

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SAMSTAG den 21. August 1993

Nummer 233

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	62913	10156	20105	40177	58005			86800	
List/Sylt	26	020	32480	72916	10149	20105	40163	57002			878//	
Leck	7	022	42780	72707	10131	20115	40171	58002			875//	
Husum	26	026										
Flensburg/Meierwik	27	033	42670	72511	10131	20114	40166	51002			875//	
Schleswig	43	035	32665	62606	10128	20118	40169	58004			86500	
Hohn	12	038	42662	82604	10124	20098	40172	57001			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	82606	10132	20109	40165	54000			875//	
Puttgarden	1	063	36/60	72813	10140	20115	40156	52001				
Arkona	42	091	11457	72619	10152	20144	40144	56008	69941	71065	875//	21 28
Norddrey	11	113	32980	23008	10157	20116	40185	58007			80002	
Bremerhaven	7	129	32770	32607	10146	20126	40182	58005			83500	
Cuxhaven	5	131	11968	82805	10143	20110	40181	58004	69901	70281		
Hamburg, Flugh.	16	147	11760	42602	10136	20133	40178	57003	69951	70351	84500	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32462	72915	10153	20126	40161	55002			872//	
Schwerin	59	162	11450	82609	10150	20136	40170	55002	69911	71052	8552/	25
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	72918	10162	20156	40159	57006	69901	71066	876//	27
Teterow	46	177	36/37	72607	10149	20139	40158	56007				
Barth	7	180	36/59	72710	10162	20149	40152	57008				
Greifswald	2	184	31435	82506	10158	20138	40154	57005		71022	888//	
Ueckermünde	1	193	36/58	72608	10169	20134	40159	57008				
Emden-Hafen	5	203	36/57	72503	10148	20143	40188	58007				
Oldenburg	11	215										
Ahlhorn	49	218	41437	82603	10157	20145	40196	54000		71066	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	11256	72704	10156	20156	40184	58003	69911	71065	875//	
Soltau	77	235	11230	82804	10149	20146	40185	58005	69921	71065	885//	
Boizenburg	45	249	16/56	72805	10147	20139	40178	57003	69921			
Luechow	17	253	11650	82805	10162	20144	40182	56003	69901	72122	885//	
Seehausen	21	261	31950	82710	10171	20144	40177	56004		71022	8802/	
Marnitz	81	264	16//	72709	10154	20148	40165	56005	69901			
Neuruppin	38	270	32558	82504	10168	20124	40172	58008			875//	
Neubrandenburg	81	280	31957	82610	10154	20137	40164	58004		71022	8807/	26
Angermünde	56	291	11870	82710	10173	20120	40160	57013	69901	70262	875//	
Lingen	22	305	16/22	72303	10161	20157	40189	58004	69901			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11212	82605	10164	20159	40195	56001	69941	71054	875//	
Osnabrueck	95	317	16/33	72903	10160	20155	40191	58005	60011			
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzungen	135	325	16/15	72304	10164	20157	40192	58008	69961			
Hannover, Flugh.	56	338	11220	83206	10156	20156	40186	55004	69951	75152	877//	
Braunschweig	81	348	11240	82604	10163	20143	40188	58005	69901	71065	886//	
Gardelegen	47	359	36/27	72607	10166	20157	40182	56004				
Magdeburg	79	361	11640	82706	10165	20146	40185	58008		71022	855//	
Potsdam	81	379	11868	82507	10171	20128	40175	58010	69901	70262	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	32760	82605	10173	20119	40174	57008			885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11568	82408	10180	20104	40174	57008	69901	70262	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32572	82709	10180	20114	40175	57008			885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32565	82508	10172	20121	40175	57008			8552/	
Lindenbergl	98	393	32968	82606	10172	20110	40175	57012			8807/	
Manschnow	12	396	36/59	72407	10175	20100	40169	56011				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32665	52702	10175	20153	40199	58004			85500	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	11556	82809	10137	20134	48538	57006	69901	71062	885//	
Bad Lippspringe	157	430	11410	82303	10161	20160	40193	57009	60041	71065	886//	
Kassel	231	438	32968	71402	10165	20132	40197	58007			8703/	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	16//	72806	10158	20136	40191	58007	69901			
Braunlage	607	452	16/04	72606	10137	20134	40187	58008	60031			
Brocken *	1142	453	11/90	92721	10110	20110	48531	58003	60051	76154		29 37
Artern	164	460	11950	82104	10171	20135	40192	58008	69901	70562	8802/	
Artern-Schkeuditz	142	469	11665	72204	10163	20133	40190	58009	69911	70282	875//	
Wittenberg	47	474	11658	82506	10163	20137	40181	58009	69911	70262	875//	
Oschatz	150	480	11962	82803	10160	20146	40187	56011	69931	70262	8807/	
Dresden-Klotzsche	230	488	11672	82301	10163	20133	40189	58007	69921	72122	875//	
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11962	82509	10175	20121	40184	58009	69901	70262	8802/	
Cottbus	69	496	11780	82405	10171	20110	40180	58012	69901	70262	875//	
Görlitz	237	499	11956	82305	10162	20141	40188	58006	69911	71062	8807/	
Aachen	202	501	32560	70000	10189	20145	40199	58001			8423/	
Noerwenich	118	502	42760	72403	10174	20142	40209	51003			875//	
Nuerburg	627	510	32675	12507	10176	20126	40202	57008			81500	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32662	73102	10183	20156	40200	50000			875//	
Bendorf	127	515	36/60	70902	10194	20140	40200	58005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32566	81901	10201	20107	40196	58005			875//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32570	82908	10152	20108	48556	58004			885//	
Meiningen	450	548	32975	83102	10186	20127	40194	58006			8807/	
Schmücke *	937	552	36//	72710	10134	20110	48541	58006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32680	80204	10172	20119	40191	58003			885//	
Neuhaus a.R. *	845	557	32677	72707	10156	20119	48545	56008			885//	
Gera-Leumnitz	311	567	11577	81703	10167	20126	40188	58012	69901	70362	885//	
Chemnitz	418	577	11675	81903	10156	20122	40191	58015	69921	72162	872//	
Fichtelberg *	1213	574	11460	72622	10122	20085	48537	56007	69911	70282	873//	24 30
Zinnwald-Georg. *	877	582	36//	72903	10118	20094	48526	58011				
Trier-Petrisberg	265	609	32970	02304	10167	20116	40207	58005				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	02503	10174	20119	40209	57004				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36//	72905	10157	20128	48560	58006				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32875	71903	10202	20141	40197	58005			87500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	72505	10186	20120	40202	58006				
Wuerzburg	268	655	32975	11403	10174	20099	40201	58006			80002	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	70000	10183	20134	40200	56005				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32772	72605	10174	20114	40196	57006			875//	
Weiden	438	688	32780	30000	10158	20095	40209	56005			83500	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	00000	10151	20111	40221	57004				
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32980	01704	10166	20115	40206	58003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	00000	10159	20107	40217	58003				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	01705	10181	20113	40212	57002				
Oehringen	276	742	36/60	71503	10157	20117	40215	57004				
Weissenburg	422	761	36/60	73602	10149	20120	40219	58005				
Nuernberg	319	763	32967	00904	10161	20113	40208	58003				
Regensburg	366	776	32770	50101	10181	20132	40206	58002			85500	</

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42475	72712	10156	20111	40169	58008			878//
List/Sylt	26	020	42482	52817	10151	20105	40154	57009			85800
Leck	7	022	42781	72707	10137	20116	40166	57005			875//
Husum	26	026	42665	42407	10135	20116	40160	57010			875//
Flensburg/Meierwik	27	033	42770	72512	10132	20101	40156	57010			875//
Schleswig	43	035	42665	72406	10127	20116	40163	57006			875//
Hohn	12	038	42765	72604	10127	20100	40166	57006			875//
Kiel-Holtenau	31	046	41770	82505	10128	20107	40162	58003	76062		875//
Puttgarden	1	063	46/60	/2812	10139	20116	40149	57007			875//
Arkona	42	091	42575	82820	10141	20124	40137	58007			875//
Norderney	11	113	42681	32908	10156	20127	40176	58009			81501
Bremerhaven	7	129	42770	62508	10146	20120	40174	58008			85530
Cuxhaven	5	131	42468	32706	10151	20111	40173	57008			83200
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	62604	10132	20126	40171	58007			81530
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42570	72509	10134	20114	40155	58006			8227/
Schwerin	59	162	41950	82507	10133	20118	40163	58008	71022		8807/
Rostock-Warnemünde	4	170	42660	62818	10153	20132	40155	58004			86500
Teterow	46	177	46/59	/2808	10149	20128	40149	58008			21 25
Barth	7	180	46/59	/2910	10147	20114	40147	58005			
Greifswald	2	184	41450	82811	10152	20131	40147	56007	71022	8422/	26
Ueckermünde	1	193	46/38	/2408	10154	20139	40154	57005			
Emden-Hafen	5	203	46/25	/2408	10148	20147	40178	58010			
Oldenburg	11	215	41420	82302	10149	20136	40180	57004	71022	875//	
Ahlhorn	49	218	41220	81404	10154	20143	40187	57009	71022	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41436	72503	10151	20151	40176	57008	71022	876//	
Saltau	77	235	41325	83003	10144	20122	40178	57007	71022	875//	
Boizenburg	45	249	46/56	/2605	10125	20122	40173	58006			
Luechow	17	253	42460	83002	10150	20125	40178	57004			888//
Seehausen	21	261	41450	82807	10154	20137	40174	57004	71022	8562/	
Marnitz	81	264	46///	/2705	10134	20124	40162	57004			
Neuruppin	38	270	41556	72705	10159	20137	40167	58005	71022	875//	
Neubrandenburg	81	280	41750	82609	10148	20134	40155	58009	71022	885//	
Angermünde	56	291	42560	82608	10160	20138	40157	58003			875//
Lingen	22	305	46/20	/2203	10160	20155	40179	58010			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41216	82305	10158	20152	40186	57009	71022	885//	
Osnabrueck	95	317	46/14	/2803	10155	20151	40182	58009			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzflun	135	325	46/40	/2602	10161	20153	40187	58005			
Hannover, Flugh.	56	338	41128	82703	10151	20151	40177	57009	72152	876//	
Braunschweig	81	348	41256	82803	10146	20137	40180	57009	76165	885//	
Gardelegen	47	359	46/50	/2503	10150	2///	4///	58007			
Magdeburg	79	361	41640	82904	10163	20150	40178	58007	71022	885//	
Potsdam	81	379	41642	82608	10159	20150	40170	58006	75152	885//	
Berlin-Dahlem	5	381	41440	82704	10161	20150	40168	58006	72052	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41342	82608	10166	20140	40167	57007	72122	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41340	82808	10166	20148	40169	58006	72152	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41440	82708	10167	20144	40168	56007	75122	8572/	
Lindenberg	98	393	42965	82708	10161	20122	40167	58008	8807/		
Manschnow	12	396	46/47	/2606	10170	20123	40159	56010			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42665	62504	10158	20144	40193	57006	86500		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	41405	32809	10128	20128	48526	57011	74141	83500	
Bad Lippspringe	157	430	41215	82704	10161	20160	40187	57006	71022	886//	
Kassel	231	438	42768	72202	10167	20139	40191	56005			875//
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/2807	10163	20146	40182	56008			
Braunlage	607	452	46/58	/2807	10136	20135	40175	57007			
Brocken *	1142	453	41/90	92724	10103	20103	48522	57009	74564		24 35
Artern	164	460	41650	82203	10164	20134	40184	57008	71022	875//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42562	72805	10164	20135	40181	58009			875//
Wittenberg	105	474	41540	82402	10157	20150	40174	58007	72122	885//	
Oschatz	150	480	42962	82807	10162	20140	40175	58012			8802/
Dresden-Klotzsche	230	488	42670	82403	10168	20128	40180	58008			875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	41456	82607	10155	20145	40178	58007	75165	8572/	
Cottbus	69	496	41675	82608	10164	20134	40173	58007	70262	875//	
Görlitz	237	499	41557	82904	10159	20131	40180	56009	72162	8567/	
Aachen	202	501	42662	52003	10175	20148	40190	58009			82531
Noerwenich	118	502	42660	30000	10160	20131	40200	55000			83530
Nuerburg	627	510	42965	02605	10150	20127	40199	57009			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42667	31601	10160	20150	40194	56007			83800
Bendorf	127	515	46/60	/0605	10158	20142	40195	57006			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42564	42403	10190	20106	40187	57010			84500
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42665	22608	10140	20106	48541	57012			82500
Meiningen *	450	548	42968	71702	10165	20126	40189	58008			8703/
Schmücke *	937	552	46///	/2609	10128	20110	48534	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42580	72304	10157	20122	40183	56009			875//
Neuhaus a.R. *	845	557	42575	62406	10138	20116	48532	58009			84540
Gera-Leumnitz	311	567	42574	82403	10158	20133	40184	58005			875//
Chemnitz	418	577	42673	82509	10160	20123	40181	57009			878//
Fichtelberg *	1213	578	42468	72719	10118	20100	48529	57008	873//	22 28	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2707	10130	20094	48521	58008			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	02403	10140	20119	40204	58007			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	02201	10159	20115	40201	57009			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46///	/2907	10141	20134	48547	56011			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42875	11902	10170	20137	40194	57004			81500
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2307	10175	20122	40196	58008			
Wuerzburg	268	655	42772	11403	10151	20105	40194	58008			81500
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0503	10173	20138	40192	58010			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42770	72604	10170	20121	40191	56005			875//
Weiden	438	688	42780	70000	10133	20098	40206	56005			875//
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42975	00000	10139	20106	40210	57012			
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42980	01805	10156	20123	40200	58006			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	00401	10140	20112	40213	58006			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	01706	10162	20115	40206	57008			
Oehringen	276	742	46/60	/1402	10140	20113	40209	57008			
Weissenburg	422	761	46/60	/2702	10149	20116	40210	58007			
Nuernberg	319	763	42967	01103	10150	20116	40204	56005			
Regensburg	366	776	42965	01701	10149	20125	40201	57009			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42975	00906	10188	20125	40204	57011			
Freudenstadt *	797	815	46/58	/2304	10155	20097	48557	58010			
Klippeneck *	973	818	46///	/2201	10142	20053	48559	58010			
Stoetten	734	836	42982	02205	10170	20091	40202	57014			
Ulm	567	838	46/60	/2203	10144	20115	40211	58009			
Augsburg	461	852	42965	01405	10125	20115	40216	56009			
Neuberg/Donau	380	853	42965	02302	10138	20107	40227	54000			
Landsberg	623	857	42960	01903	10131	20106	40226				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx gg	xxxx	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4	015	32482	72510	10159	20107	40160	58009			878//							4444
List/Sylt	26	020	32480	72614	10155	20110	40146	57008			84802							70018
Leck	7	022	32581	72404	10143	20125	40156	57010			82850							70006
Husum	26	026	11475	72508	10146	20125	40159	55001	69912	70182	84830							70016
Flensburg/Meierwik	27	033	32675	72410	10136	20122	40150	57006			85530							70024
Schleswig	43	035	11565	72506	10134	20125	40156	57007	69902	72162	8383/							70024
Hohn	12	038	32470	72404	10142	20108	49158	56008			8383/							70010
Kiel-Holtenau	31	046	11775	72505	10136	20113	40158	57005	69912	72162	85530							70002
Puttgarden	1	063	36/60	72610	10143	20123	40148	57001										70000
Arkona	42	091	12481	72916	10136	20121	40139	52002	69942		878//	21 26						70004
Norderney	11	113	11940	82306	10160	20142	40170	56006	69902	76022								70017
Bremerhaven	17	129	32458	72307	10152	20128	40167	55006			8553/							70002
Cuxhaven	5	131	12480	72504	10148	20110	40167	55006	69902		8383/							70013
Hamburg, Flugh.	16	147	12970	72504	10139	20130	40167	57004	69952		8703/							70008
Luebeck-Blankensee	14	156	12560	82403	10135	20123	40165	56003	69912		8453/							70001
Boltenhagen	15	161	32570	72409	10135	20118	40153	57002			8127/							70000
Schwerin	59	162	12958	82607	10134	20114	40162	58001	69912		8807/							70013
Rostock-Warnemünde	4	170	12580	82818	10150	20132	40155	55000	69902		8127/	21 25						70000
Teterow	46	177	32770	82607	10138	20115	40151	51001			8352/							70000
Barth	7	180	32665	73010	10144	20116	40148	50001			875//							70000
Greifswald	2	184	32560	82607	10144	20116	40147	55000			8552/							70000
Ueckermünde	1	193	32580	82710	10150	20123	40152	55002			8682/							70000
Enden-Hafen	5	203	31122	82207	10151	20151	40175	58003			886//							70010
Oldenburg	11	215	11214	72303	10153	20137	40174	57006	69912	71022	8463/							70013
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	11225	72505	10156	20156	40172	57004	69912	71022	876//							70001
Soltau	77	235	11440	72503	10146	20143	40176	56002	69922	71022	875//							70002
Boizenburg	45	249	11957	82606	10134	20129	40172	56001	69922	71022	8807/							70002
Luechow	17	253	11556	82501	10147	20134	40173	56005	69902	71022	885//							70000
Seehausen	21	261	32962	72606	10147	20126	40173	56001			8707/							70000
Marnitz	81	264	16//	72505	10131	20122	40160	55002	69902									70000
Neuruppin	38	270	31950	72906	10144	20133	40170	53003			71022	8703/						70000
Neubrandenburg	81	280	32563	82711	10138	20114	40158	53002			8127/							70000
Angermünde	56	291	12461	72811	10154	20128	40176	58003	69902		8113/							70000
Lingen	22	305	11410	72004	10154	20152	40176	58003	69902	75022	876//							70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	11218	82203	10157	20157	40184	58002	69942	71022	876//							70003
Osnabrueck	95	317	11317	82405	10153	20148	40182	54000	60012	7107/	886//							70012
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321																
Bad Salzflun	135	325	11235	82303	10156	20147	40186	57001	60012	7106/	886//							70017
Hannover, Flugh.	56	338	11225	82605	10155	20155	40175	57002	60012	71052	85500							70012
Braunschweig	81	348	11235	82205	10150	20147	40177	57003	60012	71065	886//							70011
Gardelegen	47	359	11345	82604	10150	20148	40176	53001	69902	721//	885//							70000
Magdeburg	79	361	11535	82704	10151	20139	40179	52001	69912	71052	885//							70001
Potsdam	81	379	11450	82708	10159	20144	40168	57002	69902	71052	888//							70000
Berlin-Dahlem	51	381	11457	82803	10162	20142	40171	56001	69912	71052	875//							70001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11461	72909	10164	20112	40169	53002	69902	70262	878//							70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11459	72910	10165	20132	40164	56005	69902	70265	8653/							70001
Berlin-Schönefeld	47	385	11458	72707	10165	20138	40166	55002	69902	70352	878//							70000
Lindenberg	98	393	31540	72609	10162	20147	40165	55002			71022	878//						70000
Manschnow	12	396	31556	82809	10170	20135	40155	56004			71022	875//						70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32959	12107	10161	20152	40186	58007			80001							70000
Bocholt	21	406	31620	52505	10142	20139	40187	56002			71022	85500						70000
Essen	152	410	11956	12305	10157	20147	40191	57005	69902	71011	80001							70000
Kahler Asten *	839	427	11702	92910	10127	20127	48527	53001	69902	74141								70000
Bad Lippspringe	157	430	11702	82407	10157	20142	40187	55000	60042	71022	886//							70000
Kassel	231	438	11457	60000	10166	20142	40191	55001			85802							70000
Goettingen	175	444	31450	72302	10164	20148	40188	55002			71027	875//						70000
Leinefelde	356	449	11538	62604	10160	20149	40181	56001	69902	7107/	86500							70000
Braunlage	607	452	11450	72704	10135	20127	40180	54000	60032	71064	878//							70000
Brocken *	1142	453	11790	92720	10100	20100	48521	55001	60062	74564								70000
Artern	164	460	11550	62105	10166	20139	40182	57002	69902	71022	86200							70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11635	62609	10166	20136	40178	56003	69912	71022	86500							70000
Wittenberg	105	474	11412	83104	10160	20153	40172	55002	69922	75362	877//							70000
Oschatz	150	480	11950	72304	10164	20147	40173	56001	69932	71022	8707/							70000
Dresden-Klotzsche	200	488	12650	82504	10165	20144	40177	56003	69922		888//							70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	11420	82604	10162	20149	40174	56001			70265	8462/						70000
Cottbus	69	496	11425	82405	10158	20149	40171	56002	69902	71052	875//							70000
Görlitz	237	499	11556	82802	10160	20135	40176	56003	69922	71062	876//							70000
Aachen	202	501	32660	12405	10159	20131	40195	50003			81501							70000
Noerwenich	118	502	31656	69902	10171	20142	40199	54000			71011	86500						70000
Nuerburg	627	510	32359	62705	10145	20129	40202	50001			86100							70000
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31557	31204	10151	20144	40197	52003			71111	83801						70000
Bendorf	127	515	32460	30603	10149	20145	40201	53005			83500							70000
Bad Marienberg	547	526	11420	13103	10144	20132	40199	53001	69902	71011	81100							70000
Glessen	186	532	32475	62504	10159	20127	40196	53008			85501							70000
Bad Hersfeld	212	542	32669	52002	10178	20189	40191	55001			85500							70000
Wasserkuppe *	921	544	32665	22507	10137	20105	48538	56003			82030							70000
Meiningen	450	548	32960	22703	10159	20129	40190	53001			83530							70000
Schmucke *	937	552	32463	42507	10130	20112	48532	55003			875//							70000
Erfurt-Bindersleben	315	554	32660	80000	10169	20126	40181	55000			80004							70000
Neuhaus a.R. *	845	557	32968	32507	10139	20111	48533	56001			886//							70000
Gera-Leumnitz	311	567	11565	82403	10165	20136	40181	57002	69902	70262	8652/							70000
Chemnitz	418	577	12460	82507	10158	20												

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09		V.T.	Erdbodentemp.				
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	7www 12	8NCCC hLMH	FF-FF xx gg	2sTTT nmm	07 Uhr UTC						
													05		10	20	50		
													sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
													n	n	n	n			
Helgoland	4 015	41480	73108	10153	20133	40153	57007	72582	878//			20160							
List/Sylt	26 020	42475	52418	10160	20124	40141	57005		83801	26	20158								
Leck	7 022	41475	72508	10149	20122	40150	57006	72162	83830		20145	0138	0142	0152	0151				
Husum	26 026	41570	82408	10148	20111	40154	57005	76162	8487//		20140	0146	0150	0153	0159				
Flensburg/Meierwik	27 033	41480	82416	10153	20122	40145	57007	72122	8583//		20142								
Schleswig	43 035	42565	82509	10150	20119	40151	58004		8387//		20142	0142	0143	0152	0158				
Hohn	12 038	42770	82405	10154	20110	40156	58002		8353//		20148	0138	0144	0150	0163				
Kiel-Holtenau	31 046	41475	82507	10157	20119	40153	58004	70362	8582//		20160	0138	0140	0146	0153				
Puttgarden	1 063	46760	72617	10164	20109	40145	57003				20164	0147	0150	0146	0163				
Arkona	42 091	42481	72719	10150	20116	40140	50001		8383//	26	20163	0156	0158	0163	0163				
Norderney	11 113	41456	63019	10169	20145	40163	56007	72162	84232		20162	0145	0152	0160	0170				
Bremerhaven	7 129	41342	82409	10165	20142	40164	58005	71062	876//		20155								
Cuxhaven	5 131	41457	82208	10158	20138	40161	58006	76122	875//		20154	0153	0154	0162	0172				
Hamburg, Flugh.	16 147	42470	82606	10162	20127	40162	58005		8811//		20184	0150	0149	0158	0163				
Luebeck-Blankensee	14 156	42570	82706	10164	20120	40161	56004		888//		20164	0152	0154	0162	0164				
Boltenhagen	15 161	42575	82614	10157	20121	40150	58003		8127//		20162	0153	0152	0158	0157				
Schwesing	59 162	42565	72609	10161	20116	40160	58001		8457//		20161	0156	0159	0170	0171				
Rostock-Warnemünde	4 170	42581	72815	10167	20136	40156	52001		8227//		20171	0169	0172	0176	0177				
Teterow	46 177	42475	82708	10155	20115	40152	50002		8422//		20174	0159	0163	0172	0174				
Barth	7 180	42562	62713	10158	20128	40148	50000		86200		20168	0159	0162	0166	0164				
Greifswald	2 184	42570	82608	10156	20121	40149	51002		872//		20180	0162	0163	0170	0176				
Ueckermünde	1 193	42580	82708	10157	20123	40156	50004		8327//		20182	0173	0177	0179	0175				
Emden-Hafen	5 203	41458	72713	10176	20157	40172	55003	70162	878//		20160	0156	0156	0162	0169				
Oldenburg	11 215	41225	72307	10164	20145	40170	58004	72052	875//		20164	0156	0159	0166	0170				
Althorn	49 218																		
Bremen, Flugh.	3 224	41330	82407	10167	20160	40167	57005	71022	885//		20166	0169	0172	0176	0176				
Sozial	77 235	41457	72905	10164	20144	40176	53001	71022	875//		20160	0167	0169	0176	0184				
Boizenburg	45 249	42564	82707	10165	20114	40169	57002		8117//		20162	0144	0147	0154	0157				
Luechow	17 253	42562	82705	10170	20128	40172	55001		885//		20174	0170	0171	0177	0181				
Seehausen	21 261	42570	82706	10171	20121	40170	55002		8557//		20178	0180	0182	0186	0186				
Marnitz	81 264	46//	72705	10164	20123	40157	58001				20177	0157	0158	0167	0167				
Neuruppin	38 270	42565	72705	10171	20115	40168	58001		878//		20176	0170	0173	0178	0174				
Neubrandenburg	81 280	42568	72811	10153	20112	40158	50001		8327//		20173	0157	0160	0168	0172				
Angermünde	56 291	42575	82708	10162	20112	40161	50005		872//		20181	0174	0171	0177	0187				
Lingen	22 305	41316	82303	10160	20158	40175	56001	72064	875//		20166	0173	0177	0184	0189				
Muenster/Osnabrueck	48 315	41320	82707	10172	20164	40184	53006	75022	876//		20166	0175	0177	0183	0187				
Osnabrueck	95 317	41214	82403	10159	20154	40178	55004	75862	887//		20170	0170	0173	0180	0181				
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321																		
Bad Salzfluen	135 325	41240	82204	10165	20152	40183	56003	75822	877//		20162	0171	0174	0180	0183				
Hannover, Flugh.	56 338	41450	82505	10165	20162	40175	54000	75122	885//		20169	0173	0172	0179	0181				
Braunschweig	81 348	42458	82706	10170	20135	40175	55001		885//		20165	0162	0165	0166	0173				
Gardelegen	47 359	42460	72609	10179	20151	40172	58004		872//		20167	0178	0178	0185	0190				
Magdeburg	79 361	42560	73006	10192	20149	40174	58003		878//		20176	0179	0181	0188	0180				
Potsdam	81 379	42572	82906	10169	20124	40172	51005		878//		20178	0189	0199	0209	0215				
Berlin-Dahlem	51 381	42580	72805	10178	20101	40170	51003		878//		20178	0178	0183	0187	0193				
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42570	73006	10173	20095	40171	51002		878//		20191								
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42576	72812	10179	20101	40169	52005		878//		20194	0181	0182	0185	0180				
Berlin-Schoenefeld	47 385	42575	72809	10176	20117	40170	51004		86832		20176	0185	0187	0191	0193				
Lindenber.	98 393	42560	62710	10185	20136	40167	50002		84.30		20185	0190	0193	0196	0194				
Manschnow	12 396	42562	72808	10185	20110	40160	50005		878//		20190	0192	0193	0195	0201				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42759	12309	10211	20162	40189	50003		81500		20195	0179	0186	0196	0196				
Bocholt	21 406	41630	83106	10185	20160	40189	53002	71022	8553//		20174	0162	0165	0169	0182				
Essen	152 410	42758	62706	10203	20146	40189	51001		86500		20185	0175	0174	0185	0186				
Kahler Asten *	839 427	41367	22509	10164	20125	48532	55004	70341	82201		20143	0138	0137	0146	0146				
Bad Lippspringe	157 430	41225	72704	10171	20159	40182	58004	71022	866//		20162	0168	0172	0175	0180				
Kassel	231 438	42570	21707	10211	20142	40178	58008		81202		20178	0194	0195	0195	0197				
Goettingen	175 444	42570	73006	10200	20140	40180	56005		872//		20173	0171	0172	0194	0184				
Leinefelde	356 449	42464	62907	10197	20143	40172	58003		85201		20162	0180	0179	0181	0178				
Braunlage	607 452	41457	52806	10147	20125	40173	55001	71022	85801		20141	0145	0147	0151	0148				
Brocken *	1142 453	41/90	92720	10103	2//	48522	52001	74744		24 27	20111								
Artern	164 460	42664	42905	10212	20140	40175	58003		82101		20180	0195	0199	0204	0196				
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42660	62807	10200	20133	40178	51002		84230		20178	0185	0186	0190	0189				
Wittenberg	105 474	41666	62706	10181	20140	40173	51002	70365	85201		20176	0189	0191	0199	0204				

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRR	R	7www	BNCCC	ff-ff
					n	ddd					12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11482	33021	10165	20101	40164	53011	60011	70281	83802	22 28	
List/Sylt	26	020	32575	22923	10166	20087	40139	55002			82200	24 33	
Leck	7	022	42680	42821	10178	20098	40146	56004			84200	21 30	
Husum	26	026	11570	32615	10170	20113	40150	56003	69921	70162	83200		
Flensburg/Meierwik	27	033	41480	52824	10168	20133	40134	57011			72581	85800 25 30	
Schleswig	43	035	11565	52715	10171	20137	40144	56007	69911	70152	85200		
Hohn	12	038	41482	32816	10184	20110	40146	56006			70181	83200 25	
Kiel-Holtenau	31	046	41460	62506	10162	20144	40146	57007			72162	85230	
Puttgarden	1	063	36760	72415	10154	20112	40137	57008					
Arkona	42	091	32483	72623	10165	20116	40130	57010			878//	24 29	
Norderney	11	113	11580	43114	10168	20110	40173	53010	69911	70361	82230		
Bremerhaven	7	129	11480	53220	10171	20115	40165	53001	69911	70162	83231	23 30	
Cuxhaven	5	131	11475	13121	10179	20112	40164	53003	69911	70265	81201	23 29	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	82408	10169	20140	40150	57011	69901	72162	875//		
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	82507	10167	20096	40150	57011			888//		
Boitenhagen	15	161	32580	82312	10163	20116	40139	57011			812//		
Schwerin	59	162	32958	82309	10270	20111	40149	56011			880//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	82405	10163	20125	40146	56010			842//		
Teterow	46	177	32575	82709	10178	20105	40142	56010			812//		
Barth	7	180	32562	82609	10164	20117	40140	57008			811//	25	
Greifswald	2	184	32575	82711	10179	20094	40141	56008			832//		
Ueckermünde	1	193	32580	72610	10180	20113	40147	57009			822//		
Emden-Hafen	5	203	11465	73012	10183	20126	40180	51008	69901	70262	878//		
Oldenburg	11	215	41362	73012	10192	20110	40173	53003			70252	85831	
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	3	224	11557	82612	10178	20155	40165	56002	69911	71052	875//		
Sozial	37	234	11430	82608	10158	20111	40169	57007	69931	72162	885//		
Boizenburg	45	249	32565	82608	10181	20121	40156	56013			832//		
Luechow	17	253	11565	82609	10189	20130	40161	57011	69901	72122	888//		
Seehausen	21	261	32562	82710	10189	20137	40159	56011			811//		
Marnitz	81	264	367//	72507	10190	20121	40145	56011					
Neuruppin	38	270	32570	62608	10190	20119	40158	58010			86200		
Neubrandenburg	81	280	32575	72611	10178	20116	40148	58009			842//		
Angermünde	56	291	32675	72712	10192	20110	40148	57012			832//		
Lingen	22	305	11535	72904	10189	20160	40172	58003	60021	71064	878//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11430	82608	10193	20167	40180	58003	69901	71052	875//		
Osnabrueck	95	317	11450	82605	10176	20157	40175	58002	69951	71062	878//		
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzungen	135	325	11656	82803	10166	20151	40181	58002	69911	72062	885//		
Hannover, Flugh.	56	338	11335	82408	10162	20162	40172	56003	69991	72165	885//		
Braunschweig	81	348	11440	82703	10158	20145	40170	56005	69921	75952	885//		
Gardelegen	47	359	11458	82507	10175	20157	40167	56005	69911	72582	888//		
Magdeburg	79	361	32562	82709	10192	20141	40171	56004			868//		
Potsdam	81	379	11464	82706	10179	20137	40163	56009	69901	76022	878//		
Berlin-Dahlem	51	381	32565	72806	10201	20127	40159	57010			878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32672	72810	10202	20122	40161	58010			8483//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32675	72912	10207	20115	40159	58009			8683//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32570	72510	10195	20128	40158	57012			878//		
Lindenbergl	98	393	32568	72909	10190	20128	40158	56008			878//		
Manschnow	12	396	32665	62715	10200	20102	40152	58008			86800		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32665	62809	10237	20160	40179	58009			86800		
Bocholt	21	406	31540	73007	10214	20160	40181	58007			70522	875//	
Essen	152	410	32565	72907	10223	20149	40181	58007			878//		
Kahler Asten *	839	427	31570	72609	10181	20126	48534	56002			70341	878//	
Bad Lippspringe	157	430	11456	82909	10192	20166	40175	58006	69901	72582	888//		
Kassel	231	438	32675	72805	10238	20128	40172	56004			878//		
Goettingen	175	444	32570	72706	10220	20149	40172	56007			878//		
Leinefelde	356	449	32473	82806	10212	20148	40166	55005			888//		
Braunlage	607	452	11457	82407	10154	20134	40172	55002	69901	72022	885//		
Brocken *	1142	453	31790	92528	10109	20109	48519	57005			74544	28 35	
Artern	164	460	32675	62809	10237	20140	40165	58009			86200		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32662	82910	10214	20124	40167	56010			8553//		
Wittenberg	105	474	11675	82708	10214	20138	40163	57009	69911	70365	8622//		
Oschatz	150	480	32562	72710	10217	20150	40163	56007			872//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32673	72511	10217	20132	40166	57008			878//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11562	82809	10204	20133	40167	56008	69911	70252	888//		
Cottbus	69	496	11680	72808	10197	20140	40163	58008	60021	70362	872//		
Görlitz	237	499	32550	63113	10200	20147	40163	57007			85332		
Aachen	202	501	32672	12706	10240	20147	40175	57014			82101		
Noerwenich	118	502	42670	33106	10244	20131	40185	57011			83101		
Nuerburg	627	510	32675	12805	10228	20118	40174	56005			81100		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32675	43107	10257	20138	40181	58009			84200		
Bendorf	127	515	32680	13103	10258	20151	40179	58013			81100		
Bad Marienberg	547	526	32570	22805	10212	20129	40176	58006			82201		
Glessen	186	532	32575	42007	10248	20127	40179	57011			84200		
Bad Hersfeld	212	542	32768	32408	10253	20125	40169	57007			83200		
Wasserkuppe *	921	544	32562	62706	10186	20125	48546	57004			86200		
Weinungen	450	548	32564	53208	10228	20139	40170	58008			85200		
Schmücke *	937	552	42468	82310	10189	20139	48543	56003			84200		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32780	52909	10234	20113	40161	56011			85200		
Neuhaus a.R. *	845	557	32463	62707	10197	20131	48542	57004			86200		
Gera-Leumnitz	311	567	32575	12712	10234	20129	40161	58012			81200		
Chemnitz	418	577	32662	42710	10211	20153	40167	58007			84200		
Fichtelberg *	1213	578	31470	62711	10149	20117	48533	56001			86300	29	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32463	62810	10162	20120	48529	57001			83231		
Trier-Petrisberg	265	609	32783	22205	10263	20120	40175	57013			81101		
Deuselbach	480	615	32582	12808	10240	20138	40168	57009			81101		
Pferdsfeld	396	626	42742	22807	10258	20117	40169	57011			81101		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32475	12905	10213	20160	48558	58008			81101		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32778	32607	10272	20138	40175	57014			83101		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32578	23008	10238	20133	40172	57011			82100		
Wuerzburg	268	655	32780	32909	10269	20124	40167	58015			83100		
Bad Kissingen	262	658	32675	42606	10262	20144	40172	57010			84200		
Coburg	322	671	32675	32908	10254	20133	40167	56010			83200		
Bamberg	239	675	32770	62806	10252	20130	40172	57013			86200		
Hof	567	685	32680	62712	10226	20131	40163	58008			86200	28	
Weiden	438	688	32668	62910	10236	20147	40170	58011			86800		
Beruf	363	704	32982	23006	10258	20119	40174	57009			81101		
Tholey	396	706	32681	12806	10246	20140	40174	57012			81101		
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32984	12408	10260	20124	40180	57013			80001		
Weinbiet	553	724	32781	12611	10270	20122	40161	58013			81102		
Karlsruhe	112	727	32775	12309	10300	20145	40173	57019			81101		
Mannheim	96	729	32770	12203	10294	20142	40173	58020			81101		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32775	12606	10278	20121	40167	57014			81101		

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05		20		50		
		Rx	n	n	n	nddd				12	NLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT				
														n	n	n				
Helgoland	4 015	42482	62916	10162	20103	40167	51003													
List/Sylt	26 020	42580	23119	10168	20091	40148	52009			86800										
Leck	7 022	42580	43116	10172	20093	40154	52008				23 32			0182	0177	0158	////			
Husum	26 026	42582	32717	10162	20101	40157	52007				25			0191	0180	0162	0156			
Flensburg/Meierwik	27 033	42580	42824	10156	20093	40139	51005					30 32								
Schleswig	43 035	42570	42915	10156	20093	40151	53007					30								
Hohn	12 038	42682	33013	10162	20080	40153	53006							0209	0182	0159	0156			
Kiel-Holtenau	31 046	42580	42916	10163	20080	40143	55009							0197	0185	0172	0160			
Puttgarden	1 063	46760	2917	10179	20095	40130	57007					21 32		0182	0171	0156	0152			
Arkona	42 091	42578	52528	10170	20124	40119	55011					28		0167	0172	0164	0163			
Norderney	11 113	41580	43016	10173	20120	40178	53005							0183	0174	0164	0162			
Bremerhaven	7 129	42580	73015	10173	20120	40169	53004		72511	84800	29 37			0200	0197	0177	0167			
Cuxhaven	5 131	42578	53116	10166	20109	40167	51003													
Hamburg, Flugh.	16 147	42680	53012	10181	20099	40160	52010			86830				0182	0176	0169	0161			
Luebeck-Blankensee	14 156	42575	63111	10183	20078	40148	55002			84800	22 27			0196	0185	0170	0163			
Boltenhagen	15 161	41675	32821	10189	20115	40136	55003			86830	27			0172	0163	0161	0156			
Schwerin	59 162	42560	42613	10174	20133	40142	56006			84200	22 32			0182	0182	0180	0170			
Rostock-Warnemünde	4 170	41580	22306	10170	20144	40136	58010			83300				0181	0184	0181	0176			
Teterow	46 177	46759	2410	10156	20122	40135	55007			84200				0197	0192	0183	0175			
Barth	7 180	46759	2508	10156	20126	40130	58010				27			0178	0176	0169	0165			
Greifswald	2 184	41540	82712	10170	20105	40135	56006													
Ueckermünde	1 193	46759	2405	10176	20118	40138	58009			87777				0190	0190	0182	0174			
Emden-Hafen	5 203	42570	72811	10181	20124	40181	53001							0200	0193	0183	0174			
Oldenburg	11 215	42665	73009	10185	20094	40174	53001			87877				0237	0216	0178	0167			
Ahlhorn	49 218													0217	0201	0178	0168			
Bremen, Flugh.	3 224	42575	83108	10182	20124	40170	53005			87877				0213	0200	0181	0175			
Soltau	77 235	41570	63009	10182	20104	40172	53003			86830				0200	0193	0181	0181			
Boizenburg	45 249	41565	53111	10183	20108	40159	53004			83240	27			0181	0169	0163	0155			
Luechow	17 253	41560	72708	10175	20148	40159	56002			87877				0204	0202	0193	0179			
Seehausen	21 261	41962	82608	10174	20136	40157	56002			88077				0209	0208	0199	0184			
Marnitz	81 264	46777	2507	10163	20134	40141	55005							0210	0205	0190	0166			
Neuruppin	38 270	42560	82509	10181	20132	40152	56006			88877				0214	0203	0187	0173			
Neubrandenburg	81 280	42578	82713	10176	20106	40139	56009			85277				0218	0214	0191	0170			
Angermünde	56 291	42675	82611	10204	20103	40138	58010			84277				0236	0211	0187	0186			
Lingen	22 305	42565	63006	10211	20130	40174	50002			86800				0201	0196	0188	0187			
Muenster/Osnabrueck	48 315	41562	63207	10202	20134	40181	53001			82131				0192	0188	0183	0184			
Osnabrueck	95 317	41465	73007	10192	20138	40172	58002			87877										
Guetersloh	72 320																			
Diepholz	39 321																			
Bad Salzungen	135 325	41345	72902	10171	20150	40180	54000			87577				0187	0184	0180	0182			
Hannover, Flugh.	56 338	41456	82809	10171	20155	40170	55001			88877				0190	0182	0179	0178			
Braunschweig	81 348	41456	82706	10175	20141	40167	56003			88577				0170	0172	0170	0172			
Gardelegen	47 359	41457	72710	10170	20161	40165	55002			87877				0194	0196	0197	0187			
Magdeburg	79 361	41545	82809	10171	20151	40170	55001			88577				0205	0201	0191	0179			
Potsdam	81 379	41450	82509	10168	20139	40160	55004			85877				0213	0224	0222	0212			
Berlin-Dahlem	51 381	41560	82804	10173	20140	40156	58004			86927				0224	0219	0209	0192			
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41562	82509	10174	20127	40155	56006			86877										
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41560	82807	10171	20133	40156	58004			87877				0206	0202	0190	0179			
Berlin-Schönefeld	47 385	41465	82710	10182	20124	40155	58003			88877				0216	0218	0206	0190			
Lindenberg	98 393	42568	72707	10184	20137	40153	58005			87877				0224	0215	0203	0192			
Manschnow	12 396	42662	82609	10206	20107	40144	56008			87877				0248	0235	0214	0200			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42665	43009	10248	20158	40174	57005			83131				0276	0249	0218	0196			
Bocholt	21 406	41650	73505	10214	20176	40180	56001			87577				0212	0200	0176	0180			
Essen	152 410	42565	43108	10240	20130	40175	58005			83801				0245	0236	0203	0184			
Kahler Asten	839 427	42465	72610	10178	20127	48532	58001			87877				0206	0187	0155	0145			
Bad Lippsprunge	157 430	41457	73402	10180	20156	40177	51002			87577				0194	0191	0184	0178			
Kassel	231 438	42666	73205	10239	20144	40165	55007			87877				0278	0248	0216	0196			
Goettingen	175 444	42570	83308	10209	20154	40169	55003			88577				0210	0198	0197	0182			
Leinefelde	356 449	42466	73006	10213	20159	40160	55006			87877				0254	0231	0205	0176			
Braunlage	607 452	41230	82905	10152	20142	40169	55003			88777				0172	0167	0157	0148			
Brocken	1142 453	41790	92818	10108	20108	48519	53001			75864	28 34									
Artern	164 460	42675	63012	10237	20143	40159	55006			86800				0270	0233	0210	0195			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42675	73308	10217	20127	40159	56008			86230				0235	0219	0205	0188			
Wittenberg	105 474	41460	82905	10182	20144	40160	55004			85627				0230	0229	0219	0201			
Oschatz	150 480	42664	62809	10238	20157	40150	56012			86800				0237	0220	0203	0187			
Dresden-Klotzsche	230 488	42676	72908	10230	20141	40153	57011			87877				0258	0241	0218	0199			
Doberschlug-Kirchhain	97 490	41465	83007	10206	20133															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	nddd			Sappp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5s5st
												xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	12483	53113	10153	20088	40164	58003	60012		83804			10170	20147
List/Sylt	26	020	32584	33118	10150	20084	40150	50002			82202	23	32	10173	20150
Leck	7	022	32582	23012	10153	20093	40154	54000			84200			10176	20135
Husum	26	026	11582	23010	10142	20087	40157	54000	69922	70180	82801			10176	20137
Flensburg/Meierwik	27	033	12581	23018	10149	20087	40146	52007	69902		82201	30	32	10176	20136
Schleswig	43	035	12575	12908	10150	20094	40154	50003	69912		81101	30		10179	20134
Hohn	12	038	12582	22806	10145	20081	40153	54000	69912		81802			10195	20140
Kiel-Holtenau	31	046	12580	13008	10155	20082	40149	50001	69982		81201	21	32	10178	20135
Puttgarden	1	063	36760	2815	10152	20087	40134	52004				22	31	10190	20143
Arkona	42	091	11581	53012	10147	20107	40120	53001	69902	70381	85300	29	37	10174	20135
Nordney	11	113	11580	63314	10156	20091	40177	58001	69912	70381	84830			10184	20153
Bremerhaven	7	129	12581	73116	10164	20122	40165	58004	69912		85832			10180	20148
Cuxhaven	5	131	12580	43013	10158	20102	40163	56004	69912		83802	22	27	10180	20145
Hamburg, Flugh.	16	147	12570	62907	10160	20098	40158	58003	69902		86800	27		10193	20139
Luebeck-Blankensee	14	156	32575	13107	10164	20064	40152	50004			81800			10202	20135
Boitenhagen	15	161	11680	22714	10161	20093	40141	51005	69902	70381	81101	24	34	10191	20135
Schwerin	59	162	32670	13010	10164	20090	40149	50006			81100	31		10190	20134
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	22922	10166	20117	40140	51004	69912	70186	82204	24	30	10178	20142
Teterow	46	177	36759	2910	10169	20088	40135	55000				30		10185	20138
Barth	7	180	36759	2815	10161	20112	40131	53001				28		10177	20144
Greifswald	2	184	11982	02813	10166	20110	40130	55005	69902	70151				10184	20144
Ueckermünde	1	193	36759	24008	10162	20122	40134	56004				29		10186	20145
Emden-Hafen	5	203	16760	33007	10162	20122	40177	58004						10195	20150
Oldenburg	11	215	12565	73108	10172	20106	40170	58004	69902		85802			10200	20148
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	12675	73007	10173	20111	40164	57006	69912		875//			10203	20156
Sozial	77	235	11575	63104	10166	20106	40171	55001	69932	70162	86800			10188	20146
Boizenburg	45	249	16759	33004	10159	20102	40162	51002	60012			27		10192	20134
Luechow	17	253	11775	43408	10174	20097	40161	53002	69902	70151	84500			10195	20147
Seehausen	21	261	11975	23111	10180	20097	40159	53002	69902	70185	82030			10191	20148
Marnitz	81	264	36759	2815	10163	20097	40144	53002				30		10195	20132
Neuruppin	38	270	11640	22605	10164	20142	40152	58001	69902	70151	82500			10196	20144
Neubrandenburg	81	280	11565	52815	10164	20126	40138	55001	69902	70182	85200	25		10187	20137
Angermünde	56	291	11568	42610	10173	20126	40139	55000	69902	70161	84277			10213	20152
Lingen	22	305	16760	3105	10182	20126	40168	58005	60022					10211	20153
Muenster/Osnabrueck	48	315	11675	73104	10187	20118	40169	57012	69942	70362	86532			10206	20157
Osnabrueck	95	317	16760	3205	10181	20124	40167	58006	69952					10203	20153
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321													
Bad Salzuflen	135	325	11670	73103	10178	20114	40171	58009	69912	70362	875/2			10189	20156
Hannover, Flugh.	56	338	12565	72804	10173	20151	40167	57004	69992		878//			10180	20155
Braunschweig	81	348	11658	72905	10173	20128	40165	56002	69972	70265	875//			10180	20150
Gardellegen	47	359	16759	22605	10171	20143	40162	55003	69932					10189	20150
Magdeburg	79	361	11656	42605	10168	20134	40167	55004	69912	71051	84500			10200	20151
Potsdam	81	379	11465	62709	10166	20146	40157	55003	69912	70165	84830			10192	20154
Berlin-Dahlem	51	381	11460	42804	10161	20145	40154	56002	69912	70165	84830			10202	20161
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11863	12908	10162	20141	40154	55001	69902	72161	81500			10202	20162
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11467	22909	10164	20141	40151	56005	69902	70165	82800			10208	20162
Berlin-Schönefeld	47	385	11463	52607	10162	20150	40153	57002	69932	72062	85800			10201	20160
Lindenbergl	98	393	11456	82708	10153	20147	40153	58002	69932	72162	877//			10211	20153
Manschnow	12	396	36759	2508	10175	20132	40143	56001						10215	20170
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32758	43606	10219	20161	40167	57007			81531			10254	20163
Bocholt	21	406	43//											10225	20142
Essen	152	410	32558	30204	10202	20158	40169	58008			81831			10241	20157
Kahler Asten	839	427	32459	63008	10163	20136	48520	57009			85201			10190	20127
Bad Lippspringe	157	430	11540	72602	10173	20154	40170	57008	69902	72122	875//			10196	20153
Kassel	231	438	31947	23506	10193	20152	40168	56001		70511	80001			10257	20166
Goettingen	175	444	43//											10228	20159
Leinefelde	356	449	31556	63404	10159	20137	40168	50000		71022	86500			10233	20159
Braunlage	607	452	16760	3105	10132	20116	40167	56006	69982					10164	20130
Brocken	1142	453	11556	82918	10084	20080	48509	56007	60032	74165	885//	28	34	10119	20080
Artern	164	460	32668	73008	10192	20150	40163	53001			8621//			10250	20166
Weitzig-Schkeuditz	142	469	32560	73307	10168	20107	40167	52005			8323//			10228	20166
Wittenberg	105	474	11864	72803	10159	20127	40161	50000	69922	72152	875//			10214	20155
Oschatz	150	480	11560	73113	10187	20153	40159	53006	69902	70262	875//			10242	20164
Dresden-Klotzsche	230	488	32768	73505	10198	20146	40154	55001			825//			10231	20165
Doberslug-Kirchhain	97	490	11560	73012	10183	20140	40161	53001	69912	70252	878//			10218	20161
Cottbus	69	496	11660	72903	10175	20142	40156	55000	60022	70162	875//			10210	20158
Görlitz	237	499	32675	73104	10203	20155	40148	57006			8123//			10233	20160
Aachen	202	501	32966	73502	10227	20149	40163	56010			82078			10261	20159
Noerwenich	118	502	32965	73205	10226	20147	40170	58007			80001			10266	20168
Nuerburg	627	510	32980	63504	10207	20127	40162	58005			81031			10247	20145
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32960	60203	10228	20165	40163	57015			81022			10268	20151
Bendorf	127	515	32975	70204	10245	20148	40157	58008			80002			10286	20149
Bad Marienberg	547	525	32970	73102	10194	20144	40163	58009			80002			10240	20144
Glissen	186	532	32975	63304	10248	20136	40159	57008			80001			10284	20179
Bad Hersfeld	212	542	43//											10270	20170
Wasserkuppe	921	544	32580	32806	10184	20116	48534	57008			82201			10205	20137
Meiningen	450	548	32678	32605	10224	20131	40153	56008			81202			10244	20156
Schmücke	937	552	367//	2706	10174	20119	48526	56006						10202	20130
Erfurt-Bindersleben	315	554	32760	20111	10209	20150	40154	55001			82800			10252	20169
Neuhaus a.R.	845	557	32581	22605	10183	20115	48524	58006			81202			10222	20139
Gera-Leumnitz	311	567	32560	50311	10185	20151	40163	53004			85200			10251	20165
Chemnitz	418	577	32775	60111	10214	20131	40154	55005			86500			10238	20158
Fichtelberg	1213	578	32468	52807	10148	20123	48521	57006			85200			10183	20114
Zinnwald-Georg.	877	582	367//	2804	10168	20115	48514	58007						10194	20131
Trier-Petrisberg	265	609	32984	71904	10252	20118	40150	57014			80001			10290	20136
Deuselbach	480	615	43//											10258	20157
Pferdsfeld	396	626	32982	72802	10239	20115	401								

Station	Höhe	iHVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			20 Uhr UTC			
								7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50			
															12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	42482	43113	10146	20092	40164	50000									
List/Sylt	26	020	42584	32915	10141	20084	40149	55001									
Leck	7	022	42582	32806	10109	20090	40155	51001									
Husum	26	026	42582	32908	10122	20099	40158	54000									
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	22715	10125	20090	40150	52004									
Schleswig	43	035	42970	22807	10114	20094	40155	54000									
Hohn	12	038	42970	22603	10109	20076	40153	54000									
Kiel-Holtenau	31	046	42575	12703	10117	20086	40156	53007									
Puttgarden	1	063	46/60	2814	10137	20092	40141	52007									
Arkona	42	091	42582	22911	10144	20106	40128	51008									
Norderney	11	113	42481	53410	10151	20088	40172	58005									
Bremerhaven	7	129	42580	52709	10139	20104	40162	58003									
Cuxhaven	5	131	42475	12908	10140	20093	40164	50001									
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	12702	10138	20116	40161	53003									
Luebeck-Blankensee	14	156	42970	12602	10120	20095	40154	51002									
Soltenhagen	15	161	42975	42610	10127	20096	40146	51005									
Schwerin	59	162	42970	62507	10123	20087	40154	51004									
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	52919	10155	20113	40147	52007									
Teterow	46	177	46/59	2406	10133	20085	40144	51008									
Barth	7	180	46/59	3012	10144	20096	40139	51008									
Greifswald	2	184	42982	02406	10129	20096	40138	51008									
Ueckermünde	1	193	46/59	2608	10136	20093	40145	51011									
Emden-Hafen	5	203	46/60	3205	10128	20101	40175	58002									
Oldenburg	11	215	42570	73102	10135	20103	40173	53003									
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	42572	73208	10151	20114	40168	52004									
Soltau	77	235	42565	53103	10134	20113	40175	53003									
Blumenburg	45	249	46/60	2605	10131	20114	40166	53003									
Luechow	17	253	42570	50000	10122	20104	40167	51005									
Seehausen	21	261	42975	02604	10128	20101	40163	50003									
Marnitz	81	264	46///	2505	10120	20093	40150	50005									
Neuruppin	38	270	42970	33003	10129	20090	40160	51008									
Neubrandenburg	81	280	42970	12607	10113	20079	40152	51011									
Angermünde	56	291	42970	12707	10135	20108	40149	53009									
Lingen	22	305	42570	73404	10158	20128	40169	50001									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42675	73503	10165	20125	40169	58001									
Osnabrueck	95	317	46/60	3404	10161	20122	40168	50000									
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321															
Bad Salzungen	135	325	42672	80402	10150	20132	40173	50000									
Hannover, Flugh.	56	338	42670	72704	10154	20129	40167	54000									
Braunschweig	81	348	42758	62503	10143	20130	40168	53002									
Gardelegen	47	359	46/28	2302	10128	20111	40167	51004									
Magdeburg	79	361	41657	72603	10144	20129	40169	53002									
Potsdam	81	379	42566	52907	10144	20138	40162	50005									
Berlin-Dahlem	51	381	42975	33004	10144	20127	40160	50005									
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42975	13005	10151	20115	40159	52005									
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42965	13110	10153	20117	40160	51008									
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	02906	10146	20138	40160	51006									
Lindenberg	98	393	41940	02805	10139	20134	40159	51006									
Manschnow	12	396	42960	22607	10152	20126	40150	51007									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42962	70205	10175	20145	40163	57005									
Bocholt	21	406	41757	70807	10163	20130	40172	56007									
Essen	152	410	42660	70505	10176	20138	40169	58002									
Kahler Asten *	839	427	41025	63007	10132	20129	48507	57008									
Bad Lippspringe	157	430	41540	70701	10157	20155	40166	58005									
Kassel	231	438	42958	03603	10171	20137	40167	58003									
Goettingen	175	444	42665	80000	10173	20142	40172	54000									
Leinefelde	356	449	41543	53304	10151	20135	40165	58003									
Braunlage	607	452	46/60	2304	10120	20107	40173	52002									
Brocken *	1142	453	41990	92913	10093	20093	48513	52003									
Artern	164	460	42662	51603	10170	20128	40172	53007									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42760	72204	10160	20112	40172	51005									
Wittenberg	105	474	42660	63002	10145	20129	40163	50002									
Oschatz	150	480	42598	72302	10162	20134	40165	51005									
Dresden-Klotzsche	230	488	42562	83004	10172	20136	40168	51011									
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42560	32404	10153	20120	40167	51005									
Cottbus	69	496	41565	72603	10154	20136	40163	51007									
Görlitz	237	499	41437	83006	10167	20147	40164	51013									
Aachen	202	501	42964	70302	10187	20154	40160	56006									
Noerwenich	118	502	41956	63603	10174	20146	40167	57005									
Nuerburg	627	510	42960	51004	10176	20148	40162	55008									
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42960	50404	10181	20157	40164	58002									
Bendorf	127	515	42968	73202	10205	20160	40156	58003									
Bad Marienberg	547	526	42962	70103	10164	20139	40163	58006									
Giessen	186	532	42975	50000	10202	20141	40155	58008									
Bad Hersfeld	212	542	42965	00303	10186	20159	40165	50005									
Wasserkuppe *	921	544	42970	30206	10153	20126	48523	57005									
Meiningen	450	548	42970	03602	10177	20142	40163	50002									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 21. August 1993					Nummer 233	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Berlin	
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112	
hPa	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
10	3150 -39 19 13	3150 -38 23 10	3151 -38 21 5	3152 -38 22 11	3153 -39 14 6	3148 -40	3147 -39 -76 20 13	
20	2683 -46 8 6	2684 -45 13 10	2683 -45 14 6	2683 -47 11 8	2687 -46 15 12	2683 -46	2681 -48 -83 6 9	
30	2417 -51 36 7	2415 -51 5 3	2416 -50 7 5	2414 -51 32 2	2418 -50 36 1	2416 -52	2415 -52 -85 19 4	
50	2085 -52 30 5	2084 -53 27 4	2086 -54 28 9	2084 -54 27 3	2088 -53 30 3	2086 -53	2084 -53 -86 35 7	
70	1868 -54 29 15	1867 -54 29 15	1870 -56 28 11	1869 -55 30 19	1873 -56 30 7	1870 -56	1868 -56 -88 29 13	
100	1641 -56 -84 28 33	1640 -57 -88 30 30	1644 -59 -82 29 31	1642 -58 -89 30 31	1648 -59 -90 28 31	1644 -56 -88	1642 -58 -89 30 31	
150	1383 -55 -80 29 62	1382 -57 -79 28 59	1390 -58 -77 29 44	1388 -58 -77 30 53	1394 -59 -79 27 39	1392 -57 -77	1387 -60 -81 29 49	
200	1200 -59 -69 28 88	1200 -58 -68 29 79	1210 -59 -68 28 67	1208 -59 -71 29 69	1215 -61 -73 28 57	1212 -59 -69 29 56	1207 -59 -69 30 69	
250	1057 -50 -60 28 89	1057 -50 -61 29 83	1067 -50 -56 29 72	1065 -50 -63 29 71	1073 -50 -61 29 62	1070 -50 -56 30 62	1064 -50 -61 29 69	
300	0935 -40 -49 28 90	0935 -40 -49 29 81	0945 -40 -49 29 74	0943 -40 -53 29 62	0951 -40 -48 28 66	0948 -40 -51 30 63	0942 -40 -47 29 67	
400	0732 -25 -31 28 75	0732 -25 -31 28 72	0742 -23 -37 29 68	0739 -23 -34 29 62	0748 -23 -34 29 55	0744 -23 -34 29 55	0739 -23 -32 30 57	
500	0566 -15 -34 28 64	0567 -14 -35 29 56	0574 -12 -19 29 56	0572 -13 -19 29 51	0580 -11 -41 28 49	0576 -11 -40 29 54	0572 -13 -18 29 51	
700	0304 -2 -25 28 38	0304 -1 -3 29 37	0310 1 0 28 38	0308 2 -3 29 43	0313 3 -6 28 38	0311 3 -14 29 32	0308 2 -2 29 41	
850	0147 4 1 28 28	0147 5 2 30 20	0151 9 9 27 28	0150 7 3 28 25	0153 9 8 28 19	0152 8 6 29 24	0150 6 4 28 22	
1000	0012 14 10 26 9	0012 16 8 28 16	0015 16 15 26 11	0014 20 11 29 12	0016 22 14 26 6	0015	0014 18 10 28 11	
M a r k a n t e P u n k t e	009 -36 20 14	007 -33 28 6	009 -35 11 3	008 -36 23 12	007 -30 20 13	007 -33	004 -17 -61 12 25	
	010 -39 19 13	011 -40	010 22 1	009 20 9	008 -33 12 5	010 -41	005 9 27	
	012 -40	023 -49 6 6	011 -40 22 1	010 22 13	011 -42 12 8	011 -41	005 7 10	
	016 -46 9 11	028 11 5	013 13 5	012 17 10	014 17 6	012 -40	006 28 1	
	021 -47	041 24 2	015 -46 18 4	021 9 8	019 18 8	013 -40	008 20 13	
	028 -51 4 3	052 24 4	017 18 6	022 -49 10 6	023 -47 18 8	030 -52	009 20 8	
	030 -51 36 7	057 24 3	019 -45 14 6	025 5 8	027 32 6	050 -53	010 23 9	
	032 2 1	061 32 8	024 5 10	029 1 2	028 3 3	059 -56	010 -41 -78	
	041 29 2	077 -55	027 4 5	031 28 2	030 36 1	064 -53	011 17 17	
	042 1 5	084 -53	033 9 6	034 26 3	032 20 1	079 -56	011 17 18	
	046 31 5	091 -57	037 6 2	047 -54 25 3	037 -53 14 1	088 -60	012 15 10	
	052 29 5	100 -57 -88 30 30	040 -54 35 2	047 -54 31 14	041 0 0	079 -56	012 15 11	
	059 -53	136 -55 -78 28 49	048 31 7	076 -57	042 0 0	088 -60	014 11 9	
	080 -56	150 -57 -79 28 59	053 25 11	083 -56	060 -54	100 -56 -88	016 9 3	
	087 -54	165 -55 -72	064 -54 29 6	088 27 21	066 -57	111 -62 -88	016 14 8	
	100 -56 -84 28 33	181 -57 -70	068 -57	100 -58 -89 30 31	075 -55	126 -64 -87	018 12 17	
	107 -57 -84	184 -59 -71	074 -55	106 -57 -88	100 -59 -90 28 31	147 -59 -82	019 11 13	
	124 -55 -83	202 -58 -68 29 80	078 -57	112 -60 -90	153 -59 -79	150 -57 -77	020 6 9	
	130 -56 -83	216 -57 -67	081 -58	119 -60 -90	172 27 43	167 -60 -74	021 -52 -85	
	140 -54 -79	227 -55 -65 29 85	100 -59 -82 29 31	144 -57 -79 29 43	193 -61 -73 28 52	191 -60 -71 29 56	025 -51 -85	
	150 -55 -80 29 62	279 -44 -56	122 -60 -81	106 -57 -88	212 -60 -72	250 -50 -56 30 62	035 35 2	
	154 -56 -81	290 -41 -51	141 28 41	112 -60 -90	238 -53 -65 29 61	318 -36 -51 29 66	061 32 9	
	162 -55 -79	329 29 74	154 -57 -76	186 -62 -74 29 67	294 -42 -49	341 -32 -50	073 29 12	
	171 28 64	387 -27 -31 28 75	171 -59 -72	215 -57 -69	307 -39 -47	410 -21 -45	081 31 21	
	184 -57 -70	428 -21 -29	178 -61 -72	256 -48 -61 29 72	331 -34 -47 28 68	479 -13 -41	081 31 21	
	189 -59 -70	441 -20 -27	189 -61 -70 29 64	275 -45 -58	365 -28 -37	502 -11 -40	081 31 21	
	200 -59 -69 28 88	452 -20 -31	210 -58 -66	381 -26 -37	375 -27 -36	566 -6 -13	081 31 21	
	216 -57 -67	466 29 58	249 -50 -56	427 -20 -31	454 -15 -33	599 -4 -9 29 48	081 31 21	
	250 -50 -60 28 89	487 -15 -35	259 -48 -55	438 -18 -31	483 -12 -42	600 29 48	081 31 21	
	310 -38 -47 28 91	494 -14 -37	272 -45 -53 29 75	464 -17 -21	588 -3 -32	621 -2 -22	081 31 21	
	329 -34 -43	526 -11 -26	429 -19 -34 29 68	471 -16 -21	600 28 50	649 0 -12	081 31 21	
	416 -23 -28 28 72	538 -10 -29	445 -17 -37	527 -10 -17	651 2 -30	683 2 -20 29 32	081 31 21	
	445 -19 -26	584 -8 -33	473 -15 -21	562 -7 -14	660 3 -30	702 3 -6	081 31 21	
	465 -18 -25	600 28 45	494 -12 -21	573 -6 -12	677 2 -11	716 4 -6	081 31 21	
	482 -16 -38	606 -7 -11	498 -13 -20	600 -7 -9 29 52	687 28 39	726 5 -7	081 31 21	
	510 -14 -32	635 -4 -8	554 -8 -11	698 2 -3	702 3 -6	730 5 -2	081 31 21	
	542 28 62	654 28 43	563 -8 -22	732 29 40	716 4 -6	749 5 1	081 31 21	
	581 -7 -29	688 -1 -4	591 -6 -11	751 5 1	726 5 -7	771 7 4 29 36	081 31 21	
	600 28 51	698 -1 -3	600 29 54	761 4 1	730 5 -2	780 5 3	081 31 21	
	612 -6 -42	708 -2 -4	614 -4 -8	773 5 2	749 5 1	785 6 -1	081 31 21	
	688 28 41	739 1 -5	642 29 53	791 6 -20	798 9 2 30 30	800 7 2 29 30	081 31 21	
	716 -1 -23	755 1 -1	666 -1 -2	800 28 33	800 30 28	816 7 2	081 31 21	
	727 -1 -7 27 33	783 2 0 29 32	671 -1 -2	804 7 7	806 3 0	837 29 25	081 31 21	
	768 2 -1 26 32	795 3 -8	681 -1 -1	827 8 8	831 28 25	858 9 7	081 31 21	
	800 27 31	800 30 29	702 28 38	857 27 27	860 10 8	890 28 20	081 31 21	
	824 5 -9	806 2 -1	800 28 33	901 10 10	860 10 8	900 28 16	081 31 21	
	841 4 1	824 3 0	804 7 7	909 28 26	860 10 8	925 15 10 28 14	081 31 21	
	856 28 28	836 30 18	827 8 8	925 12 11 29 25	860 10 8	968 18 12	081 31 21	
	906 29 23	867 30 18	857 27 27	946 13 11 29 24	860 10 8	989 20 12 27 13	081 31 21	
	914 9 4	892 7 5	901 10 10	991 26 16	860 10 8	990 21 15 26 6	081 31 21	
	925 10 5 28 23	911 29 17	909 28 26	001 16 16 25 6	860 10 8		081 31 21	
	943 12 6 28 23	917 9 6	925 12 11 29 25		860 10 8		081 31 21	
	967 12 9	925 10 6 29 16	946 13 11 29 24		860 10 8		081 31 21	
	002 15 10	002 16 8	991 26 16		860 10 8		081 31 21	
	009 14 13 25 6	014 18 11 27 13	011 16 16 25 6		860 10 8		081 31 21	
Tropo- pause	200 -59 -69 28 88	202 -58 -68 29 80	189 -61 -70 29 64	186 -62 -74 29 67	193 -61 -73 28 52	126 -64 -87	187 -61 -71 29 68	
Max- wind	310 -38 -47 28 91	227 -55 -65 29 85	272 -45 -53 29 75	256 -48 -61 29 72	331 -34 -47 28 68	318 -36 -51 29 66	231 30 73	
30/50	0332	0331	0330	0330	0330	0330	0331	
50/100	0444	0444	0442	0442	0440	0442	0442	
100/200	0641	0640	0634	0634	0633	0632	0635	
200/500	0834	0833	0836	0836	0835	0836	0835	
500/1000	0554	0555	0559	0558	0564	0561	0558	

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 21. August 1993 Nummer 233												
Station	Meiningen			Stuttgart			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	2112			2112			2118			2118		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3148	-37	21 11	3141	-40	11 7				3154	-36	7 7
10	2680	-48	15 8	2678	-48	23 11				2682	-46	21 4
20	2415	-52	22 2	2412	-52	6 7				2416	-51	11 2
30	2084	-54	32 4	2085	-55	29 4				2085	-53	31 10
50	1871	-57	29 9	1871	-60	29 11				1868	-54	30 11
70	1647	-60	29 28	1649	-62	28 25	1646			1640	-55	28 30 39
100	1394	-60	28 38	1398	-60	28 33	1388	-58	-74 29 48	1381	-55	-78 28 54
150	1215	-60	29 50	1221	-63	29 49	1209	-59	-70 29 66	1199	-59	-71
200	1073	-50	30 59	1079	-49	29 46	1066	-50	-60 30 76	1056	-49	-60
250	0952	-40	30 63	0957	-40	30 39	0944	-40	-50 29 82	0934	-40	-50
300	0748	-23	29 47	0753	-22	29 36	0740	-23	-40 29 77	0731	-25	-43 24 59
400	0580	-11	29 44	0585	-10	28 32	0573	-13	-20 30 60	0566	-14	-34 27 39
500	0314	4	29 33	0318	6	29 20	0308	0	- 1 28 42	0303	- 2	-29 26 29
700	0154	10	28 15	0156	14	28 10	0150	8	8 28 33	0146	6	1 28 32
850	0015			0016			0014	15	14 27 9	0011	16	11 26 13
1000												
	007	-34	22 8		008	-33						
	009	-36			011	-42						
	010		20 11		013							
	014	11 6			015	15 9						
	017	11 3			017	-48						
	020	-48	15 8		019	29 7						
	023	14 7			024	-48						
	025	4 6			031	-54						
	026	-48	35 1		038	-52						
	030	-52	22 2		041							
	038	-52			042							
	045	0 0			045							
	051	32 4			053	-55						
	066	-58			075	-61						
	072	-56	29 9		096	-60						
	076	-60			100	-62	-88 28 25					
	100	-60	29 28		113	-63	-86 30 21					
	152	-60	-81		122	-61	-83					
	163	-62	-80		141		27 25					
	172		28 39		147	-60	-75					
	186	-62	-75 28 43		158	-61	-73					
	200	-60	-73 29 50		167	-66	-78					
	209	-59	-72		181	-66	-78 29 50					
	219	-57	-70		197	-64	-77					
	274	-46	-60		250	-49	-64 29 46					
	318	-36	-52 30 67		284	-43	-56					
	335	-33	-50		315	-37	-51					
	389	-25	-40		355		31 41					
	403		29 46		455	-14	-40					
	456	-15	-33		459	-14	-39					
	488		29 44		466	-14	-32					
	519	- 9	-44		478	-14	-25					
	550	- 7	-39		503	-10	-19 28 32					
	557	- 7	-29		512	- 9	-25					
	565	- 7	-23		520	- 8	-39					
	572		29 51		530	- 8	-19					
	600		29 46		558	- 5	-37 29 34					
	636	1	-26		600		29 30					
	653	1	-10		605	- 1	-29					
	709	4	-10		673	4	-18 29 22					
	737	7	-14		724	8	-11					
	754	7	- 5		736	9	-10					
	786	8	1	29 25	742	8	-17 29 19					
	800		29 24		772	11	-12					
	817	10	3		788	12	-10					
	832	9	7		800		28 18					
	850	10	8	28 15	808	13	- 3 27 18					
	869		28 12		820	11	2					
	896	14	9	28 9	827	11	7					
	925	17	10	28 9	877	16	7					
	954	19	10		885		26 5					
	966	21	14	26 6	913	19	8	27 4				
					925	20	8	28 2				
					971	24	9					
					983	25	10	31 4				
</												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 21. August 1993

Nummer 233

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	
hPa	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff
10		3153 -38 25 7	3149 -38 10 7	3151 -40 20 6	3152 -40 20 6	3152 -40	
20	6 9	2683 -46 12 6	2682 -49 8 9	2681 -46 13 9	2686 -46 11 10	2683 -47	
30	32 3	2416 -51 36 7	2416 -51 30 8	2416 -52 35 3	2420 -52 3 6	2417 -52	
50	30 8	2086 -53 34 7	2087 -54 30 16	2086 -53 35 9	2090 -53 32 5	2088 -54	
70	27 21	1869 -53 30 19	1872 -56 29 28	1870 -55 31 20	1875 -56 30 16	1873 -55	
100	29 33	1641 -56 -83 29 27	1646 -59 -83 28 45	1644 -59 -90 30 24	1651 -59 -90 30 29	1647 -60 -86	
150	29 82	1384 -58 -72 31 55	1392 -58 -70 29 68	1388 -60 -73 31 61	1399 -61 -76 29 47	1393 -59 -73	
200	29 93	1204 -60 -67 30 100	1213 -60 -66 29 66	1210 -60 -68 31 85	1221 -59 -69 29 50	1215 -60 -67 32 76	
250	29 92	1061 -49 -55 30 89	1070 -49 -53 29 68	1067 -50 -56 31 76	1077 -48 -59 29 55	1072 -49 -55 31 70	
300	29 69	0939 -41 -46 30 70	0948 -39 -42 29 71	0945 -40 -47 31 60	0954 -39 -58 29 56	0950 -39 -45 31 58	
400	0738 -24 -27 29 59	0736 -26 -28 30 52	0743 -23 -26 29 57	0741 -24 -31 30 48	0750 -23 -43 29 55	0745 -23 -28 31 44	
500	0571 -13 -16 28 43	0570 -14 -17 29 42	0576 -11 -32 29 51	0574 -13 -20 31 41	0582 -10 -40 29 51	0578 -13 -17 31 38	
700	0307 2 -23 28 33	0307 1 -13 28 30	0311 2 0 29 38	0311 1 -1 29 27	0315 4 -3 29 30	0313 2 1 29 32	
850	0149 8 -6 28 23	0149 7 5 27 25	0152 8 8 28 23	0152 8 7 29 20	0155 10 9 27 28	0154 9 9 29 28	
1000	0014 13 10	0013 15 13 27 23	0016 15 14 26 7	0015 17 9 25 9	0017 17 14 28 3	0017	
M a r k a n t e P u n k t e		005 -23 11 8	006 -30 11 18	011 -41 21 9	006 -25 10 15		
		007 36 8	008 -35 8 10	013 10 7	008 6 5		
		008 1 3	009 -34 10 2	017 11 6	010 16 4		
		008 14 7	010 10 6	019 16 9	010 -41 21 6		
		013 -44 26 5	011 -41 4 5	021 -46 6 7	012 -39		
		018 -44 3 5	014 4 5	025 7 8	014 10 6		
		022 13 8	015 16 2	028 -52 35 6	017 8 6		
		023 -49 2 4	016 16 7	036 35 5	020 11 9		
		043 -53	020 -49 8 9	038 4 7	031 -52 3 7		
		049 35 4	028 36 9	044 33 6	038 34 5	006 -29	
		059 28 9	030 30 8	048 35 6	042 35 3	011 -42	
		077 -53	035 30 6	063 28 13	049 32 6	017 -44	
		090 -57	100 -59 -83 28 45	070 -55 31 20	052 -53 34 7	030 -52	
		100 -56 -83 29 27	114 -59 -80	100 -59 -90 30 24	058 -56 30 7	086 -56	
		123 -55 -77	121 -62 -82	116 -57 -82 31 30	075 -56	091 -60	
		146 31 51	125 -62 -82 29 64	141 -58 -74	083 -61	100 -60 -86	
		167 -60 -72	134 -59 -76	157 31 68	100 -59 -90 30 29	152 -59 -73	
		188 -58 -65	149 -58 -71 29 70	169 -62 -71 31 63	109 -59 -90	160 -62 -73	
		193 -61 -68 30 95	168 -63 -71	179 -60 -68	120 -62 -88	182 -63 -70 32 77	
		217 -56 -62 30 104	179 -63 -70 29 68	185 -64 -72 31 81	160 -61 -75 29 53	202 -60 -67	
		234 -53 -59	193 -61 -68	193 -62 -70 31 87	171 -64 -76 29 54	229 -54 -60	
		286 -43 -47	217 -57 -63	240 -51 -58	187 -61 -73	260 -47 -53	
		296 -42 -47	297 -39 -42	247 -51 -57	230 -53 -61	309 -37 -43	
		310 30 69	322 -35 -39 29 73	331 -34 -42	236 -52 -61	353 -28 -39	
		357 -31 -38	377 -25 -31	358 -29 -44 30 48	284 -41 -59	369 30 49	
		381 -27 -33	398 -23 -26 29 56	390 -25 -31	297 -39 -58	404 -23 -28	
		403 -26 -28 30 50	408 -24 -25	425 -20 -28	320 -35 -54 29 60	407 -22 -31	
		458 -18 -20 29 51	442 -19 -27	484 -14 -22 31 42	414 -21 -42	416 -21 -25	
		494 -14 -17	456 -16 -35 29 60	559 -8 -11	452 -15 -39 29 56	445 -17 -22	
		500 -14 -17 29 42	490 -13 -36	581 -6 -23 29 27	513 -8 -39	457 -17 -21	
		511 -14 -19	504 -11 -31	600 29 28	535 -6 -40	492 31 38	
		600 -4 -20 29 39	545 -8 -11	603 -4 -16	562 -4 -19	520 -11 -16	
		621 -3 -28 28 39	574 29 38	622 -3 -29	586 -2 -35	545 -7 -14	
		642 -2 -25	600 29 38	631 -3 -12	600 29 38	574 -5 -10	
		685 -1 -20	610 -2 -7 29 39	643 -3 -12	604 -1 -31	588 -4 -18	
		694 0 -12	638 0 -6	652 -4 -4	648 2 -24	600 30 33	
		716 28 28	669 29 29	669 29 29	658 2 -21	603 -4 -11	
		740 4 -32	678 0 -8	718 2 -1	668 2 -4	621 -3 -4	
		786 6 -15	683 0 -2	730 3 0	673 29 30	633 29 26	
		800 28 27	700 2 0 29 38	745 4 3	705 4 -3	675 0 0	
		808 4 3	718 3 -1 29 36	753 5 4	716 5 -10	716 3 2 29 33	
		869 8 5 27 25	733 3 -4	791 6 6	722 6 -4	781 7 5	
		902 10 9 28 24	748 4 -10	800 6 6 28 22	760 8 0	795 8 6 30 19	
		913 28 24	763 2 -7	839 8 7	787 9 5	800 30 19	
		925 11 10 28 23	778 5 5 28 26	852 8 7 28 20	797 9 4	815 9 7	
		973 13 12	808 28 25	857 8 8	802 7 7	820 9 7	
		997 27 23	839 8 8	876 8 7	850 10 9 27 28	844 9 9	
		003 27 23	850 8 8 28 23	902 28 27	878 12 10	867 10 9 29 29	
		015 16 13 25 8	910 28 21	903 28 27	902 13 10 28 22	884 11 9	
			919 11 11	925 13 8 28 25	925 15 11 29 18	892 28 23	
			925 12 11 28 20	944 28 24	968 16 12 29 10	925 14 9 27 18	
			963 28 17	978 17 8	989 18 12	958 16 9 27 11	
			998 15 14	988 17 8 25 16	002 17 15 28 2	993 17 11 33 2	
			012 16 16 25 8	005 17 10 24 6			
Tropo- pause		193 -61 -68 30 95	125 -62 -82 29 64 179 -63 -70 29 68	185 -64 -72 31 81	171 -64 -76 29 54	182 -63 -70 32 77	
Max- wind		217 -56 -62 30 104	322 -35 -39 29 73	193 -62 -70 31 87	320 -35 -54 29 60	182 -63 -70 32 77	
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0557	0330 0445 0437 0634 0557	0329 0441 0433 0637 0560	0330 0442 0434 0636 0559	0330 0439 0430 0639 0565	0329 0441 0432 0637 0561	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag				den 21. August		1993		Nummer 233	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Muenchen				
YYGG	2100	2100	2100	2106	2106	2106	2112				
hPa	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				
10	3148		3147 -40 8 8	3145 -37 8 14	3147 -38 12 18		3143 -39 17 7				
20	2682 -48 10 6	2683	2679 -48 12 5	2678 -48 5 2	2679 -46 9 2	2679 -48 6 9	2679 -49 7 7				
30	2418 -52 32 6	2417 -52 2 7	2415 -52 2 7	2413 -51 2 3	2412 -51 5 8	2415 -53 7 5	2414 -51 15 2				
50	2087 -54 35 7	2089 -54 33 1	2087 -55 3 3	2083 -53 32 7	2083 -56 34 10	2087 -55 33 8	2084 -54 10 1				
70	1873 -59 32 14	1875 -57 33 13	1874 -57 33 12	1867 -53 31 12	1868 -55 29 13	1873 -58 31 14	1870 -59 31 15				
100	1650 -59 -90 29 25	1653 -62 -83 30 25	1651 -62 -88 30 19	1639 -57 -84 30 32	1642 -58 -89 31 26	1649 -61 -91 29 28	1648 -62 -92 28 21				
150	1398 -60 -77 31 44	1404 -63 -76 29 37	1401 -63 -76 31 42	1382 -57 -74 29 59	1386 -58 -77 30 55	1397 -61 -79 29 40	1398 -60 -80 29 29				
200	1220 -60 -71 30 60	1227 -59 -70 29 52	1225 -59 -73 31 57	1201 -59 -68 29 82	1207 -59 -71 30 76	1218 -59 -72 29 51	1220 -61 -75 30 53				
250	1076 -49 -61 31 64	1083 -48 -59 30 46	1081 -48 -63 31 53	1058 -49 -58 29 85	1064 -49 -62 30 74	1075 -49 -61 29 47	1079 -50 -66 31 40				
300	0954 -39 -54 30 50	0960 -38 -51 31 44	0958 -38 -56 32 49	0936 -39 -48 30 80	0943 -40 -45 30 64	0952 -39 -47 29 51	0957 -39 -57 32 44				
400	0750 -23 -49 30 49	0755 -23 -40 30 38	0753 -22 -47 32 40	0733 -25 -29 29 61	0739 -24 -36 30 60	0749 -23 -44 30 48	0752 -23 -38 30 32				
500	0582 -10 -33 30 48	0587 -10 -34 31 37	0585 -10 -31 32 42	0568 -14 -16 30 47	0573 -13 -17 30 50	0581 -10 -41 30 46	0584 -10 -42 30 31				
700	0315 3 -5 30 31	0319 4 -5 29 23	0318 4 -4 30 25	0305 -1 -2 29 35	0308 2 -44 29 30	0314 3 -4 29 35	0318 6 -18 30 21				
850	0156 12 8 28 24	0158 14 7 29 12	0158 14 6 27 8	0147 8 -2 28 26	0150 9 5 29 26	0154 12 8 27 22	0156 14 7 28 12				
1000	0017	0018	0018	0012 13 11 30 22	0014 16 14 26 9	0016	0016				
M a r k a n t e	012 -42 12 10	023 -49 10 13				008 -35 10 16					
	013 9 9	025 7 9				010 11 18					
	016 11 7	028 5 6				013 -43 5 9					
	019 7 6	031 1 7				016 3 1					
	021 11 6	035 -54				021 -47 9 2					
	028 -52 35 9	039 1 2				023 -51 17 2	016 -45 11 10				
	033 30 6	046 4 2				026 -49 14 3	022 3 9				
	037 3 2	051 32 2				030 5 8	025 -52 13 7				
	038 3 5	054 -55				035 3 6	034 2 7				
	048 -53 1 7	059 33 11				038 34 5	037 2 5				
	056 -56	062 -58 29 10				050 -56 34 10	042 36 4	007 -35 17 9			
	063 -55 31 6	067 -56 29 8				054 29 6	047 -56 32 5	011 16 5			
	067 -59 32 12	070 33 13				080 -54	049 34 7	014 9 7			
	084 -61	077 31 14				087 -58	055 30 9	016 14 10			
	100 -59 -90 29 25	080 -62 32 13				100 -58 -89 31 26	058 -55 32 12	020 -49 7 7			
	119 -62 -88	100 -62 -83 30 25				125 -58 -82	074 -59	023 17 4			
	126 31 33	108 30 30				132 -61 -85	087 -57	026 18 5			
	151 -60 -77	129 -64 -80 31 36				150 -58 -77 30 55	100 -61 -91 29 28	029 15 2			
	162 -61 -73	142 -62 -76				156 -60 -77	128 -61 -85	034 22 3			
	170 -65 -76 30 61	148 29 37				187 -62 -73 30 70	137 -63 -85	039 22 5			
176 30 63	164 -66 -78 29 41				221 -56 -68	165 -59 -74	049 13 1				
200 -60 -71 30 60	183 29 50				230 -53 -65 30 78	171 -62 -76 29 45	051 35 1				
213 -57 -67	201 29 52				250 -49 -62 30 74	181 -60 -73	056 -55				
244 -49 -62 31 65	209 -57 -67				292 -42 -47	190 -61 -73	071 -60				
310 30 48	228 -52 -62				302 30 63	207 -58 -71	100 -62 -92 28 21				
390 -24 -48	269 -44 -56				368 -28 -33 30 63	220 -55 -68 29 55	105 -64 -93 28 22				
407 -22 -49	290 -39 -52 31 45				376 -27 -31	272 -44 -55	115 -62 -92				
429 -20 -34	305 -37 -51				397 -25 -33	295 -40 -47	132 -63 -92				
436 -19 -32 30 53	350 -29 -48				403 -24 -44	329 -34 -49	150 -60 -80 29 29				
517 -7 -35	426 -20 -36				440 -19 -42	337 -32 -51	173 -65 -79 29 42				
542 -6 -42	525 -6 -34				454 -18 -28	356 -30 -46	212 -59 -73 30 56				
557 -6 -23	593 31 37				460 -18 -22	417 -20 -43	243 31 40				
573 -4 -19 30 32	600 31 36				491 -13 -18	491 -11 -40	300 -39 -57 32 44				
584 -3 -32	609 1 -28				503 -13 -16	504 -10 -41	319 -36 -55				
600 30 31	616 1 -26				523 -11 -17	564 -5 -29	428 -18 -33				
622 0 -28	651 3 -26 29 26				541 -10 -33	584 -4 -16 30 47	446 -16 -52				
643 0 -18	659 4 -23				556 29 48	600 30 46	484 -13 -53				
656 1 -12	671 2 -8				582 -6 -19	626 1 -24 29 39	543 -7 -35				
691 4 -13	685 3 -5				600 29 42	662 3 -24	600 29 28				
710 2 0	721 6 -6				628 -3 -5	687 3 -11	607 -1 -34				
715 2 1	746 8 0				657 -2 -4	700 3 -4 29 35	614 -1 -34				
742 4 2	788 11 2				684 1 -40 29 31	725 5 -2	662 2 -13				
765 6 3	800 29 19				710 3 -46	735 6 -1	714 7 -22 30 21				
783 7 5	818 13 4				741 5 -11	748 7 -3	722 7 -22				
800 29 25	834 13 7				759 6 -24	753 7 -1	757 9 -6				
814 9 6	862 28 13				767 7 -25	762 5 4	786 10 -2 27 22				
871 28 24	887 29 14				772 7 -19	800 27 24	800 27 21				
884 15 9 28 25	897 17 7				786 3 2	802 8 5	808 12 2 27 21				
903 16 11 29 24	922 30 11				800 28 29	836 27 24	848 14 7				
915 16 10	925 20 8 29 11				838 8 4 28 28	856 12 8	868 28 9				
925 17 10 29 19	952 22 8				879 30 27	869 28 20	883 28 8				
931 17 9	969 22 9 25 9				901 29 27	878 13 9	912 20 8				
961 19 11	985 18 11 18 5				923 29 27	923 17 9 29 18	925 21 8 26 9				
968 19 13 27 6					925 11 10 29 26	925 17 9 29 18	930 21 8				
					948 12 11	960 19 11	952 23 9 26 9				
					003 16 14 26 8	967 15 12 23 4	964 26 13 35 1				
Tropo- pause	170 -65 -76 30 61	164 -66 -78 29 41	160 -67 -80 31 46	187 -61 -70 30 74	187 -62 -73 30 70	171 -62 -76 29 45	173 -65 -79 29 42				
Max- wind	244 -49 -62 31 65		193 -60 -74 31 59	227 -54 -64 29 88	230 -53 -65 30 78						
30/50	0331	0328	0328	0330	0329	0328	0330				
50/100	0437	0436	0436	0444	0441	0438	0436				
100/200	0430	0426	0426	0438	0435	0431	0428				
200/500	0638	0640	0640	0633	0634	0637	0636				
500/1000	0565	0569	0567	0556	0559	0565	0568				