	0213	0164	0134
Nuerburg	91	513	42970	03109	10210	20093	40208	56009						0281	0222	0185	0156
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	42968	13007	10230	20106	40201	58010			80001			0352	0227	0194	0169
Bendorf	547	526	42565	13206	10204	20105	40193	57006			81100			0249	0218	0165	0136
Bad Marienberg	186	532	42781	13403	10245	20110	40186	57014			81200			0268	0241	0201	0165
Glessen	212	542	42970	03505	10217	20056	40191	56006						0218	0180	0150	0144
Bad Hersfeld	921	544	42980	03208	10170	20048	48546	56001									
Wasserkuppe	450	548	42580	23507	10190	20075	40186	56009			82200			0280	0210	0153	0128
Meiningen	937	552	42480	20103	10159	20078	48537	56002			82200			0228	0180	0126	0099
Schmucke	315	554	42681	13007	10193	20108	40188	56010			81100			0234	0189	0144	0112
Erfurt-Bindersleben	845	557	42585														

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	nddd	Sappp	6RRRr	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
												xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32484	13320	10130	20069	40212	51002				81100	22	27	10152	20117
List/Sylt	26	020	32582	23324	10124	20053	40196	50000			82200	25	33	10150	20124	
Loek	7	022	32582	13218	10134	20065	40199	52004			81100			10173	20120	
Husum	28	026	32580	13214	10120	20059	40199	52008			81100		26	10170	20120	
Flensburg/Meierwik	27	033	32575	23022	10130	20063	40182	56002			82400	26	34	10182	20124	
Schleswig	43	035	32575	13214	10139	20066	40192	53005			81100		29	10192	20121	
Hohn	12	038	32570	13312	10154	20065	40193	52004			81500			10190	20126	
Kiel-Holtenau	31	046	32675	13012	10148	20068	40181	53001			81500		29	10203	20122	
Puttgarden	1	063	36/59	/3023	10149	20103	40163	54000				23	30	10194	20122	
Arkona	42	091	32566	42721	10157	20121	40140	55005			83831	27	34	10186	20111	
Norderney	11	119	32475	13517	10133	20080	40221	53005			81100	22	25	10170	20111	
Bremerhaven	7	129	32582	13515	10141	20078	40205	52005			81800	22	27	10182	20111	
Cuxhaven	5	131	32475	33321	10132	20078	40207	51002			83100	22	26	10158	20130	
Hamburg-Flugh.	16	147	32565	53209	10156	20100	40191	50011			84209			10204	20125	
Luebeck-Blankensee	14	156	43///											10224	20118	
Boltenhagen	15	161	32562	22713	10159	20113	40168	51002			81130		26	10206	20116	
Schwerin	59	162	32670	52711	10182	20117	40170	50001			82182		25	10225	20109	
Rostock-Warnemuende	4	170	32958	22918	10161	20123	40165	55001			80001	24	30	10196	20119	
Teterow	46	177	16/60	/3114	10185	20137	40156	55001	69902					10221	20098	
Barth	7	180	36/59	/2921	10164	20116	40154	50005			82580	25	36	10197	20115	
Greifswald	2	184	32684	42817	10185	20123	40150	56005				30	10210	20111		
Ueckermuende	1	193	36/60	/3507	10145	20067	40215	51008						10220	20116	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3507	10145	20067	40215	51008						10205	20112	
Ogdenburg	12	215	32562	33612	10153	20084	40211	52012			83100			10210	20096	
Ahlhorn	49	218	32460	73510	10151	20097	40209	53005			85430		25	10208	20106	
Bremen-Flugh.	3	224	32570	53313	10150	20105	40203	53007			85800		26	10203	20114	
Soltau	77	235	32665	13308	10177	20119	40188	56003			81500			10208	20107	
Boizenburg	45	249	36/59	/3007	10173	20120	40185	53003					25	10222	20112	
Luechow	17	253	32980	23409	10203	20118	40174	55001			81031			10227	20112	
Seehausen	21	261	32780	13113	10214	20091	40171	55003			81440			10233	20112	
Marnitz	81	264	36/60	/2913	10196	20115	40161	53001					27	10229	20103	
Neuruppin	38	270	32982	53006	10214	20115	40160	56008			85050			10230	20113	
Neubrandenburg	8	280	32675	33011	10202	20127	40156	55006			82240			10218	20109	
Angermuende	56	291	32970	23404	10209	20080	40149	56012			82030			10220	20135	
Lingen	22	305	32560	73313	10168	20117	40205	53004			8687/			10218	20087	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32770	13009	10209	20115	40197	56008			81530			10217	20108	
Osnabrueck	95	317	32574	13007	10208	20113	40195	56011			81100			10213	20099	
Guetersloh	72	320	31657	12904	10205	20107	40199	57008		70500	81801			10213	20099	
Diepholz	39	321	31756	53314	10180	20124	40197	55007		70511	85500			10206	20112	
Bad Salzflue	135	325	32965	13106	10194	20108	40199	56004			81080			10208	20108	
Hannover-Flugh.	56	338	32975	12911	10189	20112	40189	56004			81030			10204	20109	
Braunschweig	81	348	32975	13010	10196	20084	40182	57006			81030			10208	20112	
Gardelegen	47	359														
Magdeburg	79	361	32980	13005	10211	20123	40171	56009			81030			10225	20123	
Potsdam	81	379	32983	12909	10210	20106	40160	56013			81030			10218	20126	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	12905	10203	20100	40158	56014			81030			10208	20133	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32981	13008	10218	20091	40157	56015			81030			10224	20133	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32981	22810	10220	20092	40155	57016			82030			10223	20137	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32982	12707	10207	20102	40156	58015			81030			10209	20138	
Lindenburg	98	393	32965	02607	10191	20107	40156	57010						10201	20140	
Manschnow	12	396	36/59	/2405	10192	20106	40151	58014						10202	20132	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	13107	10216	20116	40206	57008			81031			10228	20118	
Bocholt	71	406	32662	73409	10206	20122	40205	56004			875//			10229	20094	
Essen	152	410	32665	13307	10206	20108	40201	56007			81101			10221	20129	
Ludenscheid	387	418												10202	20108	
Kaehler-Asten *	839	427	32980	13215	10153	20020	48537	56003			81030			10175	20088	
Bad Lippspringe	157	430	32970	13008	10194	20080	40194	55004			80009			10208	20093	
Kassel	231	438	32972	13503	10195	20087	40191	56004			81040			10212	20119	
Goettingen	167	444	32970	03007	10206	20093	40184	56005						10221	20123	
Leinefelde	356	449	32975	03406	10188	20088	40181	55005						10199	20101	
Braunlage	607	452	31983	13206	10170	20049	40174	56004			71400	81080		10190	20084	
Brocken *	1142	453	31981	13018	10123	20048	48525	57006			71400	81080		10130	20104	
Artern	164	460	32986	02906	10222	20114	40175	56006						10230	20130	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32682	13007	10217	20091	40164	56009			81100			10205	20127	
Wittenberg	150	480	32980	02707	10191	20128	40161	57010						10201	20130	
Oschatz	222	488	32672	33104	10186	20104	40167	56010			83200			10194	20125	
Dresden-Klotzsche	97	490	32965	02804	10197	20122	40164	57010						10202	20131	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32683	12805	10197	20107	40163	56010			81100			10205	20139	
Cottbus	237	499	12671	12808	10175	20100	40163	56008	69902		81400			10187	20124	
Görlitz	202	501	32762	23304	10206	20105	40202	56006			82130			10220	20120	
Aachen	118	502	32962	03303	10211	20108	40207	57012						10216	20124	
Noervenich	627	510	32965	03505	10168	20083	40175	56006						10188	20103	
Nuerburg	91	513	32961	23108	10214	20102	40202	56006			80001			10227	20112	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32969	13308	10221	20084	40199	56003			80001			10237	20134	
Bendorf	547	526	32965	03000	10181	20093	40194	55004						10211	20115	
Bad Marienberg	186	532	32980	03605	10247	20056	40181	56005						10253	20133	
Giessen	212	542	43///											10224	20131	
Bad Hersfeld	921	544	12484	03312	10155	20039	48540	58004	69902					10171	20074	
Wasserkuppe *	450	548	32980	03404												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												05	10	20	50	05	10	20	50
Helgoland	4	015	42484	23216	10113	20049	40213	53001		82100	21	29							
List/Sylt	26	020	42580	33220	10110	20052	40198	53002		83101	23	30							
Leck	7	022	42582	23108	10097	20059	40199	54000		82501			0125	0143	0157		0144		
Husum	28	026	42581	13106	10090	20056	40204	52005		81201			0125	0149	0159		0148		
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	13012	10101	20060	40193	53010		81400	21	30	0163	0178	0188		0158		
Schleswig	43	035	42568	33008	10101	20063	40200	52007		83501		25	0163	0179	0186		0146		
Mohn	12	038	42580	23005	10091	20033	40198	52005		82402			0151	0170	0182		0156		
Kiel-Holtenau	31	046	42575	23110	10100	20051	40190	52009		81501			0178	0186	///		0152		
Puttgarden	1	063	46/59	/3026	10122	20069	40170	52007			26	31	0167	0175	0168		0155		
Arkona	42	091	42981	13122	10124	20066	40150	53009		81040	23	31	0163	0164	0158		0137		
Norderney	11	113	42470	13418	10117	20068	40223	53002		81200			0163	0173	0181		0159		
Bremerhaven	7	129	42582	13513	10120	20057	40209	52004		81100									
Cuxhaven	5	131	42475	23420	10119	20054	40210	51003		82100	22	29	0166	0172	0182		0158		
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	23309	10114	20061	40199	52008		82500			0168	0174	0177		0143		
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	13205	10111	20071	40182	52004		81500									
Boltenhagen	15	161	42570	53115	10131	20069	40177	53008		82500	26		0166	0174	0176		0143		
Schwerin	59	162	42664	23007	10134	20094	40178	53007		81030	26	31	0183	0198	0198		0160		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	13125	10138	20078	40171	53006		81030	26	31	0179	0190	0187		0144		
Teterow	46	177	46/59	/3112	10133	20098	40162	53005					0173	0174	0165		0139		
Barth	7	180	46/59	/3215	10141	20067	40162	53008			21	27	0169	0175	0176		0149		
Greifswald	2	184	42582	23007	10134	20107	40156	53006		82200	27		0175	0175	0163		0136		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2809	10146	20115	40156	53003					0156	0177	0177		0153		
Edden-Hafen	5	203	46/60	/3407	10103	20068	40229	53006					0152	0172	0173		0147		
Oldenburg	12	215	42570	13406	10121	20054	40218	52006		81100			0182	0188	0186		0154		
Ahlhorn	49	218	42582	13405	10107	20044	40220	52009		81530			0164	0186	0182		0146		
Bremen, Flugh.	3	224	42784	13310	10121	20058	40211	52008		81531	25		0180	0191	0175		0152		
Soltau	77	235	42665	13206	10111	20078	40202	52012					0154	0170	0173		0138		
Boizenburg	45	249	46/59	/3108	10120	20077	40194	53008					0193	0201	0191		0150		
Luechow	17	253	42960	33004	10131	20108	40184	53009		81038									
Seehausen	21	296	42662	13112	10158	20114	40180	53008		81500									
Maritz	81	264	42/58	/2809	10142	20110	40168	53005					0192	0199	0198		0145		
Neuruppin	38	270	42775	43106	10166	20104	40168	52007		84500			0186	0195	0192		0147		
Neubrandenburg	81	280	42658	23009	10138	20109	40164	53006		81530			0161	0172	0174		0140		
Angermünde	56	291	42670	33208	10147	20112	40154	53003		83800			0184	0187	0177		0153		
Lingen	22	305	42970	13405	10121	20067	40220	51014		81031			0169	0180	0174		0150		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42570	43611	10143	20104	40214	53015		84500			0194	0196	0182		0150		
Osnabrueck	95	317	46/60	/0107	10136	20089	40218	53020					0193	0198	0194		0146		
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42775	13207	10119	20071	40214	51015		81530			0170	0173	0177		0142		
Bad Salzuflen	135	325	42459	73508	10140	20102	40212	53010		875//			0188	0198	0187		0149		
Hannover, Flugh.	56	338	42460	63310	10136	20095	40201	53010		86830			0190	0195	0191		0161		
Braunschweig	81	348	42665	43010	10158	20113	40185	53002		83530			0165	0170	0170		0147		
Gardelegen	47	359																	
Magdeburg	79	361	42768	22904	10139	20101	40180	52006		81530									
Potsdam	81	379	42981	33109	10166	20103	40167	53005		83080			0189	0216	0221		0174		
Berlin-Dahlem	51	381	41882	23206	10168	20098	40163	53004		71400	82070		0158	0167	0171		0156		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	13109	10177	20102	40160	53002											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	33210	10182	20090	40161	53005											
Berlin-Schönefeld	47	385	41780	23113	10176	20094	40159	53003		71400	81531		0182	0185	0167		0145		
Lindenberg	98	393	42970	42607	10151	20109	40154	56004					0176	0185	0180		0151		
Manschnow	42	400	42660	73308	10183	20133	40211	53005					0185	0190	0181		0156		
Duesseldorf, Flugh.	41	400	42660	73308	10183	20133	40211	53005		83560			0180	0189	0188		0166		
Bocholt	21	406	42770	70108	10148	20106	40221	53016		875//			0218	0217	0202		0160		
Essen	152	410	41748	73408	10178	20126	40207	53004		70511	8453/		0176	0198	0185		0157		
Luedenscheid	387	418	46/60	/32904	10136	20090	40207	51011					0192	0191	0185		0146		
Kahler Asten	839	427	42960	13213	10107	20083	48524	58004					0194	0198	0171		0138		
Bad Lippspringe	157	430	41556	53508	10156	20127	40197	53001		71011	85500								
Kassel	231	438	42962	13202	10148	20086	40198	52003					0185	0194	0189		0154		
Goettingen	167	444	42770	31202	10128	20087	40197	51006					0184	0201	0198		0157		
Leinefelde	356	449	42570	23007	10136	20082	40193	52004					0179	0192	0181		0145		
Braunlage	607	454	42975	22207	10114	20081	40194	52001					0161	0172	0174		0141		
Brocken	1142	455	41965	23221	10083	20073	48520	55002		71400	82080	25	31	0143	0168	0152		0113	
Artern	164	460	41982	13407	10153	20095	40186	53007		71400	81080		0201	0218	0199		0160		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42981	13109	10156	20096	40181	53003					0182	0197	0198		0167		
Wittenberg	105	474	42980	13005	10162	20101	40171	53005					0193	0203	0204		0171		
Oschatz	150	480	42962	12810	10147	20122	40166	53002					0172	0184	0188		0160		
Resden-Klotzsche	222	488	42975	12505	10158	20102	40170	55000					0177	0186	0188		0165		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	12608	10158	20115	40164	55002					0172	0190	0199		0173		
Cottbus	69	496	42980	12204	10146	20106	40160	57004					0169	0175	0171		0153		
Görlitz	237	499	42662	12504	10129	20093	40168	55004					0239	0248	0227		0181		
Aachen	202	501	42758																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 14. Juni 1994						Nummer 165
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400		
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10	3162 -37 9 24	3160 -33 4 17	3161 -34 8 23	3154 -37 9 22	3157 -38 10 19	3155 -37 9 25		
20	2693 -46 10 23	2687 -48 10 24	2690 -47 9 23	2686 -48 11 23	2686 -48 8 25	2684 -48 10 19		
30	2424 -50 10 9	2421 -51 8 9	2422 -52 11 13	2422 -52 5 10	2421 -51 11 15	2418 -51 9 11		
50	2093 -54 11 6	2090 -54 1 4	2092 -54 6 5	2090 -55 9 6	2092 -54 8 5	2089 -55 10 8		
70	1878 -55 26 6	1875 -55 20 3	1877 -55 23 2	1875 -56 4 2	1877 -55 0 0	1874 -56 30 6		
100	1650 -57 -84 27 4	1647 -56 -88 35 4	1649 -56 -88 32 3	1649 -56 -88 36 3	1651 -59 -90 6 2	1647 -57 -88 4 5		
150	1395 -61 -76 34 16	1391 -60 -82 35 13	1395 -62 -79 35 20	1392 -59 -81 1 18	1397 -62 -78 1 17	1391 -60 -82 4 24		
200	1216 -58 -69 35 39	1209 -57 -73 36 47	1216 -58 -72 1 47	1210 -54 -78 36 16	1219 -59 -71 1 40	1210 -55 -76 36 23		
250	1073 -49 -59 35 47	1066 -49 -64 2 69	1072 -48 -60 1 51	1064 -47 -72 36 35	1076 -48 -60 2 48	1065 -48 -70 1 31		
300	0951 -39 -49 35 45	0944 -40 -56 1 62	0950 -39 -49 2 48	0942 -40 -68 36 39	0953 -39 -51 2 40	0943 -41 -64 36 28		
400	0746 -23 -40 35 34	0741 -26 -40 1 40	0745 -23 -51 2 35	0740 -27 -36 1 32	0748 -22 -43 1 40	0740 -24 -40 1 24		
500	0580 -15 -25 36 13	0576 -15 -22 2 32	0579 -14 -29 4 27	0574 -14 -24 2 34	0581 -13 -27 3 26	0574 -15 -16 2 21		
700	0315 4 -24 1 12	0312 4 -10 3 27	0314 3 -16 5 24	0311 0 -3 2 18	0316 3 -15 4 22	0311 -1 -3 3 13		
850	0155 12 -11 33 18	0153 8 0 1 10	0155 10 1 3 16	0153 7 3 1 11	0156 10 2 4 14	0153 4 4 36 14		
1000	0019 10 8 31 18	0017 14 12 32 11	0020 11 7 33 7	0018 13 11 36 8	0021 13 10 36 7	0019		
M a r k a n t e P u n k t e	0061 -27 9 23 0079 -30 0102 -38 0169 9 15 0179 -44 0229 -49 9 29 0283 8 16 0307 11 9 0427 7 7 0490 12 6 0547 9 3 0577 4 1 0600 -55 29 1 0691 26 5 0859 -54 1000 -57 -84 27 4 1110 -57 -82 1150 -59 -83 32 8 1260 -57 -80 1380 29 10 1450 32 8 1720 -64 -76 35 40 1800 35 50 2080 35 38 2360 -52 -62 3030 -39 -49 3670 -28 -38 3760 35 40 4100 -21 -41 4160 -21 -51 4230 -21 -48 4860 -16 -29 5050 -14 -24 36 12 5590 -8 -28 5820 -5 -32 6000 4 12 6010 4 12 6510 0 -24 7170 6 -25 7270 6 -18 7410 7 -25 7580 8 -26 7670 8 -23 8000 35 17 8010 10 -20 8240 33 16 8440 12 -19 8600 12 -3 8860 13 0 9060 14 -20 9130 33 17 9250 15 -17 34 17 9550 17 -14 9610 17 -13 9790 10 6 32 20 9910 10 8 9970 31 19 0170 10 9 29 7	0059 -23 9 34 0101 4 16 0129 11 22 0194 -47 0394 10 9 0420 -53 0483 36 6 0533 5 3 0549 34 4 0667 27 2 0717 19 3 0779 22 3 0883 12 2 0942 33 3 1000 -56 -88 35 4 1120 31 13 1190 -59 -90 1380 -57 -82 1410 -59 -82 1560 -60 -82 35 14 1710 -56 -79 1820 -55 -76 2000 -57 -73 36 47 2070 -57 -73 2240 -54 -69 2550 -49 -64 2 70 3360 -34 -51 4070 -25 -38 4610 1 32 4730 -19 -24 5850 -5 -23 5970 -4 -17 6000 1 29 6070 -3 -24 7110 5 -9 7370 4 -2 7420 4 -13 7510 4 -25 7670 3 -5 1 25 7770 4 -2 8000 1 21 8170 7 -1 8370 8 0 8520 8 0 1 9 8890 10 3 36 7 9110 12 4 9170 35 6 9250 12 6 34 7 9280 12 6 9440 12 9 9920 15 11 32 10 9980 15 12 0040 13 12 0150 12 11 0200 13 11 27 8	0094 -32 7 25 0146 11 16 0159 12 24 0171 -46 0238 8 28 0283 8 14 0300 -52 11 13 0316 11 14 0360 9 13 0390 10 10 0446 5 10 0509 6 4 0581 10 2 0759 29 2 0800 31 2 1000 -56 -88 32 3 1060 -56 -87 1110 -59 -90 32 2 1240 -58 -83 1320 -60 -82 1360 36 8 1400 1 10 1470 -62 -80 1550 35 21 1620 36 20 1660 -61 -76 1710 -62 -76 36 31 1780 -61 -75 1820 -61 -75 1900 1 49 2180 -54 -68 2590 1 52 2780 -43 -54 3380 -33 -42 3630 -28 -51 1 44 3920 -24 -55 4280 2 29 4920 -15 -30 5270 3 22 5520 -8 -26 5830 -6 -17 6000 5 22 6160 -2 -17 6700 1 -9 5 25 6900 2 -21 7310 4 -6 7400 5 -3 8000 9 0 3 18 8280 9 0 8420 9 0 3 16 8830 11 3 8920 11 2 9130 10 5 35 13 9230 6 5 35 12 9250 6 5 35 12 9400 7 6 0070 12 7 33 7 0170 12 9 31 5	0044 -19 8 2 J 0053 -24 0062 -23 0068 8 19 0071 1 14 0076 10 24 0113 -40 0153 -41 0184 -47 0267 -52 0376 -51 0539 -56 9 4 0712 4 2 0745 30 4 0798 28 4 0882 4 3 1000 -56 -88 36 3 1030 2 3 1100 1 4 1130 3 4 1300 1 11 1480 1 18 1620 -60 -81 36 18 1750 35 17 1780 -56 -78 1880 36 14 2010 -54 -78 2160 -50 -73 2240 -51 -73 2330 -51 -73 2490 -47 -72 2650 -46 -70 2830 36 39 3280 36 47 3430 -33 -67 3900 -27 -49 4000 -27 -36 1 32 4110 1 31 4190 -25 -28 4810 -16 -28 5260 -12 -20 5650 -7 -19 5970 3 33 6000 3 32 6110 -3 -13 6330 -2 -9 6420 -2 -9 6520 -3 -6 6600 -2 -3 6690 -2 -3 7130 1 17 7690 5 -4 7740 5 -4 7890 5 -7 7980 5 -2 8000 2 14 8210 2 12 8380 7 2 8500 7 3 1 11 8620 5 4 8880 5 4 9060 1 12 9250 9 7 36 12 9510 36 12 9730 12 8 36 12 9900 13 10 2 10 0030 35 8 0100 13 12 29 4	0052 -24 7 30 0084 -33 0095 -38 0103 10 22 0118 8 15 0131 -39 0152 11 24 0182 -47 0217 8 24 0266 -48 0310 11 15 0330 -53 0452 6 8 0581 11 3 0674 0 0 0726 27 1 0793 26 1 0844 26 1 0887 0 0 0932 -56 0953 6 1 1000 -59 -90 6 2 1170 1 7 1290 -59 -83 36 6 1380 2 10 1610 36 24 1690 -64 -77 1 30 1820 1 45 1870 -62 -74 2660 -45 -57 2790 2 55 3000 -39 -51 2 40 3630 -28 -40 4160 2 41 4290 -17 -56 4490 -16 -55 4890 -13 -42 5070 -14 -24 3 25 6000 4 24 6220 -2 -22 6300 -2 -19 6560 0 -16 6690 1 -40 6780 1 -30 6950 2 -32 7040 3 -9 7170 4 -32 7260 4 -25 7390 5 -24 7480 5 -9 7560 6 -20 7830 7 -15 7910 8 -4 8000 4 20 8110 5 20 8320 11 -2 8500 10 2 4 14 8680 11 -15 8720 11 -16 8770 4 10 8870 8 4 8970 8 5 9040 1 5 9060 36 5 9250 10 6 36 5 9490 35 14 9690 12 10 9840 12 11 9950 12 12 30 6	0055 -22 0086 8 13 0088 -31 0097 -37 9 30 0150 -41 0178 -47 0374 9 12 0392 -54 0438 5 8 0485 9 6 0565 6 6 0610 9 7 0676 2 1 0711 29 6 0808 0 0 0829 6 1 0895 3 3 1000 -57 -88 4 5 1040 4 6 1180 -58 -89 35 12 1270 -56 -88 1360 5 9 1390 -57 -88 1490 -60 -82 1560 3 29 1690 -60 -80 35 17 1780 2 10 1900 -56 -75 2040 -55 -77 36 22 2190 -51 -73 2480 -49 -71 2560 1 33 2790 -43 -68 2950 -42 -65 3420 -33 -60 35 22 4140 -22 -36 4390 -20 -34 4480 -20 -32 4640 -18 -20 4830 -16 -18 4910 -16 -17 5360 -11 -11 6000 1 26 6060 1 26 6180 -4 -5 6260 -4 -5 6380 -4 -6 6680 2 12 6900 -1 -4 7220 3 11 7500 3 -3 7740 4 -2 7920 5 0 8000 2 12 8100 5 0 8250 5 1 8380 4 3 8920 9 8 36 15 9250 9 8 36 14 9490 35 14		
Tropo- pause	1720 -64 -76 35 40	1560 -60 -82 35 14	1710 -62 -76 36 31	1620 -60 -81 36 18	1690 -64 -77 1 30	1690 -60 -80 35 17		
Max- wind		2550 -49 -64 2 70						
30/50	0331	0331	0330	0332	0329	0329		
50/100	0443	0443	0443	0441	0441	0442		
100/200	0434	0438	0433	0439	0432	0437		
200/500	0636	0633	0637	0636	0638	0636		
500/1000	0561	0559	0559	0556	0560	0555		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 14. Juni 1994					Nummer 165	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen		
YYGG	1400	1400	1400	1406	1406	1406		
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa	3155 -37 8 26	3150 -36 9 22	3146 -37 7 19	3181 -35 11 33	3155 -35 11 32	3155 -35 10 34		
10	2687 -48 10 24	2681 -49 9 24	2681 -50 8 24	2684 -46 7 18	2683 -45 8 24	2682 -46 10 19		
20	2421 -51 8 16	2417 -52 10 18	2416 -51 11 15	2419 -51 9 18	2415 -51 8 19	2414 -52 8 18		
30	2090 -55 9 8	2089 -56 7 9	2089 -55 10 6	2088 -53 12 7	2085 -55 8 7	2086 -55 9 7		
50	1876 -56 11 2	1875 -57 15 11	1875 -56 11 9	1872 -53 32 2	1871 -56 34 3	1872 -56 31 2		
70	1649 -57 -88 6 5	1649 -57 -76 4 8	1648 -56 -83 4 5	1643 -56 -88 29 11	1644 -56 -87 30 6	1645 -56 -88 35 2		
100	1395 -61 -80 3 25	1393 -60 -76 6 30	1390 -58 -79 6 26	1387 -60 -78 32 14	1388 -58 -86 34 10	1389 -61 -82 3 16		
150	1214 -56 -73 2 50	1214 -57 -72 4 52	1209 -57 -70 5 49	1208 -59 -69 36 34	1206 -56 -76 2 41	1209 -59 -72 2 53		
200	1070 -48 -68 3 53	1069 -47 -63 3 57	1065 -46 -63 4 47	1065 -49 -59 36 33	1062 -49 -71 3 57	1066 -49 -62 2 54		
250	0947 -39 -62 3 60	0946 -39 -52 3 53	0943 -41 -44 4 44	0943 -39 -52 36 31	0940 -41 -56 3 57	0944 -39 -53 3 55		
300	0743 -24 -43 3 35	0743 -24 -27 4 30	0740 -24 -29 5 38	0740 -25 -46 1 26	0738 -26 -39 3 39	0740 -25 -44 3 43		
400	0576 -12 -26 3 29	0576 -12 -14 5 39	0573 -14 -21 5 38	0574 -14 -37 2 20	0573 -15 -27 4 35	0575 -15 -24 4 33		
500	0312 0 -6 4 19	0312 0 -3 4 17	0311 -2 -4 5 16	0310 3 -26 36 22	0309 1 -5 2 23	0311 1 -12 4 23		
700	0154 4 3 2 16	0155 7 2 33 7	0154 7 2 3 5	0151 9 0 27 5	0151 6 1 3 10	0153 6 2 2 13		
850	0020	0019	0018	0016 10 9 27 12	0016 13 9 33 11	0018		
1000								
M a r k a n t e	0075 -27 10 23 0100 -37 8 26 0138 -40 9 23 0155 -45 11 19 0224 -50 9 26 0244 -49 0279 7 19 0372 10 10 0417 6 8 0472 -55 0534 10 6 0643 7 6 0697 10 2 0716 13 1 0755 16 3 0958 7 5 1000 -57 -88 6 5 1060 7 8 1140 -59 -90 1310 -57 -82 4 11 1370 -60 -82 1550 2 28 1600 -61 -79 2 25 1640 2 22 1680 2 17 1780 -58 -75 1840 -58 -75 2030 -55 -72 2 53 2270 -53 -70 2770 -42 -67 3120 -36 -59 3 62 4110 -23 -42 4240 3 32 4760 -14 -37 5360 -10 -18 5490 -10 -16 5710 -7 -8 5800 -7 -7 5940 -6 -6 6000 6300 -2 -5 4 26 6510 -2 -4 6810 0 -5 7040 0 -6 7190 1 -4 7360 2 -5 7440 4 12 7930 6 1 5 12 8000 4 13 8170 7 2 8390 3 -4 2 16 8450 4 3 8700 8760 6 4 9060 8 6 2 16 9250 9 7 2 14 9270 9 7 9640 12 8 9700 12 10 34 4	0049 -20 7 38 0057 7 30 0065 11 23 0076 -33 0110 -36 0125 8 14 0169 9 26 0189 -49 11 23 0259 7 18 0320 11 17 0462 5 10 0595 -57 0659 17 8 0796 12 5 0917 4 8 1000 -57 -76 4 8 1050 -56 -75 1080 5 6 1180 8 11 1400 -58 -76 1590 -61 -75 5 36 1640 -63 -77 5 33 1740 -61 -75 1890 -60 -75 2100 -54 -70 2410 -49 -64 2590 -46 -62 3 60 2720 -43 -59 2870 -42 -55 3130 -37 -49 3170 -36 -47 3 53 3370 -34 -41 3620 4 28 3760 -28 -31 4370 -19 -21 5020 -12 -14 5160 5 39 5270 -10 -12 5420 -10 -12 6000 6070 -5 -6 4 20 6220 -6 -7 7050 1 -3 7230 1 -2 7620 5 16 7770 4 -3 7860 4 -4 7950 4 -8 8000 4 10 8080 5 -3 8220 5 -1 8300 5 1 34 8 8510 7 2 33 6 8820 3 3 8850 3 4 9250 11 4 6 13 9270 11 4 5 13 9750 15 5 9850 15 6 35 2	0070 -33 10 31 0102 7 19 0108 -37 0129 10 20 0185 10 20 0200 -50 8 24 0229 7 20 0267 -49 0299 11 15 0363 -55 0454 6 8 0505 11 5 0519 14 6 0626 14 6 0655 -55 0780 -58 7 8 0846 10 9 1000 -56 -83 4 5 1210 7 8 1370 -56 -81 1530 -58 -78 1610 -56 -73 1760 -62 -75 5 39 2110 -58 -68 4 52 2510 -46 -64 2610 -45 -62 2910 -43 -46 3760 -27 -32 3850 -26 -30 4590 -15 -26 4800 -14 -28 4870 -14 -28 4940 5 39 5020 -14 -21 5290 -11 -24 5370 -12 -17 5 26 5440 -14 -15 6000 6 20 6110 -6 -11 6390 -4 -11 6550 -5 -7 5 18 7070 -1 -4 5 15 7230 0 -5 7320 -1 -11 7410 -2 -5 6 3 7500 -1 -3 7590 16 1 8000 36 2 8150 4 1 8300 36 3 8460 3 5 8660 5 11 9020 12 3 5 7 9220 13 1 9250 13 1 4 13 9560 14 5 3 12 9650 12 9 27 1	0066 -27 9 34 0080 9 19 0090 -35 0112 -35 9 39 0142 -42 0178 -43 0201 7 18 0222 -50 0241 11 20 0400 6 10 0444 11 7 0534 12 8 0590 8 3 0620 -54 35 1 0651 27 1 0713 33 3 0736 -53 0836 29 9 1000 -56 -88 29 11 1100 -55 -83 1180 -59 -86 1270 29 11 1350 -58 -81 1550 33 14 1610 -61 -77 1680 -60 -73 1740 36 28 1780 -63 -75 36 31 2260 -54 -63 36 36 2320 -53 -62 3260 -34 -49 3710 -28 -37 1 31 3860 -26 -36 3970 -25 -50 4160 -24 -35 4250 -23 -37 4490 2 19 4770 -16 -40 5260 2 20 5620 -9 -29 6000 1 26 6150 36 26 7230 5 -25 7410 35 20 7680 6 -12 7780 7 -25 35 14 7970 7 -18 8000 34 11 8070 6 -2 8560 10 1 27 5 8740 10 0 8850 10 1 8950 10 2 23 7 9000 10 2 9150 24 8 9180 10 6 9250 10 7 24 9 9360 10 8 9520 11 10 9640 8 8 0070 10 9 0190 12 11 28 9	0058 -24 11 24 0081 -28 8 31 0095 -34 11 32 0117 9 37 0144 -42 0194 -44 0225 -49 0467 -55 0493 8 8 0553 6 4 0598 1 3 0646 32 3 0759 36 4 0875 30 6 1000 -56 -87 30 6 1130 34 8 1200 -56 -88 1270 -59 -90 1320 36 11 1500 -58 -86 34 10 1570 -58 -85 35 11 1660 -57 -84 1870 -58 -78 2 27 1950 2 36 2280 -54 -72 2330 -53 -72 3 59 2510 -49 -71 2630 -46 -69 2860 -43 -59 3190 3 57 3360 -34 -48 3590 -32 -45 4100 3 38 4170 -23 -36 4480 -21 -30 4590 -19 -28 5090 4 35 5490 -9 -26 6000 3 33 6130 -3 -36 6370 -2 -46 2 32 6720 1 -18 6820 1 -10 6920 1 -7 7070 0 -4 7370 3 -12 1 18 8000 2 14 8060 6 -2 8300 6 -1 8530 7 2 3 10 8650 7 3 8770 5 4 2 8 9050 1 8 9250 9 5 36 8 9400 10 5 9580 11 8 9830 11 9 34 13 0020 13 9 0080 13 12 32 4	0093 -34 10 28 0133 9 34 0164 -41 8 20 0216 10 17 0245 -51 0380 7 10 0413 10 13 0488 10 9 0546 6 4 0577 -56 0608 36 1 0675 32 2 0750 33 3 0855 30 3 0925 31 2 1000 -56 -88 35 2 1050 1 3 1090 -58 -89 1190 1 7 1430 -57 -80 1480 -61 -82 1670 -61 -80 1700 3 22 1810 -58 -74 1900 -61 -75 2 48 1950 2 53 2140 -57 -70 2480 -49 -62 3170 -36 -50 3 56 3550 -31 -41 3730 -27 -49 3 50 4250 -22 -38 4580 4 32 5050 -14 -23 5780 -6 -19 6000 5 31 6110 5 31 6530 0 -15 5 27 6620 0 -10 6740 -1 -6 6930 0 -18 7120 1 -6 7210 2 -3 7300 3 20 7700 5 -1 7930 6 0 8000 4 17 8070 7 0 8210 7 1 3 17 8390 6 -1 8490 6 2 8540 4 4 8690 1 10 8930 6 6 9210 8 6 36 5 9250 9 7 36 5 9690 11 10 32 2		
Tropo- pause	1600 -61 -79 2 25	1640 -63 -77 5 33	1760 -62 -75 5 39	1780 -63 -75 36 31	1870 -58 -78 2 27	1900 -61 -75 2 48		
Max- wind	3120 -36 -59 3 62	2590 -46 -62 3 60			2330 -53 -72 3 59			
30/50	0331	0328	0327	0331	0330	0328		
50/100	0441	0440	0441	0445	0441	0441		
100/200	0435	0435	0439	0435	0438	0436		
200/500	0638	0638	0636	0634	0633	0634		
500/1000	0556	0557	0555	0558	0557	0557		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 14. Juni 1994												Nummer 165							
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald		
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412			1418		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
10	3164	-33	7 19	3161	-35	8 22	3154	-37	11 16	3158	-32	8 25	3157	-34	9 15	3159	-36	11 15	3157	-36	10 41
20	2690	-47	11 32	2690	-46	11 30	2685	-45	10 35	2685	-47	10 28	2684	-47	10 33	2688	-47	10 28	2685	-45	7 15
30	2423	-48	9 13	2421	-50	9 11	2418	-51	9 12	2419	-50	10 16	2419	-51	10 12	2421	-51	10 13	2416	-49	11 14
50	2089	-52	24 2	2089	-52	12 4	2087	-53	14 7	2086	-52	9 6	2087	-54	15 5	2090	-53	11 7	2084	-52	16 2
70	1872	-53	22 6	1872	-53	22 5	1871	-55	27 6	1871	-54	24 4	1873	-54	27 6	1874	-54	27 7	1867	-52	28 10
100	1643	-55	87 25 17	1643	-55	87 26 12	1644	-57	88 28 14	1643	-56	88 29 11	1644	-57	88 28 13	1646	-56	88 30 11	1637	-53	85 27 18
150	1387	-60	77 26 26	1387	-60	76 30 19	1389	-63	82 30 17	1387	-60	81 32 12	1391	-62	79 31 15	1389	-59	80 35 11	1379	-55	77 27 28
200	1208	-60	73 28 52	1208	-60	72 32 30	1211	-60	73 33 28	1207	-59	72 2 26	1213	-60	73 31 23	1208	-59	72 3 38	1199	-59	73 26 43
250	1065	-49	64 28 49	1066	-49	62 32 29	1069	-50	61 33 27	1065	-49	64 36 32	1071	-50	61 32 21	1065	-49	60 3 40	1057	-50	63 26 50
300	0943	-40	50 28 49	0943	-39	54 31 28	0947	-40	55 32 32	0942	-40	49 1 33	0948	-40	54 33 22	0943	-40	51 2 43	0935	-42	48 27 54
400	0740	-24	39 27 37	0740	-24	52 30 16	0743	-23	41 34 18	0740	-25	45 3 20	0745	-23	47 34 17	0740	-26	36 4 27	0733	-27	35 27 38
500	0575	-17	21 26 31	0574	-15	27 30 12	0577	-15	28 30 11	0574	-13	33 2 19	0578	-14	37 30 12	0574	-13	36 3 26	0569	-17	20 27 34
700	0312	2	37 29 20	0311	3	-13 33 12	0313	4	-34 33 15	0310	4	-27 1 19	0314	3	-31 35 13	0310	2	-13 3 22	0307	1	-35 29 26
850	0153	11	-21 29 27	0151	11	-4 34 19	0154	11	-35 34 12	0151	8	0 32 6	0155	10	-25 35 8	0153	4	3 35 8	0149	8	-14 30 25
1000	0016	16	10 28 14	0015	13	7 28 10	0018	16	6 25 6	0016	15	8 30 11	0019	17	7 31 4	0018			0013	18	10 29 30
M a r k a n t e	0075	-30	11 25	0058	-25	9 24	0098	-37	11 16										0053	-21	8 23
P u n k t e	0086	-33		0074	-28		0114		12 25										0074	-26	
	0096	-31	7 21	0084	-33		0128		9 18										0104	-37	10 41
	0104	-35	8 18	0091	-32	9 34	0168		11 18										0129	-37	
	0115		12 23	0116	-40		0183		12 25										0195		7 19
	0136		9 26	0177	-43	13 22	0204		10 36				0085	-32	10 24	0142		9 24	0236	-48	
	0169		11 16	0219	-48		0283		9 13				0112		10 14	0175		11 22			
	0199		11 32	0441		9 8	0316	-52					0145	-40		0200	-47	10 28	0309		11 15
	0214	-49		0479		16 3	0350		7 9				0200	-47	10 33	0227		8 19	0392		5 8
	0228		7 20	0540		13 3	0457	-52					0230	-51		0328	-51	12 14	0432		28 2
	0275		10 17	0567		27 4	0513		15 6	0063	-26	9 33	0309		10 12	0413		8 5	0440		18 2
	0287	-48		0585		22 3	0580		21 2	0089	-28		0366		5 12	0450		14 6	0450		13 5
	0334	-51		0604		28 4	0609		27 3	0108	-35		0422		9 5	0549		8 4	0480		11 5
	0416		10 3	0629	-56		0629	-56		0212	-48		0434	-51		0582		3 4	0511		20 2
	0449		0 0	0635		29 2	0654		30 6	0269	-48		0469		15 6	0652		34 7	0567		23 3
	0484		23 2	0715		22 4	0789		24 5	0388	-53		0535		15 2	0711		26 7	0580		27 5
	0707		22 6	0877		27 11	0880	-54	28 15	0464	-52		0544	-57	18 1	0753		24 5	0634	-54	
	0823		29 14	1000	-55	87 26 12	1000	-57	88 28 14	0636	-56		0594		29 3	0844		28 7	0738	-51	
	1000	-55	87 25 17	1060	-57	88	1060		29 16	0728	-53		0728	-54		1000	-56	88 30 11	1000	-53	85 27 18
	1080	-57	88	1300	-60	86 27 13	1300	-60	86 27 13	1090	-58	89	0894		28 14	1220	-56	88	1090		27 17
	1140	-55	83 27 16	1430		30 15	1430		30 15	1300	-57	84	1000	-57	88 28 13	1250		33 7	1370	-58	85
	1250	-57	82	1480	-63	82	1480	-63	82	1470	-61	83	1300	-57	88 28 13	1290	-58	85	1510	-55	77
	1320	-56	79	1720	-64	78 31 26	1720	-64	78 31 26	1640	-59	77	1150	-59	90	1250	-58	85	1600	-62	78
	1430	-60	79 26 26	1900		33 23	1900		33 23	1810	-62	76 2 23	1260	-58	85	1330		33 5	1810	-61	76 26 39
	1600		28 37	1990	-60	73	1990	-60	73	2110	-57	69	1320		28 10	1430	-59	83	2090	-58	72
	1840	-62	75 27 49	2620	-48	58	2620	-48	58	2630	-47	62	1390	-63	83	1650		36 11	2560	-49	62
	2020		28 53	2990	-40	55 32 33	2990	-40	55 32 33	2750		36 34	1550	-62	78 32 17	1860		3 26	2890	-43	52
	2180	-57	69	3410	-33	42	3410	-33	42	2870		36 34	1640	-65	78 31 24	1980	-59	73 3 37	2930	-43	47
	2540	-48	64	3880		34 17	3880		34 17	3000	-40	49 1 33	1760		30 20	2040		3 40	2980		27 56
	2940		28 51	4150	-21	42	4150	-21	42	3610	-30	40	1910	-61	74	2300	-53	63	3080	-40	49
	3130	-38	47	4210	-20	58	4210	-20	58	3760	-28	53	1970	-60	73	2840		2 46	3300	-36	41
	3880	-26	46	4330		32 16	4330		32 16	4280	-22	38	2030	-60	73	3500	-31	43	3480	-33	44 25 29
	4190	-22	32	4450	-19	52	4450	-19	52	4900	-14	34	2220	-56	67	3640	-30	41	3680	-31	48
	4400	-19	35	4550	-19	39	4550	-19	39	4090		4 20	2750	-45	57	4140		5 25	3790	-30	43
	4610	-18	49 26 26	4610		29 8	4610		29 8	4280	-22	38	3410		33 28	4290	-22	31	3850	-30	35
	4710	-17	45	4820	-16	34	4820	-16	34	4900	-14	34	4430	-17	48 34 21	4440	-20	32	4160		28 43
	4750	-17	33	4900	-16	28	4900	-16	28	5190	-13	33	4540	-16	55	5020	-13	37	4350	-22	45
	4830	-19	22	6000		33 11	6000		33 11	5480		2 22	4620	-16	49	5100		3 26	4450	-22	50
	5080		26 31	6450		34 10	6450		34 10	5830	-6	25	5010	-14	37 30 12	5280	-12	28	4620	-21	43
	5300	-13	18	6910	3	31	6910	3	31	6000	0	15 3 20	5140	-14	24	5600	-8	26	4710	-20	32
	5590	-9	26	7030	4	35															

