

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

DIENSTAG den 19. Juli 1994

Nummer 200

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32984	00713	10191	20139	40198	51002				
List/Sylt	26 020	32984	00711	10171	20116	40204	57001				
Lueck	7 022	32980	00408	10147	20121	40204	50000				
Husum	28 026	32784	10506	10145	20122	40202	58002			81500	
Flensburg/Meierwik	27 033	42780	10905	10155	20110	40203	51004			81501	
Schleswig	43 035	32770	10505	10147	20124	40203	58001			81500	
Hohn	12 038	42770	10000	10131	20098	40201	52004			81500	
Kiel-Holtenau	31 046	42775	10602	10159	20135	40200	53003			81500	
Puttgarden	1 063	36/50	/0910	10176	20163	40196	52004				
Arkona	42 091	32989	30812	10167	20127	40205	50000			80004	
Nordorney	11 113	32981	00807	10181	20120	40191	53001				
Bremerhaven	7 129	32580	30708	10132	20106	40189	52002			83800	
Cuxhaven	5 131	32980	00913	10177	20127	40195	51002				
Hamburg, Flugh.	16 147	32975	10506	10154	20137	40189	50000			80001	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boitenhagen	15 161	32981	00815	10180	20149	40195	52004				
Schwerin	59 162	32975	00704	10163	20146	40191	52003				
Rostock-Warnemuende	4 170	32975	00905	10162	20138	40201	51003				
Teterow	46 177	36/60	/0307	10136	20128	40191	53002				
Barth	7 180	36/59	/0804	10145	20125	40202	51003				
Greifswald	2 184	32980	00804	10163	20128	40199	53002				
Ueckermuende	1 189	36/59	/0713	10185	20129	40196	51001			27	
Emden-Hafen	5 203	36/60	/0506	10162	20121	40186	50000				
Oldenburg	12 215	32670	40304	10167	20120	40181	54000			83501	
Ahlhorn	49 218	42775	10505	10141	20101	40181	50000			81501	
Bremen, Flugh.	3 224	32782	10611	10166	20108	40179	56001			81500	
Soltau	77 235	36///	/0606	10149	20116	40185	53002				
Boizenburg	45 249	36/59	/0504	10149	20137	40192	55000				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	36/60	/3502	10127	20100	40184	50002				
Marnitz	81 264	36/60	/0000	10132	20120	40183	55000				
Neuruppin	38 270	32975	00406	10162	20134	40185	52002				
Neubrandenburg	81 280	32985	00307	10132	20121	40199	53001				
Angermuende	56 291	32975	03602	10145	20118	40183	53002				
Lingen	22 305	36///	/0305	10156	20109	40165	51001				
Muenster/Osnabrueck	48 315	32975	20506	10178	20123	40165	53003			80001	
Osnabrueck	95 317	36/60	/0806	10172	20112	40170	52001				
Guetersloh	72 320	32659	50404	10187	20125	40161	50000			82530	
Diepholz	39 321	32775	30504	10166	20105	40175	53001			82501	
Bad Salzuflen	135 325	36/60	/0503	10174	20118	40166	50000				
Hannover, Flugh.	56 338	32775	50506	10165	20110	40171	51001			85500	
Braunschweig	81 348	32675	10705	10165	20098	40167	51001			81500	
Gardellegen	47 359	36///	/0304	10162	20111	40173	51002				
Magdeburg	79 361	32966	20607	10179	20109	40167	50000			80001	
Potsdam	81 379	32980	20507	10157	20130	40175	57001			80002	
Berlin-Dahlem	51 381	32982	00504	10176	20130	40175	58002				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	00406	10173	20101	40174	50000				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32981	00408	10171	20124	40173	55002				
Berlin-Schoenefeld	47 385	32981	00308	10157	20120	40173	58001				
Lindenberg	98 393	32968	00306	10160	20123	40166	56004				
Manschnow	12 396	36/59	///11	10165	20116	40170	55001				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32965	40404	10193	20154	40150	58001			81031	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	36/59	/0408	10188	20146	40153	51001				
Luedenscheid	387 418										
Kaehler Asten *	839 427	32960	40712	10141	20128	48509	54000			81031	
Bad Lippsprunge	157 430	32765	70605	10189	20128	40155	50000			875//	
Kassel	231 438	32566	70305	10198	20138	40152	50000			878//	
Goettingen	167 444	36/60	/0403	10193	20131	40158	51003				
Leinefelde	356 449	36///	/0709	10175	20131	40154	50000				
Braunlage	607 452	36/60	/0608	10149	20100	40162	58002				
Brocken *	1142 453	31465	40819	10114	20084	48518	58006		71311	84500	25
Artern	164 460	32658	80510	10186	20131	40156	50001			885//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32670	70510	10188	20120	40158	58001			8553//	
Wittenberg	105 474	32970	00506	10171	20116	40164	58001				
Oschatz	150 480	32665	80405	10194	20118	40150	50000			885//	
Dresden-Klotzsche	222 488	32965	10406	10182	20139	40150	57002			81030	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32770	50406	10175	20126	40160	58001			81506	
Cottbus	69 496	32680	60502	10180	20109	40162	56003			83530	
Görlitz	237 499	32962	00507	10154	20120	40155	56004				
Aachen	202 501	11630	53202	10180	20173	40147	58003	69991	71098	85530	
Noervenich	118 502	41630	72901	10182	20173	40147	58003		71098	8557//	
Nuerburg	627 510	11312	80102	10161	20158	40149	57003	60061	72898	886//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11210	61101	10175	20167	40146	58001	60051	74196	82601	
Bendorf	127 515	16/19	/0601	10180	20180	40147	58004	60321			
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	11430	83402	10187	20178	40148	58001	60041	72186	885//	
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	11/03	90712	10135	20135	48499	57007	60101	76564		
Meiningen	450 548	11558	80307	10162	20157	40143	58001	60031	78182	883//	
Schmücke *	937 552	16///	/0505	10133	20131	48501	58001	60481			
Erfurt-Bindersleben	315 554	11665	80704	10175	20148	40154	53001	60021	76162	8652//	
Neuhaus a.R. *	845 557	11/90	90704	10150	20150	48498	58003	69911	74796		
Gera-Leumnitz	311 567	11965	80606	10166	20153	40149	51004	60071	76162	8807//	
Chemnitz	418 577	32670	70607	10179	20128	40142	58004			875//	
Fichtelberg *	1213 578	11/00	90706	10134	20134	48503	58005	69971	74562		
Zinnwald-Georg. *	871 582	16///	/0504	10171	20126	48503	58005	60181			
Trier-Petrisberg	265 609	11625	80401	10183	20172	40142	58002	69941	75086	875//	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41737	80602	10167	20156	40148	58003		76396	8802//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/0308	10151	20150	48506	58005	60021			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11362	73502	10190	20190	40142	58005	60021	72582	8111//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/01	/3004	10168	20162	40140	58007	69951			
Wuerzburg	268 655	11142	82702	10181	20181	40132	58008	69911	76362	877//	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	16/46	/0703	10184	20182	40137	58004	69921			
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	11416	80903	10167	20156	40143	51003	60031	71086	885//	
Weiden	438 688	11766	70000	10161	20155	40143	50001	60151	70298	86501	
Berus	368 704	16/59	/3406	10174	20165	40141	58006	69901			
Tholey	396 706	36/58	/0204	10173	20162	40141	58003				
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11609	30000	10172	20167	40146	58004	60021	74661	83500	
Weinbiet	553 724	16/04	/3405	10165	20164	40137	58002	69901			
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	11758	83102	10194	20193	40141	58003	69971	76066	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11565	62402	10188	20165	40136	57007	69951	70198	8287//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32670	60000	10189	20166	40140	58004			865//	
Oehringen	276 742	16/60	/2805	10190	20163	40142	58005	69901			
Weissenburg	422 761	11959	02105	10179	20164	40139	58007	69941	70181		
Nuernberg	319 763	32565	71104	10180	20165	40141	57004			8357//	
Regensburg	368 776	11760	23201	10173	20159	40140	58005	60081	70198	82500	
Straubing	350 788										
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	11680	71203	10193	20177	40150	56006	60081	72598	878//	
Freudenstadt *	797 815	36/59	/2504	10159	20134	48508	58009				
Klippeneck *	973 818	16///	/2105	10153	20150	48511	58007				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42684	10712	10182	20158	40196	58002			81501
List/Sylt	26	020	42775	10810	10155	20132	40203	56001			81500
Leck	7	022	41765	10704	10134	20122	40206	53002	71100		81500
Husum	28	026	42760	20606	10136	20128	40203	53003			82500
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	20808	10156	20126	40204	52001			82500
Schleswig	43	035	41457	10605	10138	20131	40204	50001	71000		81200
Hohn	12	038	41456	10603	10139	20120	40198	56003	71100		81800
Kiel-Holtenau	31	046	42775	10703	10162	20144	40200	50000			81831
Puttgarden	1	063	46750	10812	10173	20149	40197	52001			
Arkona	42	091	42986	10710	10165	20123	40206	50001			81031
Norderney	11	113	42675	20808	10178	20140	40189	56002			82500
Bremerhaven	7	129	42965	10708	10148	20127	40186	57003			81030
Cuxhaven	5	131	42775	10811	10163	20135	40192	58003			81501
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	10505	10148	20133	40188	58001			80001
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42582	10715	10173	20141	40192	58003			81500
Schwerin	59	162	42975	00504	10150	20133	40188	58003			
Rostock-Warnemuende	4	170	42980	10804	10153	20131	40200	58001			81030
Teterow	46	177	46760	/0103	10122	20115	40191	58001			
Barth	7	180	46759	/0606	10133	20119	40201	58001			
Greifswald	2	184	42980	00904	10140	20119	40201	51002			
Ueckermuende	1	193	46759	/0911	10167	20127	40200	51004			
Emden-Hafen	5	203	46760	/0509	10153	20120	40192	56003			
Oldenburg	12	215	42770	20404	10148	20129	40181	54000			81501
Ahlhorn	49	218	42775	30605	10136	20108	40181	54000			81501
Bremen, Flugh.	3	224	42980	00708	10147	20124	40177	58002			
Soltau	77	235	46777	/0605	10134	20122	40181	56004			
Boizenburg	45	249	46759	/0405	10133	20132	40191	58002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46760	/0102	10106	20098	40179	58005			
Marnitz	81	264	46760	/0102	10115	20106	40181	58003			
Neuruppin	38	270	42970	00509	10147	20122	40181	56004			
Uckermark	81	280	42575	10308	10117	20106	40195	50000			81100
Angermuende	56	291	42775	20406	10124	20111	40185	53001			82500
Lingen	22	305	46777	/0305	10140	20109	40159	58006			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42680	50607	10168	20117	40159	55006			83131
Osnabrueck	95	317	46760	/0805	10157	20117	40166	58005			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	42770	30703	10150	20110	40174	58001			82501
Bad Salzfluen	135	325	46760	/0505	10153	20113	40163	58004			
Hannover, Flugh.	56	338	42780	20606	10143	20104	40169	56002			81501
Braunschweig	81	348	42780	10806	10131	20103	40169	54000			81501
Gardellegen	47	359	46777	/0202	10129	20113	40170	57003			
Magdeburg	75	361	42980	00708	10154	20122	40166	57002			80001
Potsdam	81	379	42981	10709	10143	20120	40169	57006			81031
Berlin-Dahlem	51	381	42782	10808	10160	20114	40171	56004			81801
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	10708	10155	20112	40174	50000			81500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	10807	10152	20118	40172	56002			81030
Berlin-Schoenefeld	47	385	42981	20708	10147	20112	40170	56003			82030
Lindenberg	98	393	42670	60707	10148	20113	40165	57001			86200
Manschnow	12	396	46759	//09	10142	20108	40175	53005			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42662	70505	10186	20147	40145	57005			84501
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42660	40509	10173	20139	40148	57006			82501
Ludenscheid	387	418									
Kahler Asten	839	427	42662	60813	10130	20117	48497	57009			81531
Bad Lippspringe	157	430	42770	70810	10180	20111	40148	57007			8653/
Kassel	231	438	42567	70305	10180	20127	40151	56003			8283/
Goettingen	167	444	46760	/0708	10187	20115	40152	56006			
Leinefelde	356	449	46777	/0611	10165	20110	40151	56004			
Braunlage	607	452	46760	/0508	10134	20097	40161	58005			
Brocken	1142	453	42481	50819	10097	20085	48510	58006			82505
Artern	164	460	42668	80509	10168	20116	40154	55003			8652/
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42668	70411	10170	20119	40151	58008			8553/
Wittenberg	105	474	42768	80306	10149	20115	40158	58007			8857/
Oschatz	159	480	42670	70204	10174	20118	40141	57009			8757/
Dresden-Klotzsche	222	488	41658	81105	10171	20143	40145	57006	76161		8422/
Doberlug-Kirchhain	97	490	42780	70605	10156	20131	40154	58007			83516
Cottbus	69	496	42681	50708	10169	20114	40159	58003			85800
Görlitz	237	499	42759	70609	10158	20119	40147	57007			8757/
Aachen	202	501	41948	13401	10164	20154	40142	58006	71000		81031
Noervenich	118	502	41515	72902	10169	20160	40144	57004			71022
Nuerburg	627	510	41112	80303	10160	20157	40142	57007			86501
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41702	91202	10175	20170	40141	56005			72864
Bendorf	127	515	46720	/3502	10179	20179	40142	56006			8867/
Bad Marienberg	547	526									74342
GiesSEN	186	532	41550	83502	10176	20160	40142	56007			82501
Bad Hersfeld	212	542									72522
Wasserkuppe	921	544	41700	90711	10131	20131	48488	56011			8857/
Meiningen	450	548	41460	80206	10159	20150	40134	56010			75864
Schmücke	937	552	46777	/0610	10125	20124	48488	57012			8837/
Erfurt-Bindersleben	315	554	41550	80703	10149	20142	40154	56004			78062
Neuhaus a.R.	845	557	41790	90610	10132	20132	48484	58010			8837/
Gera-Leumnitz	311	567	41560	80102	10148	20142	40141	56009			76166
Chemnitz	418	577	41315	80808	10156	20151	40135	56009			8877/
Fichtelberg	1213	578	41700	90907	10133	20133	48493	58010			74544
Zinnwald-Georg.	877	582									
Frier-Patrisberg	265	602									
Deuselbach	480	615	41735	80203	10178	20167	40133	57009			71052
Pferdsfeld	396	626	41712	70000	10161	20154	40140	57009			8857/
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46702	/0409	10139	20139	48496	56008			72842
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41545	80104	10186	20186	40136	56006			8757/
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46706	/2705	10161	20156	40134	58007			76162
Wuerzburg	268	655	41250	81605	10179	20179	40121	56011			8652/
Bad Kissingen	262	658									8777/
Coburg	322	671	46760	/0608	10178	20170	40129	56009			76162
Bamberg	239	675									8777/
Hof	567	685	41215	80405	10158	20147	40133	56011			8767/
Weiden	438	688	41658	81102	10156	20150	40134	56009			8767/
BerUS	363	704	46710	/3106	10170	20164	40135	58006			
Tholey	396	706	46739	/0203	10172	20164	40133	57008			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41412	80000	10172	20167	40143	56003			71062
Weinbiet	553	724	46760	/0304	10164	20163	40130	58007			8867/
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41556	83203	10189	20188	40135	58006			72162
Stuttgart, Flugh.	396	738	42670	62404	10184	20157	40131	57005			8887/
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42770	72805	10185	20164	40132	56008			8457/
Oehringen	276	742	46740	/2606	10186	20174	40134	56008			8353/
Weissenburg	422	761	41757	72005	10177	20161	40129	56009			71011
Nuernberg	319	763	42460	71203	10174	20161	40132	57010			8357/
Regensburg	366	776	41706	93402	10162	20156	40133	56008			8757/
Straubing	350	788									74341
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41566	61003	10189	20175	40144	56007			72982
Freudenstadt	797	815	46759	/2603	10152	20144	48501	56007			83970
Klippeneck	973	818	46777	/3004	10138	20136	48499	57010			
Stoetten	734	836	42358	72707	10157	20151	40132	56007			84572
Ulm	567	838	46758	/2004	10157	20151	40135	56007			
Augsburg	461	85									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx			n	nddd			R	12	LMHM	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
												xx	ngg	ngg				2222	4444
Helgoland	4	015	32484	21014	10182	20157	40199	52003			82801		10200	20181	30016			55152	70000
List/Sylt	26	020	32568	30810	10171	20151	40208	52005			82830		10221	20153	30013			55118	70000
Leck	7	022	32770	10807	10163	20143	40210	52004			81500		10219	20123	30010			55138	70000
Husum	28	026	32570	10707	10171	20154	40204	53001			81800		10219	20130	30008			55128	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	32580	11006	10181	20149	40208	50004			81201		10215	20153	30013			55117	70000
Schleswig	43	035	32660	10707	10174	20147	40207	51004			81500		10212	20137	30011			55148	70000
Hohn	12	038	32468	10904	10180	20139	40205	53008			81801		10214	20128	30008			55139	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32580	10805	10189	20147	40204	53004			81101		10208	20153	30012			55144	70000
Puttgarden	03	036/60	29910	10186	10178	20144	40207	53006					10199	20171	3/016			55147	70000
Arkona	42	091	32589	10712	10184	20114	40209	53003			81200		10192	20163	30014			55140	70000
Norderney	11	113	32975	00710	10184	20149	40191	53003					10220	20145	30013			55140	70000
Bremerhaven	7	129	32980	10807	10167	20139	40189	50003			80001		10220	20145	30013			55140	70000
Cuxhaven	5	131	32468	10916	10176	20143	40196	50004			81800		10222	20157	30014			55140	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	10710	10170	20126	40190	50002			80001		10217	20146				55117	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	33980	10707	10162	20136	40194	51004			80001		10218	20141	30010			55140	70000
Boltenhagen	15	161	32983	00916	10173	20128	40198	53006					10192	20172	30016			55144	70000
Schwerin	59	162	32980	10907	10166	20127	40193	52005			80001		10220	20146	30013			55135	70000
Rostock-Warnemuende	4	170	32982	01004	10177	20125	40206	53006					10219	20151	30014			55105	70000
Teterow	48	177	32984	11905	10163	20139	40195	53006			80001		10218	20116	30009			55110	70000
Barth	7	180	32982	00705	10178	20149	40207	53006					10207	20132	30011			55133	70000
Greifswald	2	184	32586	21005	10171	20126	40205	53004			82200		10208	20158	30015			55120	70000
Ueckermuende	1	193	32582	10911	10183	20116	40205	52005			81100		10212	20148	30011			55122	70000
Emden-Hafen	5	203	32770	10707	10158	20139	40186	53004			81500		10220	20137	30012			55130	70000
Oldenburg	12	215	32765	10606	10168	20147	40182	53001			81500		10222	20131	30012			55117	70000
Ahlhorn	49	218	32775	10707	10166	20131	40185	53005			81501		10221	20139	30013			55123	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32970	10709	10164	20135	40180	50003			81030		10227	20130	30012			55135	70000
Soltau	77	235	32770	10707	10151	20129	40183	50002			81501		10209	20132	31013			55111	70000
Bolzenburg	45	249	32966	10808	10157	20135	40193	53003			81040		10238	20121	30011			55105	70000
Luechow	17	253	32970	10707	10167	20119	40172	51007			81030		10241	20106	37009			55099	70000
Seehausen	21	261	32980	10709	10163	20121	40181	50005			81501		10230	20144	30017			55094	70000
Marntitz	81	264	32980	10707	10160	20115	40185	51006			80001		10216	20112	30010			55127	70000
Neuruppin	38	270	32882	20706	10164	20120	40188	51007			81501		10230	20123	30010			55101	70000
Neubrandenburg	81	280	32580	10711	10160	20116	40199	51006			81200		10233	20136	30013			55137	70000
Angermuende	56	291	32775	10707	10161	20122	40192	51008			84500		10241	20161	30014			55129	70000
Lingen	22	305	32675	10506	10153	20118	40162	50003			81501		10232	20149	30013			55123	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	32775	40507	10170	20115	40163	53003			81131		10241	20161	30014			55129	70000
Osnabrueck	95	317	32680	10606	10158	20121	40171	51005			81502		10232	20149	30013			55123	70000
Guetersloh	72	320	32580	30606	10165	20120	40155	51001			81801		10245	20151	30012			55117	70000
Diepholz	39	327	32984	11905	10163	20119	40175	51001			81031		10230	20146	30012			55132	70000
Bad Salzuflen	135	325	32981	30405	10164	20120	40168	53005			82032		10222	20151	30014			55094	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32980	10708	10157	20126	40172	51003			80001		10229	20128	30011			55100	70000
Braunschweig	81	348	32980	20706	10154	20124	40172	52003			80001		10239	20125	30011			55076	70000
Gardelegen	47	359	32970	10607	10155	20125	40172	50002			80002		10233	20147	30014			55048	70000
Magdeburg	79	361	32980	50505	10160	20122	40168	51002			82234		10226	20141	30012			55078	70000
Potsdam	81	379	32781	60714	10157	20117	40176	51007			81552		10238	20152	30013			55079	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32782	40811	10162	20106	40178	51007			81502		10227	20149	30013			55084	70000
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32875	50914	10172	20108	40180	52006			82834		10225	20143	30013			55079	70000
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32882	50909	10160	20110	40179	51007			81048		10224	20142	31014			55083	70001
Berlin-Schoenefeld	47	385	32782	60711	10157	20113	40176	51006			81504		10230	20140	30013			55079	70000
Lindenberg	98	393	32970	70709	10157	20111	40181	53006			85000		10249	20181	30017			55075	70000
Manschnow	12	396	32668	71110	10158	20111	40181	53006			86211		10247	20143	30013			55125	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32659	50608	10186	20145	40149	52004			81501		10236	20167	30016			55060	70000
Bocholt	21	406	32575	60506	10161	20122	40156	50002			71011		10218	20148	30013			55060	70000
Essen	152	410	32760	30509	10177	20138	40150	50002			81502		10176	20125	31011			55033	70000
Luedenscheid	387	418	31956	20903	10158	20143	40150	51003			83030		10222	20164	30014			55031	70000
Kahler Asten	839	427	32665	50812	10127	20105	48495	54000			81532		10223	20171	31016			55060	70000
Bad Lippspringe	157	430	32970	32802	10176	20113	40154	53006			81502		10219	20159	30016			55015	70000
Kassel	231	438	32775	60206	10175	20119	40154	51003			84577		10208	20151	30015			55057	70000
Goettingen	167	444	32675	63304	10161	20127	40157	50003			83052		10181	20131	31012			55019	70000
Leinfelden	356	449	32580	71005	10160	20117	40151	58001			71411	83082	23	28	10130	20095	30008	55016	70000
Braunlage	607	452	32800	50809	10156	20102	40154	58002			84527		10225	20167	30017			55051	70000
Brocken	1142	453	31982	50721	10116	20081	40150	58002			85537		10227	20149	30013			55082	70000
Arteln	164	460	32681	80610	10164	20122	40153	58002			82535		10235	20170	30016			55062	70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32670	70510	10170	20122	40155	51004			88077		10226	20159	31015			55047	70013
Wittenberg	105	474	32675	70406	10155	20116	40162	51004			85527		10228	20149	30014			55087	70000
Oschatz	150	480	32975	80506	10175	20125	40144	50003			82506		10228	20149	30014			55019	70000
Dresden-Klotzsche	222	488	11557	80608	10160	20146	40146	54000	60012	76161	85527		10226	20159	31015			55047	70013
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	50508	10168	20134	40158	52005			87077		10230	20156	30016			55083	70000
Cottbus	69	496	32981	70710	10162	20117	40166	51007			87511		10219	20151	30014			55025	70000
Gorlitz	237	499	32773	80708	10162	20103	40153	50006			87611		10208	20160	31015				

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff n	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC							
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50				
				n	n	n	n	hLMH	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	42484	10813	10194	20148	40204	52005			81800									
List/Sylt	26 020	42584	21007	10213	20136	40211	51003			82830									
Leck	7 022	42680	10911	10225	20105	40214	53004			81100									
Musum	28 026	42580	21009	10220	20120	40207	52004			82830									
Flensburg/Meierwik	27 033	42580	20806	10201	20136	40213	53006			82130									
Schleswig	43 035	42575	20909	10205	20133	40211	52005			82800									
Hohn	12 038	42682	10909	10221	20098	40208	52003			81131									
Klei-Holtenau	31 046	42680	20806	10207	20108	40208	53004			81800									
Puttgarden	1 063	46/60	/0911	10197	20125	40207	52006												
Arkona	42 091	42689	20705	10202	20109	40216	51007			82200									
Norderney	11 113	42980	00515	10207	20142	40193	53002												
Bremerhaven	7 129	42584	10711	10210	20130	40191	51002			81101									
Cuxhaven	5 131	42583	11019	10214	20144	40198	53002			81100									
Hamburg, Flugh.	16 147	42784	10812	10211	20101	40197	52007			81101									
Luebeck-Blankensee	14 156	42981	11011	10229	20069	40193	52005			80001									
Boltenhagen	15 161	42682	20717	10201	20115	40203	51005			81202									
Schwerin	59 162	42980	10910	10210	20080	40195	51003			80001									
Rostock-Warnemünde	4 170	42582	40706	10196	20116	40209	52003			84200									
Teterow	46 177	42684	30812	10215	20102	40198	52003			82201									
Barth	7 180	42682	30912	10208	20082	40210	52003			83200									
Greifswald	2 184	42686	60907	10191	20110	40209	53004			86800									
Ueckermünde	1 193	42582	20709	10202	20115	40209	51004			82200									
Emden-Hafen	5 203	42780	10710	10209	20130	40188	53002			81500									
Oldenburg	12 215	42575	10609	10218	20139	40182	54000			81800									
Ahlhorn	49 218	42580	10608	10217	20131	40184	55000			81201									
Bremen, Flugh.	3 224	42675	10611	10213	20142	40182	51002			81101									
Soltau	7 225	42682	10710	10208	20116	40183	52002			81101									
Bolzenburg	45 239	42988	10814	10214	20082	40196	52004			81101									
Luechow	17 253	42982	30710	10217	20101	40183	52001			82031									
Seehausen	21 261	42981	20715	10214	20090	40186	51003			81034									
Marnitz	81 264	42980	10610	10211	20076	40187	52004			80001									
Neuruppin	38 270	42784	40610	10201	20117	40190	52003			81206									
Neubrandenburg	81 280	42783	40615	10205	20088	40201	50003			83204									
Angermünde	56 291	42675	20709	10206	20102	40190	54000			82200									
Lingen	22 305	42578	10505	10215	20138	40185	51003			81102									
Muenster/Osnabrueck	48 315	42780	20809	10225	20121	40163	51004			81102									
Osnabrueck	95 317	42981	20706	10207	20135	40171	53002			80002									
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	42580	20506	10217	20138	40174	50000			81101									
Bad Salzflue	135 325	42583	40505	10210	20129	40166	50001			82102									
Hannover, Flugh.	56 338	42680	20612	10204	20117	40168	56003			81101									
Braunschwieg	81 348	42582	60510	10200	20128	40170	55000			81132									
Gardelagen	47 359	42670	50609	10207	20122	40173	53002			82206									
Magdeburg	79 361	42978	60506	10205	20132	40169	53003			80008									
Potsdam	81 379	42781	60813	10203	20123	40179	51005			81132									
Berlin-Dahlem	51 381	42683	40712	10212	20111	40181	53004			81102									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	50912	10209	20107	40182	52004			80001									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42683	40712	10208	20110	40182	52004			81102									
Berlin-Schoenefeld	47 385	42582	50710	10204	20118	40180	53005			81102									
Lindenberg	98 393	42981	70608	10201	20122	40175	52005			80008									
Manschnow	12 396	42975	70609	10196	20116	40184	52003			80004									
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42660	30406	10232	20152	40150	50002			81101									
Bocholt	21 406	42775	70606	10218	20136	40159	52004			875//									
Essen	152 410	42960	70708	10221	20139	40151	51004			80001									
Luedenscheid	387 418	42570	50806	10211	20138	40143	50000			82182									
Kahler Asten	839 427	42982	70811	10162	20107	48506	53003			80002									
Bad Lippspringe	157 430	42680	50711	10217	20120	40153	50001			81101									
Kassel	231 438	42881	70606	10203	20114	40152	50000			82552									
Goettingen	167 444	42780	70605	10205	20126	40155	53001			81532									
Leinefelde	356 449	42580	80505	10181	20127	40150	53003			855//									
Braunlage	607 452	42580	70707	10161	20105	40157	53005			82876									
Brocken	1142 453	42480	70917	10118	20075	48514	51004			865/2									
Artern	164 460	42680	80512	10172	20129	40159	53007			8652//									
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41670	70710	10184	20124	40160	53006			72162									
Wittenberg	105 474	42975	70407	10201	20117	40167	51007			81038									
Oschatz	150 480	42982	80709	10195	20126	40152	51009			8807//									
Dresden-Klotzsche	222 488	41562	80611	10153	20138	40160	53013			76162									
Doberlug-Kirchhain	97 490	42680	60612	10194	20141	40165	52008			81508									
Cottbus	69 496	42982	80907	10199	20122	40171	51006			8807//									
Gorlitz	237 499	41774	80708	10165	20120	40162	51009			76162									
Aachen	202 501	42580	30603	10221	20182	40143	51002			71011									
Noervenich	118 502	41556	51003	10208	20163	40152	51005			70542									
Muerbach	627 510	42360	60507	10176	20152	40142	51002			85201									
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41463	20805	10211	20175	40146	51003			70141									
Bendorf	127 515	42466	40604	10208	20175	40145	51002			83801									
Bad Marienberg	547 526	42972	70810	10185	20136	40140	53004			83032									
Giessen	186 532	42470	70106	10196	20145	40148	53007			8483//									
Bad Hersfeld	212 542	41667	80407	10177	20132	40149	53004			76062									
Wasserkuppe	921 544	41790	90610	10122	20122	48489	52005			76064									
Meiningen	450 548	41462	83607	10145	20140	40143	53004			76122									
Schmuecke	937 552	41790	90408	10110	20108	48488	53004			74564									
Erfurt-Bindersleben	315 554	41365	80708	10157	20141	40152	53002			72162									
Neunhaus a.R.	845 567	41258	80506	10115	20115	48484	53003			70805									
Gera-Leumnitz	311 567	41246	80512	10159	20152	40145	53007			72162									
Chemnitz	418 577	41237	80605	10166	20163	40143	53006			76366									
Fichtelberg	1213 578	41700	90914	10123	20122	48497	52004			74564									
Zinnwald-Georg.	877 582	41020	81108																

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd			R	R	12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	32484	10608	10213	20143	40200	58004			81200	
List/Sylt	26	020	32584	31108	10233	20096	40204	58006			83200	
Leck	7	022	32682	11010	10237	20108	40208	58005			81200	
Husum	28	026	32684	30711	10229	20077	40208	51001			83230	
Flensburg/Meierwik	27	033	42640	20706	10224	20114	40213	50000			82130	
Schleswig	43	035	32680	11011	10222	20069	40208	56003			81800	
Hohn	12	038	42684	20811	10244	20060	40200	58008			82101	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	20710	10223	20067	40203	58005			82800	
Puttgarden	1	063	36760	10908	10208	20100	40202	57005				
Arkona	42	091	32689	10807	10207	20108	40212	58004			81200	
Norderney	11	113	32580	10517	10214	20148	40189	58004			81200	
Bremerhaven	7	129	32683	10812	10231	20089	40184	58007			81100	
Cuxhaven	5	131	32583	21017	10241	20116	40196	58002			82100	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	10714	10232	20051	40187	58009			81101	26
Luebeck-Blankensee	14	156	32681	30812	10227	20078	40194	58005			83200	
Boltenhagen	15	161	32683	30516	10209	20130	40196	58007			83800	
Schwerin	59	162	32680	20613	10230	20099	40187	58007			82100	
Rostock-Warnemünde	4	170	32682	30313	10228	20073	40204	58005			83200	
Teterow	46	177	32684	20613	10231	20070	40189	58008			82201	
Barth	7	180	32682	40511	10212	20091	40206	58004			84200	
Greifswald	2	184	32689	20411	10210	20113	40204	58005			82100	
Ueckermünde	1	193	32583	20309	10212	20131	40202	58007			82200	
Emden-Hafen	5	203	32680	50810	10230	20121	40180	58008			85200	
Oldenburg	12	215	32780	20612	10251	20106	40176	58005			82201	
Ahlhorn	49	218	42682	30810	10230	20104	40174	58004			83200	
Bremen, Flugh.	3	224	32782	40815	10239	20117	40173	57009			84200	
Soi tau	77	235	32782	40610	10245	20095	40173	58009			83101	
Boizenburg	45	249	32570	20813	10234	20071	40188	58008			81101	25
Luechow	17	253	32782	40609	10238	20091	40176	58007			83202	
Seehausen	21	261	32681	40710	10247	20091	40180	58006			83201	
Marnitz	81	264	32580	20413	10234	20086	40179	58008			81101	
Neuruppin	38	270	32784	50806	10225	20113	40183	58007			83201	
Neubrandenburg	81	280	32883	50514	10228	20076	40192	58008			84201	
Angermünde	56	291	32775	30711	10229	20069	40180	58010			82201	
Lingen	22	305	32678	51705	10239	20111	40156	58008			83202	
Muenster/Osnabruock	48	315	32782	40611	10242	20104	40178	58006			82102	
Osnabruock	95	317	32681	80809	10231	20107	40160	58010			83202	
Guetersloh	72	320	32783	60708	10240	20106	40152	58008			85102	
Diepholz	39	321	32682	40811	10238	20114	40166	57008			84201	
Bad Salzuflen	135	325	32682	50607	10237	20124	40156	58008			83102	
Hannover, Flugh.	56	338	32680	60812	10234	20111	40160	58007			84202	
Braunschweig	81	348	32682	60912	10245	20110	40162	57006			83102	28
Gardelegen	47	359	32670	60809	10245	20098	40167	58006			84206	
Magdeburg	79	361	32678	70908	10250	20114	40162	58006			83108	
Sottdam	81	379	32681	60712	10227	20117	40174	58004			82202	
Berlin-Dahlem	97	381	32784	60807	10230	20092	40175	58006			82202	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	70712	10226	20102	40178	58003			82201	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32684	70610	10223	20100	40176	58005			82206	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32683	60611	10223	20107	40174	58006			81208	
Lindenburg	98	393	32682	70806	10223	20114	40169	58005			82208	
Manschnow	12	396	32575	70809	10227	20098	40177	58007			82206	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	30410	10256	20112	40145	57005			82201	
Bocholt	21	406	32670	40709	10251	20105	40153	57006			83101	
Essen	152	410	32770	30411	10243	20124	40144	58005			82101	
Luedenscheid	387	418	32673	50604	10255	20124	40134	58006			84201	
Kahler Asten	839	427	32581	70711	10183	20114	48512	50000			85832	
Bad Lippspringe	157	430	32782	60507	10224	20121	40147	58005			83101	
Kassel	231	438	32677	80509	10212	20130	40148	56003			8653/	
Goettingen	167	444	32580	70706	10210	20138	40150	56004			8587/	
Leinefelde	356	449	32668	80711	10179	20133	40150	56001			8652/	
Braunlage	607	452	32475	70713	10183	20119	40149	58002			84878	25
Brocken	1142	453	32370	70824	10134	20099	48516	51001			84238	24 34
Artern	164	460	11670	80610	10193	20126	40154	58004	69901	76062	8652/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11770	70913	10210	20106	40155	58004	69901	70262	8553/	
Wittenberg	105	474	32780	70710	10237	20110	40161	57004			8327/	
Oschatz	150	480	32982	70912	10215	20116	40150	58001			8707/	
Dresden-Klotzsche	222	488	11681	80709	10166	20136	40158	55001	60011	70262	875//	
Dobbelug-Kirchhain	97	418	32680	40204	10231	20154	40125	58005			81106	25
Cottbus	69	496	32682	70710	10237	20128	40165	58005			81177/	
Gorlitz	237	499	11780	80706	10176	20115	40162	52001	69901	76162	8377/	
Aachen	202	501	32658	30603	10252	20170	40133	58007			81201	
Noervenich	118	502	42662	60704	10258	20157	40141	57008			84201	
Nuerburg	627	510	32568	60708	10207	20134	40129	57004			83208	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32668	50706	10245	20142	40133	58012			83202	
Bendorf	127	515	32572	70105	10248	20168	40132	58011			82201	
Bad Marienberg	547	526	32570	80811	10215	20126	40129	58004			81137	
Giessen	186	532	32675	70109	10224	20137	40137	58009			8553/	
Bad Hersfeld	212	542	11562	80608	10180	20143	40149	55000	69901	76062	875//	
Wasserkuppe	921	544	11900	90411	10123	20123	48488	58001	60041	74564		
Meinungen	450	548	11462	80109	10183	20129	48002	60011	72162	8411/		
Schmuecke	937	552	11900	90508	10115	20114	48488	58001	60081	76365		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11462	80708	10157	20139	40152	50000	69901	72162	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11701	90509	10128	20128	48488	58001	60091	75185		
Gera-Leumnitz	311	567	11358	70511	10180	20157	40138	58004	69951	70362	878//	
Chemnitz	418	577	11242	80710	10170	20159	40141	56001	60071	76166	872//	
Fichtelberg	1213	578	11700	90910	10124	20124	48496	58001	69921	74565		
Zinnwald-Georg.	877	582	11900	90407	10129	20121	48501	54000	60031	76364		
Trier-Petrisberg	265	609	11460	70504	10219	20170	40127	57007	60021	70162	878/1	
Deuselbach	480	615	32680	70209	10231	20154	40125	58005			8683/	
Pferdsfeld	396	628	11459	70506	10207	20151	40127	58012			70165	878//
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11361	80308	10160	20146	48501	58004	69911	70362	878//	27
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11565	70505	10205	20166	40135	58005	60021	70262	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	83104	10174	20160	40132	58002	60041	76164	886//	
Wuerzburg	268	655	11465	83402	10182	20174	40127	58002	60031	70262	875//	
Bad Kissingen	262	658	11463	80204	10168	20157	40134	56001	60051	76086	878//	
Coburg	322	671	11256	80607	10168	20165	40132	58002	60061	76366	877//	
Bamberg	239	675	11459	71902	10208	20182	40118	57005	60161	72162	878//	
Hof	567	685	11212	80307	10169	20160	40131	58007	60021	71765	889//	
Weiden	438	688	32570	72303	10227	20165	40115	58012			84332	
Berus	363	704	11565	70207	10220	20167	40118	57010	69911	72582	8683/	
Tholey	396	706	32465	70311	10212	20160	40123	58005			872//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11556	70202	10201	20180	40131	57007	60031	72586	83231	
Weinbiet	553	724	11265	73508	10182	20170	40121	58006	69901	70154	878//	
Karlsruhe	112	727	11559	72405	10197	20188	40121	58006	60051	78082	878//	
Mannheim	96	729	11558	73606	10216	20195	40129	58007	69961	70262	872//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	1121									

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	12	n	n	ndd		5appp	6RRRt	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
								R	R	xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32684	10515	10213	20120	40192	51002					
List/Sylt	26	020	32584	23610	10224	20110	40195	56003					
Leck	7	022	32682	10908	10227	20083	40198	56004					
Hulum	28	026	32684	10909	10215	20094	40198	58010					
Flensburg/Meterwik	27	033	32980	20804	10215	20096	40197	56004					
Schleswig	43	030	32980	10907	10208	20094	40198	56005					
Hohn	12	038	32984	10610	10215	20065	40193	56002					
Kiel-Holtenau	31	046	32780	10607	10209	20078	40194	56004					
Puttgarden	1	063	36/60	/0709	10198	20102	40189	57004					
Arkona	42	091	32989	13604	10191	20105	40197	56008					
Norderney	11	113	32981	10414	10212	20151	40182	55002					
Bremerhaven	7	129	32984	10811	10227	20094	40176	55002					
Cuxhaven	5	131	32984	10915	10231	20104	40185	57003					
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	10515	10216	20085	40180	55002					
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32983	10520	10195	20123	40187	55002					
Schwerin	59	162	32980	10610	10225	20091	40180	55002					
Rostock-Warnemuende	4	170	32983	10411	10188	20137	40194	55003					
Teterow	46	177	36/60	/0512	10213	20068	40182	55000					
Barth	7	180	36/59	/0406	10213	20080	40194	56006					
Greifswald	2	184	32988	00704	10201	20105	40193	55004					
Ueckermuende	1	193	36/59	/0509	10207	20121	40193	53001					
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0508	10229	20089	40173	55000					
Oldenburg	12	215	32980	10610	10245	20102	40168	56002					
Ahlhorn	49	218	32781	10609	10239	20089	40166	55001					
Bremen, Flugh.	3	224	32784	10613	10237	20086	40165	55001					
Soltau	77	235	32784	20706	10227	20073	40167	55000					
Boizenburg	45	249	36/59	/0408	10222	20079	40179	55001					
Luechow	17	253	32884	20605	10246	20072	40168	55000					
Seehausen	21	261	32681	20706	10234	20077	40170	55001					
Marnitz	81	264	36/60	/0510	10224	20093	40170	55001					
Neuruppin	38	270	32782	30705	10229	20092	40174	55000					
Neubrandenburg	81	280	32982	20516	10209	20079	40186	53002					
Angermuende	56	291	32780	40708	10232	20050	40171	55000					
Lingen	22	305	36///	/0508	10244	20111	40148	55000					
Muenster/Osnabrueck	18	315	32780	60906	10246	20114	40150	53002					
Osnabrueck	95	317	36/59	/0808	10240	20115	40155	53003					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321	32782	20906	10233	20100	40159	55000					
Bad Salzfluen	135	325	32780	40905	10228	20110	40155	53003					
Hannover, Flugh.	56	338	32780	30711	10240	20097	40154	53001					
Braunschweig	81	348	32782	50710	10232	20090	40158	53002					
Gardelegen	47	359	32670	50805	10234	20075	40161	53001					
Magdeburg	79	361	32680	60906	10235	20101	40159	53002					
Potsdam	81	379	32786	40806	10217	20108	40168	53002					
Berlin-Dahlem	51	381	32784	30706	10225	20090	40168	53001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32784	60608	10229	20079	40168	55000					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	50706	10227	20085	40167	53001					
Berlin-Schoenefeld	47	385	32783	40910	10229	20087	40167	53001					
Lindenberg	98	393	32685	40704	10227	20094	40163	53001					
Manschnow	12	396	36/59	/0606	10222	20083	40167	55000					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	20509	10253	20115	40139	53002					
Bocholt	21	406	43///										
Essen	152	410	32782	20814	10233	20127	40141	53004					
Luedenscheid	387	418	43///										
Kaehler Asten	839	427	32682	70716	10152	20093	48503	52004					
Bad Lippspringe	157	430	32682	50907	10225	20117	40148	53005					
Kassel	231	438	32781	70507	10202	20116	40149	54000					
Goettingen	167	444	36/60	/0405	10205	20122	40151	56002					
Leinefelde	356	449	32782	60609	10192	20122	40149	55000					
Braunlage	607	452	32685	70809	10169	20108	40153	53001					
Brocken	1142	453	32485	70825	10125	20089	48514	50000					
Artern	164	460	11681	51105	10206	20096	40153	53004					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12868	51108	10219	20107	40156	53007					
Wittenberg	105	474	32683	40608	10228	20092	40157	55000					
Oschatz	150	480	32982	71205	10206	20129	40148	52002					
Dresden-Klotzsche	222	488	12777	80501	10177	20141	40151	57001					
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32682	30610	10230	20100	40153	52001					
Cottbus	69	496	32780	20709	10235	20086	40158	53001					
Görlitz	237	499	11980	70202	10189	20124	40152	56001					
Aachen	202	501	32775	10204	10242	20108	40130	53004					
Noervenich	118	502	32665	43606	10245	20110	40135	55000					
Nuerburg	627	510	32572	80608	10205	20121	40128	53004					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42870	40810	10246	20133	40132	53008					
Bendorf	127	515	32574	70908	10222	20163	40139	53011					
Bad Marienberg	547	526	32565	70811	10173	20117	40145	52006					
Giesen	186	532	32560	80205	10189	20133	40145	52004					
Bad Hersfeld	212	542	13///										
Wasserkuppe	921	544	11/01	90713	10127	20127	48490	53001					
Meiningen	450	548	11463	80510	10166	20144	40139	53002					
Schmücke	937	552	11960	90611	10126	20125	48492	53003					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11681	70908	10138	20115	40149	53005					
Neuhaus a.R.	845	557	11/90	90608	10138	20129	48492	53005					
Gera-Leumnitz	311	567	12673	70710	10176	20139	40143	53004					
Chemnitz	418	577	11575	81005	10162	20135	40146	51002					
Fichtelberg	1213	578	11/00	90817	10115	20114	48496	55001					
Zinnwald-Georg.	877	582	16///	/0709	10130	20099	48504	52003					
Trier-Petrisberg	265	609	12668	40606	10232	20132	40117	55000					
Deuselbach	480	615	43///										
Pferdsfeld	396	626	12561	80511	10194	20127	40133	52006					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11/42	80413	10131	20127	48495	53004					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	12565	70110	10191	20152	40139	51005					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/25	/0107	10159	20133	40136	53003					
Wuerzburg	268	655	11150	81003	10174	20172	40127	53003					
Bad Kissingen	262	658	13///										
Coburg	322	671	16/60	/0608	10192	20172	40131	53002					
Bamberg	239	675	13///										
Hof	567	685	11325	81109	10164	20146	40136	53004					
Weiden	438	688	11461	70813	10187	20161	40125	57001					
Berus	363	704	16/32	/2403	10190	20176	40127	53003					
Tholey	396	706	16/60	/0707	10208	20152	40125	53006					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11557	80704	10205	20163	40127	53002					
Weinbiet	553	724	16/60	/0212	10162	20156	40126	54000					
Karlsruhe	112	727	13///										
Mannheim	96	729	12560	80109	10201	20175	40131	53005					
Stuttgart, Flugh.	396	738	11357	82705	10190	20170	40119	53002					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11420	81510	10200	20180	40117	55000					
Oehringen	276	742	11460	70204	10195	20175	40128	53004					
Weissenburg	422	761	11675	51801	10207	20165	40117	51004					
Nuernberg	319	763	11450	73502	10203	20186	40123	55000					
Regensburg	366	776	11580	50603	10193	20170	40118	51003					
Straubing	350	788											
Gr. Arber	1437	791	11/90	90609	10								

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC	18-21	05	10	20
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42684	10714	10196	20132	40200	52008		81501						
List/Sylt	26	020	42584	11308	10204	20115	40203	53007		81501						
Leck	7	022	42680	11003	10138	20101	40208	52009		81501						
Husum	28	026	42984	10505	10154	20094	40200	53002		80001			0217	0234	0235	0204
Flensburg/Meierwik	27	033	42981	11204	10178	20099	40206	51008		80001			0218	0235	0235	0199
Schleswig	43	035	42975	10405	10155	20101	40210	52010		80001			0235	0250	0242	0205
Hohn	12	038	42884	10501	10154	20084	40203	52009		80001			0208	0237	0246	0197
Kiel-Holtenau	31	046	42980	10000	10173	20094	40203	52009		80001			0225	0229	0220	0212
Puttgarden	1	063	46/60	/0707	10182	20115	40198	52009					0239	0238	0229	0196
Arkona	42	091	42989	00103	10176	20097	40207	53010					0222	0244	0250	0222
Norderney	11	113	42980	00613	10197	20134	40192	53010								
Bremerhaven	7	129	42982	10709	10189	20090	40188	52012		80001						
Cuxhaven	5	131	42583	10615	10198	20116	40196	53011		81102			0247	0255	0257	0218
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	10507	10178	20099	40193	52013		80001			0221	0227	0226	0191
Luebeck-Blankensee	14	156	42980	00504	10168	20123	40194	52007								
Boltenhagen	15	161	42981	10715	10181	20147	40196	53009		80001			0211	0220	0224	0198
Schwerin	59	162	42980	10705	10181	20093	40194	53013		80001			0226	0243	0248	0208
Rostock-Warnemuende	4	170	42982	10607	10166	20128	40204	53010		80001			0220	0234	0237	0216
Teterow	46	177	46/60	/0404	10150	20086	40195	53012					0227	0239	0240	0204
Barth	7	180	46/59	/0403	10151	20114	40204	53010					0233	0236	0227	0197
Greifswald	2	184	42982	10802	10142	20108	40201	53008		80001			0242	0251	0254	0226
Ueckermuende	1	193	46/59	/0709	10188	20126	40200	52007					0227	0235	0224	0185
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0507	10190	20117	40186	53013					0247	0257	0260	0221
Oldenburg	12	215	42980	10406	10194	20103	40178	52009		80001			0226	0241	0238	0203
Ahlhorn	49	218	42781	20507	10176	20103	40183	53016		81401			0250	0254	0254	0219
Bremen, Flugh.	3	224	42782	10510	10195	20101	40181	52016		81501			0236	0252	0246	0213
Soltau	77	235	42982	10407	10181	20099	40185	52016		80001			0229	0241	0247	0215
Boizenburg	47	243	42982	10405	10172	20093	40195	53012					0188	0200	0203	0208
Luechow	17	253	42784	20405	10182	20097	40184	53018			81502		0237	0250	0245	0209
Seehausen	21	261	42981	10505	10163	20103	40188	53017		80001			0230	0243	0248	0216
Marnitz	81	264	42/70	/0503	10166	20087	40189	53017					0237	0248	0251	0203
Neuruppin	38	270	42984	10507	10189	20094	40192	53017		80001			0241	0255	0262	0223
Neubrandenburg	81	280	42982	10308	10153	20097	40199	53011		80001			0210	0229	0246	0220
Angermuende	56	291	42980	10306	10157	20090	40189	53016		80002			0232	0246	0251	0235
Lingen	22	305	42680	30102	10205	20107	40164	53015		83200			0255	0258	0256	0232
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	20704	10203	20114	40165	52014		82031			0257	0257	0246	0220
Osnabrueck	95	317	46/59	/0805	10206	20122	40171	52014					0243	0248	0245	0208
Guetersloh	72	320														
Otepohlz	39	321	42782	40504	10206	20101	40171	52012		84501			0243	0249	0249	0208
Bad Salzuflen	135	325	42775	10503	10179	20118	40171	53013		81500			0248	0264	0266	0224
Hannover, Flugh.	56	338	42781	10504	10187	20097	40170	53015		81501			0232	0239	0240	0214
Braunschweig	81	348	42982	40704	10183	20109	40172	52012		81031			0215	0225	0228	0202
Gardelegen	47	359	46/60	/0602	10188	20097	40175	53013					0243	0256	0262	0227
Magdeburg	79	361	42970	20704	10201	20096	40174	53013		80001			0240	0246	0241	0205
Potsdam	81	379	42784	40707	10159	20100	40182	53012		81502			0205	0243	0262	0243
Berlin-Dahlem	51	381	42984	20703	10182	20092	40180	52011		80002			0194	0205	0208	0205
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	20504	10199	20079	40177	52009		80002						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	20603	10184	20086	40178	52010		80002			0225	0229	0225	0199
Berlin-Schoenefeld	47	385	42982	10903	10172	20093	40180	53012		80001			0186	0232	0231	0209
Lindenberg	98	393	42984	10804	10178	20098	40177	53012		80002			0229	0239	0234	0213
Manschnow	12	396	46/59	/0704	10158	20108	40178	53011					0223	0237	0240	0219
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	20704	10209	20122	40156	52016		82131			0262	0271	0276	0234
Bocholt	21	406	42960	30403	10193	20131	40161	53014		80001			0259	0269	0262	0226
Essen	152	410	42780	30806	10206	20120	40157	53014		81581			0255	0259	0258	0222
Ludenscheid	387	418	46/60	/0706	10165	20101	40158	52010					0243	0247	0234	0204
Kahler Asten	839	427	42680	80811	10140	20099	48508	52008		875//	25		0164	0171	0180	0167
Bad Lippsprunge	157	430	42780	70703	10190	20134	40162	52011		86531			0232	0240	0240	0217
Kassel	231	438	42781	70404	10193	20117	40160	53009		8253//			0191	0198	0208	0209
Goettingen	167	444	46/60	/0702	10171	20129	40167	53013					0204	0217	0219	0206
Leinefelde	356	449	42980	60706	10151	20117	40167	53012		86080			0182	0192	0198	0191
Braunlage	607	452	42682	30607	10154	20101	40169	53010		83500			0155	0169	0170	0163
Brocken	1142	453	42584	50821	10117	20085	48518	52006		84501	25 31		0198	0217	0219	0211
Artern	164	460	42781	60307	10163	20118	40167	53011		82550			0221	0232	0234	0224
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	50505	10189	20123	40167	53008		85030			0220	0234	0243	0226
Wittenberg	105	474	42970	20405	10184	20095	40172	53013		80001			0219	0226	0229	0214
Oschatz	150	480	42984	60403	10194	20127	40158	53009		86070						
Dresden-Klotzsche	222	488	42775	70304	10179	20142	40161	53009		875//						
Doberlug-Kirchhain	97	490	42984	20708	10179	20100	40170	53015		81021			0205	0223	0231	0212
Cottbus	69	496	42984	30805	10190	20082	40177	52017		80001			0221	0245	0260	0239
Görlitz	237	499	42980	30506	10154	20091	40169	51012		82031			0186	0203	0207	0208
Aachen	202	501	42670	30703	10204	20133	40145	52012		81131			0267	0275	0267	0238
Noerwenich	118	502	42670	31104	10187	20117	40156	53018		81401			0207	0221	0229	0210
Nuerburg	627	510	42965	40607	10156	20126	40155	52012		80001			0205	0214	0211	0190
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42875	31001	10188	20129	40151	51016		81041			0223	0238	0245	0220
Bendorf	127	515	42775	70203	10199	20142	40152	51011		875//			0200	0236	0239	0222
Bad Marienberg	547	526	42570	70507	10156	20111	40151	51003		83832			0216	0228	0224	0196
Giessen	186	532	42560	80405	10192	20112	40148	53003		875//			0202	0208	0216	0216
Bad Hersfeld	212	542	42560	80304	10174	20103	40158	51007		8553//						
Wasserkuppe	921	544	41/01	90916	10126	20126	48498	52009		74564			0149	0159	0166	0162
Meiningen	450	548	42458	80702	10158	20142	40153	53011		886//			0161	0171	0181	0184
Schmücke	937	552	41/90	90713	10120	20118	48498	52007		75184			0131	0137	0145	0155
Erfurt-Bindersleben	315	554	42680	80704	10172	20118	40160	53009		8557//			0171	0179	0188	0191
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	90908	10131	20131	48500	53010		75165			0148	0152	0160	0166
Gera-Leumnitz	311	567	42581</													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 19. Juli 1994

Nummer 200

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
hPa							
10		3179 -34 8 30	3181 -33 7 19	3178 -36 8 24	3176 -37 6 21	3177 -37 9 22	
20		2708 -43 9 11	2708 -45 11 16	2706 -46 12 15	2703 -47 10 27	2706 -45 11 17	
30		2438 -49 8 14	2439 -48 9 16	2435 -48 9 14	2437 -48 9 19	2438 -49 9 18	
50	2106 -51 11 4	2106 -52 4 2	2106 -53 9 10	2104 -52 4 6	2103 -52 3 10	2104 -52 7 5	
70	1888 -52 32 5	1887 -53 34 6	1889 -53 29 6	1887 -54 31 7	1887 -55 33 3	1888 -54 31 8	
100	1658 -53 -86 30 8	1657 -52 -85 27 10	1660 -54 -86 29 6	1657 -53 -85 29 9	1659 -55 -87 28 10	1659 -55 -87	
150	1396 -51 -84 30 16	1395 -52 -85 28 20	1398 -52 -85 28 18	1396 -52 -83 28 25	1398 -53 -84 26 17	1399 -52 -81 27 18	
200	1207 -49 -78 29 21	1206 -49 -74 29 33	1210 -51 -69 28 27	1209 -53 -64 28 37	1211 -51 -63 26 13	1212 -53 -61 27 32	
250	1061 -51 -65 27 21	1061 -52 -64 28 39	1066 -50 -59 26 35	1065 -50 -58 26 54	1066 -50 -57 26 15	1069 -50 -55 24 37	
300	0941 -43 -58 28 18	0941 -43 -58 29 22	0944 -41 -50 27 34	0943 -40 -47 27 42	0945 -41 -46 26 21	0947 -39 -45	
400	0740 -27 -55 23 1	0741 -27 -51 32 7	0742 -25 -33 28 14	0740 -25 -34 29 21	0742 -25 -34 29 13	0743 -24 -27	
500	0575 -14 -43 4 5	0575 -13 -45 1 4	0575 -13 -25 28 6	0575 -13 -50 31 6	0576 -13 -40 36 6	0576 -12 -17	
700	0311 2 -25 6 11	0311 1 -21 3 8	0311 3 -30 1 6	0310 1 -14 27 8	0311 3 -14 3 5	0311 2 1 24 6	
850	0154 8 2 9 10	0153 8 0 7 13	0152 10 5 9 6	0151 9 6 18 2	0151 11 8 8 6	0152 11 10 9 10	
1000	0017 17 12 7 14	0017 17 12 7 17	0014 17 9 6 14	0014 16 12 3 7	0013	0013	
			0086 -33 8 30			0046 -20	
			0103 -33			0071	10 24
			0135 -43			0073 -30	
			0156 8 19	0069 -29 9 38	0073 -27 10 36	0081	8 38
		0054 -23 11 35	0192 11 14	0086 -34	0083 8 44	0093 -37	8 22
		0060 -23 7 36	0337 -49	0127 -38	0093 -36	0109	10 23
		0080 -33	0374 -48 8 17	0170 -38 8 21	0102 6 19	0133 -41	
		0106 -34	0405 5 9	0212 -47 13 17	0129 11 25	0183	7 17
		0141 -43	0419 -53	0245 -46	0141 -40	0228	12 20
	0459 -50 15 5	0194 -43	0449 9 6	0269 -48	0166 6 19	0353	7 13
	0481 16 5	0246 -48	0486 10 9	0352 -48	0180 9 14	0380 -52	
	0494 12 4	0261 12 13	0650 30 5	0394 7 12	0200 -47 10 27	0442	10 10
	0600 36 8	0389 6 9	0735 -53 29 5	0445 -53 9 9	0225 -46	0459 -50	
	0652 -53	0456 -52	0817 31 12	0476 -51	0275 8 16	0493	7 5
	0670 32 5	0513 5 2	0893 -56	0521 4 5	0395 12 9	0559 -54	6 8
	0772 -51 33 7	0530 14 3	0972 27 5	0585 -54	0450 5 9	0656	2 9
	0846 -54	0543 14 4	1000 -54 -86 29 6	0628 5 6	0600 36 3	0745	28 8
	0937 28 10	0583 -50	1040 30 10	0735 29 8	0648 31 3	0825	30 11
	1000 -53 -86 30 8	0602 3 5	1170 28 13	0955 27 10	0732 -56	1000 -55 -87	
	1060 -51 -84 32 10	0657 35 7	1250 -52 -85	1000 -53 -85 29 9	0792 34 11	1160	27 12
	1110 -54 -86	0719 -53	1350 -54 -86 30 16	1060 31 16	0891 26 6	1420 -54 -86 26 22	
	1290 -51 -84	0977 27 10	1760 -49 -83	1170 28 17	1000 -55 -87 28 10	1650 -50 -77	
	1360 28 17	1000 -52 -85 27 10	1870 -50 -83	1340 -54 -86	1370 -54 -86	1730 -51 -74 29 17	
	1420 -52 -85 29 13	1100 -51 -84	1970 -50 -70	1740 -51 -80 28 22	1400 28 27	2040 -54 -61	
	1490 30 15	1180 -54 -86 31 11	2100 -55 -68 27 27	1810 -49 -71	1600 26 12	2090 -56 -62	
	1750 -48 -82	1260 -52 -85	2470 -51 -60	1970 -51 -63	1840 -49 -78 31 13	2150 -57 -63 26 40	
	1890 30 19	1410 27 23	2710 26 39	2020 -55 -65	1890 -49 -74	2190 25 41	
	2200 -49 -76	1520 -52 -85	2920 -42 -50	2250 -56 -63 27 50	1990 -50 -64	2300 -53 -60	
	2270 -49 -74 28 25	1580 29 20	3580 -31 -51	2530 26 55	2030 -52 -63 26 13	2530 -49 -54 24 37	
	2450 -52 -67 28 22	1870 -48 -82	3670 -29 -38	2840 -43 -52	2120 -54 -63	3110 -37 -44	
	2640 27 18	1930 -48 -82	3770 -28 -37	2950 -41 -47	2250 -52 -60	3760 -27 -29	
	2690 -49 -59	2280 -54 -68	3830 29 16	3010 -40 -47	2320 -53 -60 25 19	4100 -22 -26	
	3090 -41 -58	2360 28 45	4340 -20 -28	3260 -35 -50	2560 -50 -57	4260 -21 -29	
	3220 -40 -52	2400 -53 -66 28 43	4840 27 8	3320 -34 -51	2730 24 19	4520 -17 -25	
	3790 -30 -58 30 6	2490 -52 -64	4950 -13 -23	3650 29 28	3000 -41 -46 26 21	4690 -16 -21	
	3850 -29 -59	2680 -49 -62	5260 -10 -57 30 4	3870 -27 -45	3700 -29 -32 27 17	5100 -11 -16 23 8	
	4040 0 0	3460 -36 -55	5410 -9 -40	4040 -25 -32	4000 -25 -34 29 13	5220 -10 -15	
	4140 12 1	3830 -30 -53	5520 32 4	4260 -23 -29	4490 32 5	5300 -9 -19	
	4350 -23 -48	4110 32 7	6000 29 5	4680 28 11	4590 -17 -22	5340 -9 -14	
	4690 5 4	4350 -23 -50 35 4	6120 -3 -52	4790 -15 -51 31 6	4790 -15 -31	5860	21 8
	4970 -15 -43 4 5	5030 -13 -45	6240 -3 -30 29 4	5580 -7 -49 33 5	4860 -14 -41	6000	22 8
	5420 6 7	5790 2 8	7020 1 6	5860 -5 -48	5630 3 7	6030 -4 -9	
	5910 -4 -35 7 9	6000 36 8	7200 4 -31	6000 31 9	6000 3 8	6110 -3 -8	
	6000 7 9	6010 -3 -43	7290 4 -25	6340 -2 -31 30 10	6190 -3 -25	6200 -4 -5	
	6190 -3 -43	6540 1 -37 36 8	7370 5 -21	6510 -2 -22	6330 4 9	6620 0 -1	
	6340 -3 -36	6810 0 -23	7490 5 -10	7080 2 -12 27 8	6670 0 -17	6750	25 10
	6700 5 11	7190 2 -19	7780 6 -13	7170 3 -12	7540 7 -9 5 5	7220 3 3	
	6860 1 -30	7340 2 -19 5 10	7970 5 3	7540 6 -13	7770 9 -20	7390	23 3
	7220 2 -21	7390 2 -18	8000 23 4	7750 7 -12	7810 9 -21	7660	11 4
	7330 2 -21	7440 2 -18	8210 20 2	7970 8 -21 27 4	8000 8 5 1 2	8000	9 5
	7440 -1 -2	7540 1 -8	8350 12 2	8000 27 3	8190 9 7 1 2	8020 9 5 9 4	
	7610 1 -1	7740 2 -2	8500 10 5 9 6	8180 7 5	8580 8 7	8160 9 8	
	7900 3 1	8000 5 13	8970 9 17	8360 9 2 22 2	8730 13 9	8390 11 10	
	8000 9 9	8610 7 14	9090 9 18	8470 9 6	8980 8 12	8900	9 18
	8210 10 10	8820 11 1	9250 15 4 9 20	8760 10 6	9120 15 13	9080 15 10	
	8460 8 2	9170 7 17	9580 18 4 8 21	9020 8 10	9250 16 13 8 16	9250 16 10 9 21	
	9120 8 12	9250 13 6 7 17	9680 19 5	9130 14 4	9480 8 19	9500 18 10 8 22	
	9250 13 8 12	9670 14 10 7 17	9780 19 5	9250 15 5 7 13	9690 19 13	9560 18 10	
	9820 17 12	0040 17 11 7 17	9880 19 6	9620 18 8	9800 19 13	9690 18 11	
	0020 17 12 8 16	0140 17 12	9940 17 7	9690 18 9 7 18	9860 19 13	9830 18 12	
	0150 15 12 4 5	0200 17 13 6 4	0110 17 11 4 8	0030 16 12 2 6	9970 20 15 4 8	9890 18 13 5 8	
Tropo- pause	1420 -52 -85 29 13 2450 -52 -67 28 22	2400 -53 -66 28 43	2100 -55 -68 27 27	2250 -56 -63 27 50	2320 -53 -60 25 19	1420 -54 -86 26 22 2150 -57 -63 26 40	
Max- wind							
30/50		0332	0333	0331	0334	0334	
50/100	0448	0449	0446	0447	0444	0445	
100/200	0451	0451	0450	0448	0448	0447	
200/500	0632	0631	0635	0634	0635	0636	
500/1000	0558	0558	0561	0561	0563	0563	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 19. Juli 1994						Nummer 200											
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Greifswald						
YYGG	1900		1900		1900		1906		1906		1906		1918						
hPa	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	
	ppp	TTTTdD	ddfff		ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff		ppp	TTTTdD	ddfff		ppp	TTTTdD	ddfff	
10	2701	-46	11 22		3177	-37	8 21		3178	-35	10 33		3173	-37	9 38		3169	-38	9 39
20	2435	-51	8 20		2702	-47	9 24		2706	-46	9 25		2704	-46	9 27		2700	-46	7 22
30	2105	-53	6 9		2438	-50	8 17		2435	-48	10 11		2434	-48	8 17		2429	-50	9 11
50	1889	-54	36 5		2105	-53	7 10		2102	-52	7 10		2101	-54	8 8		2098	-54	8 6
70	1661	-55	29 13		1890	-56	30 6		1884	-53	1 5		1885	-54	35 5		1884	-56	34 4
100	1400	-53	27 12		1663	-56	28 13		1654	-52	85 31 10		1656	-54	86 30 13		1656	-55	68 29 8
150	1214	-54	26 20		1402	-53	28 21		1392	-52	85 30 20		1394	-52	82 30 21		1395	-53	68 31 16
200	1069	-50	22 23		1215	-50	24 18		1204	-50	76 29 25		1207	-52	63 28 30		1208	-51	63 28 16
250	0947	-40	23 17		1069	-49	23 29		1059	-53	67 29 21		1064	-51	58 27 33		1063	-51	57 28 2
300	0744	-24	26 36 5		0947	-40	21 21		0948	-39	49 24 23		0943	-41	53 28 29		0942	-41	46 32 7
400	0577	-12	13 5 6		0744	-24	33 24 19		0739	-27	56 1 6		0740	-26	39 28 16		0740	-25	28 4 7
500	0311	2	2 8 13		0577	-11	26 26 13		0574	-13	52 1 10		0574	-13	30 31 7		0573	-13	14 10 3
700	0151	12	12 10 14		0311	3	0 27 17		0310	0	23 4 12		0310	3	21 33 6		0308	2	1 10 9
850	0012				0151	12	9 26 15		0152	5	3 6 19		0151	9	3 8 14		0149	11	10 8 23
1000					0012				0017	16	11 9 16		0014	14	11 6 9		0012		
					0068	-30	9 35		0060	-25	8 26						0054	-20	9 31
					0077		8 41		0072		10 37						0063	-22	
					0095	-37			0096	-35							0071	-28	10 38
					0106		8 16		0130		10 27		0075	-31	9 35		0091		8 22
					0147		9 29		0154	-40	8 22		0091	-36			0112	-37	10 27
					0159	-41			0182		10 24		0097		9 41		0126	-36	
					0209	-49			0195	-46			0122		9 22		0140	-41	
					0230	-47			0243	-45			0183	-46			0066	-27	10 37
					0259	-50	10 15		0243	-45			0274	-47			0095	-37	10 43
					0334	-50			0400	-53			0350	-51			0130		9 22
					0346		6 11		0458		6 9		0381		9 14		0171		10 25
					0425		12 10		0572	-51	7 5		0450		6 10		0194	-46	7 22
					0508		6 9		0614		10 2		0467	-54			0243		10 22
					0563		6 8		0638		8 2		0501		8 9		0261	-46	
					0608		1 4		0685		1 4		0573		7 5		0290	-50	8 15
					0646	-56	32 5		0771	-54	31 6		0672		35 4		0320		9 17
					0690		30 7		0821		2 5		0728		36 6		0389	-53	
					0762		33 10		0914		31 6		0854		26 7		0482		7 6
					0906		28 10		1000	-52	85 31 10		0950		30 10		0570		10 6
					1000	-56	31 13		1110	-54	-86		1000	-54	86 30 13		0652	-56	36 6
					1070	-57	31 17		1280	-54	-86		1190	-55	-87		0734		32 3
					1090	-57	29 19		1370		31 17		1230		30 6		1000	-55	68 29 8
					1150	-57	27 20		1494	-49	-83		1300		30 6		1150	-53	66
					1280	-53	29 15		1730	-53	-77		1320	-52	85 32 8		1210		28 19
					1360		27 19		1770		26 18		1690	-52	-81		1410	-54	69 31 10
					1520		28 21		1800	-52	-75		1790	-49	-72		1450		32 14
					1700	-53	26 23		1930	-52	-69 25 24		1940	-49	-83		1500		29 17
					1900		25 22		2070	-55	-67 21 29		2020	-52	-62		1590		29 17
					2120	-50	22 22		2200	-53	-65		2090	-56	-65 28 32		1880	-50	-65
					2200	-48	27 22		2330	-50	-63		2190	-49	-63		1920	-49	-63
					2400	-48	23 30		2420	-48	-55 21 50		2250	-54	-61		1960		28 18
					2450	-50	23 26		2520	-49	-57		2300	-54	-60		2060	-53	-64
					2510		23 30		2570	-48	-56		2330	-54	-60		2120		24 7
					2600	-49	21 21		2770		29 11		2430		27 35		2250	-50	-59
					2870		21 21		3080	-43	-61 34 7		2480	-51	-57		2350	-53	-60 25 14
					3110	-38	23 28		3190		36 7		2690	-50	-67		2470		25 4
					3350		23 28		3290	-39	-62		2800		28 28		2600		7 5
					3490	-31	37		3410		2 7		3050		28 28		2470		10 8
					3960	-24	34		4420	-21	-55		3220	-37	-53		2600		7 5
					3990	-24	41		4800	-16	-55		3590		26 18		2600		7 5
					4180	-21	27		5330		1 11		3760	-29	-46		2640	-49	-54
					4660	-16	24		5750		36 10		3890	-28	-37		2790		35 4
					4950		26 12		5870	-4	-43		4140	-24	-45		2990		32 7
					5070	-11	27		6000		1 9		4680	-17	-27		2990		32 7
					5330	-9	14		6400		3 8		5200		31 6		3540	-31	-36 3 4
					5440	-9	13		6670	1	-40		5340	-9	-44		4060		4 7
					5760		28 12		6770	1	-35		5460	-8	-46		4620	-17	-18
					6000		28 12		6820	1	-33		6000		31 8		4770		14 2
					6100	-2	8		7000	0	-23 4 12		6550	0	-32		4860		13 2
					6230	-3	5		7260	2	-21 4 13		7520	5	-14 32 4		4980	-13	-14
					6530	0	3		7640	5	-20 4 25 19		7740	6	-10 4 2		5310		7 5
					6660	0	1		7760	5	-20		7860	4	2		6000		8 8
					6800	2	1		7820		3 13		7920		7 4		6170	-3	-4
					7650	8	2		7970	5	13		8000		7 6		6760	0	0
					7870	10	4		8000		4 15		8920	13	4		6910		10 9
					7970	10	5 27 14		8060	2	5		9020		9 17		7240		10 9
					8000		27 17		8100	2	3								

