

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 18. Juli 1993

Nummer 199

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32965	02614	10157	20141	40137	58003				
List/Sylt	26 020	11470	82614	10149	20135	40117	58003	69901	70352	885//	25
Leck	7 022	41462	72710	10149	20142	40126	50000		70152	875//	26
Husum	26 026	11465	72412	10152	20133	40128	53003	69901	70252	875//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41360	82614	10145	20132	40121	57003		72052	885//	
Schleswig	43 035	32358	82709	10150	20139	40130	55000			885//	
Hohn	12 038	41460	72709	10152	20126	40131	58002		72052	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41362	82610	10147	20135	40135	54000		75052	877//	
Puttgarden	1 063	36/60	/2410	10162	20152	40119	57001				
Arkona	42 091	32668	12515	10160	20140	40121	55000			81500	27
Norderney	11 113	11980	62510	10166	20133	40147	58004	69901	70381	86030	
Bremerhaven	7 129	11462	62308	10161	20140	40146	57001	69901	70381	86500	
Cuxhaven	5 131	32668	12708	10158	20133	40141	58003			81500	25
Hamburg, Flugh.	16 147	11959	02404	10138	20135	40143	58002	60011	70181		
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	32658	12408	10134	20128	40131	50000			81500	
Schwerin	59 162	31550	12206	10141	20129	40140	50000		71011	81100	
Rostock-Warnemünde	4 170	32562	32307	10149	20142	40134	51001			81230	
Teterow	46 177	36/58	/2408	10158	20142	40131	52001				
Barth	7 180	36///	/2203	10159	20149	40128	55000				
Greifswald	2 184	11965	02407	10154	20142	40129	56002	69901	70261		
Ueckermünde	1 193	16/56	/2307	10158	20158	40136	58001	60091			22 52
Eiden-Hafen	5 203	36///	/2308	10159	20145	40154	58002				
Oldenburg	11 215	41757	52404	10147	20122	40152	58001		71011	85500	
Ahlhorn	49 218										
Bremen, Flugh.	3 224	32962	22306	10126	20124	40154	53001			82030	
Soltau	77 235	36///	/2504	10137	20128	40165	53002				
Boizenburg	45 249	16/22	/2505	10150	20148	40148	50000	60051			
Luechow	17 253	31940	22204	10146	20129	40154	53002		71011	80001	
Seehausen	21 261	11962	32307	10153	20136	40152	57001	69911	70181	83030	
Wernitz	81 264	16/50	/2204	10154	20147	40139	56002	60021			
Neuruppin	38 270	11758	62303	10157	20143	40151	58001	69901	70181	86500	
Neubrandenburg	81 280	11659	72610	10152	20143	40137	57004	69901	70262	875//	
Angermünde	56 291	11965	02507	10151	20139	40143	57002	69931	70181		
Lingen	22 305	36/58	/1903	10140	20124	40159	53002				
Muenster/Osnabrueck	48 315	32580	12004	10128	20109	40165	51002			81501	
Osnabrueck	95 317	36/60	/2205	10138	20112	40163	53000				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321										
Bad Salzflue	135 325	36/46	/2403	10133	20120	40172	53003				
Hannover, Flugh.	56 338	32775	32205	10147	20128	40160	53003			82501	
Braunschweig	81 348	32970	32505	10147	20112	40161	50003			83030	
Gardelegen	47 359	36///	/2104	10137	20128	40158	51002				
Magdeburg	79 361	32958	32304	10148	20117	40164	50000			80001	
Potsdam	81 379	32764	62507	10148	20144	40157	51001			86200	
Berlin-Dahlem	51 381	32675	32504	10152	20144	40154	50000			82530	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11568	72704	10161	20138	40151	51001	69911	70381	875//	
Berlin Temp., Flugh.	50 384	32570	52505	10168	20147	40152	52001			85500	
Berlin-Schönefeld	47 385	32763	32406	10148	20136	40151	50001			83500	
Lindenburg	98 393	32958	02507	10156	20149	40153	58001				
Manschnow	12 396	16/59	/2405	10163	20154	40142	58003	69901			
Duesseldort, Flugh.	45 400	32782	22202	10136	20122	40178	51002			82501	
Buchelt	21 406										
Essen	152 410										
Kahler Asten *	839 427	32980	72703	10105	20091	48507	52004			83031	
Bad Lippspringe	157 430	32968	51903	10150	20128	40174	52005			83031	
Kassel	231 438	32970	60000	10151	20117	40175	52005			82032	
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449										
Braunlage	607 452	36/60	/2703	10115	20094	40172	51001				
Bruckero *	1142 453	32475	32717	10089	20077	48506	51004			82501	23 31
Artern	164 460	32970	50000	10140	20116	40172	50002			80006	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32870	72205	10149	20116	40169	50002			875//	
Wittenberg	105 474	32962	32502	10151	20125	40161	50001			80001	
Oschatz	140 480	32958	02507	10148	20144	40164	50001				
Branden Klotzsche	230 488	16/59	/2405	10173	20144	40169	52003	69901	72511	81230	
Dresden-Flugh.	97 490	32560	32609	10166	20127	40165	53001			83500	
Kirchhain	69 496	11950	22404	10151	20140	40158	50000	60021	71081	80001	
Wittich	237 499	32660	32506	10153	20146	40165	50007			83500	
Aachen	202 501	32984	32504	10154	20094	40176	50002			80001	
Noerwenich	118 502	42783	52502	10139	20107	40185	51003			82501	
Noerburg	627 510	32984	63003	10134	20086	40183	58002			85032	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32784	41203	10138	20203	40175	50000			84500	
Bendorf	127 515	36/60	/0703	10146	20131	40181	51005				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	32570	20000	10159	20131	40176	52005			82500	
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	32984	32702	10121	20090	48519	50002			80001	
Meiningen	450 548	32981	01604	10129	20109	40180	50002				
Schmucke *	937 552	36///	/3002	10102	20083	48511	58002				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32770	41702	10146	20126	40169	58002			84500	
Neuhaus a.R. *	845 557	32988	06003	10127	20095	48512	58004				
Gera-Leumnitz	311 567	31980	12305	10143	20125	40176	50000			71311	80001
Chemnitz	418 577	32866	72704	10152	20135	40170	50002			875//	
Fichtelberg *	1213 578	31/01	/93011	10099	20094	48515	58004			74742	
Zinnwald-Georg. *	877 582	36///	/3407	10125	20102	48510	58001				
Trier-Petrisberg	265 609	32980	32502	10161	20115	40181	53001			81031	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41659	10000	10122	20108	40152	58006			70382	81500
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	/3205	10116	20107	48522	58001				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32984	52303	10157	20110	40173	50000			84031	
Milche Stadt/Vielbrun	453 648	36/60	/2503	10171	20106	40175	58002			85500	
Wuerzburg	268 655	32780	50000	10157	20110	40172	58003				
Bad Kissingen	262 658										
Loburg	322 671	36/60	/0605	10138	20122	40179	50000				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	32680	20000	10132	20112	40177	50002			82500	
Weiden	438 688	32960	22101	10155	20147	40180	52002			82030	
Beruf	363 704										
Thuley	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11668	70000	10169	20131	40178	54000	69961	78011	878//	
Weinbiet	553 724										
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	32782	73404	10194	20103	40175	58001			875//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	31675	70000	10188	20151	40173	58002		70392	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32780	70000	10194	20144	40173	57002			865//	
Oehringen	276 742	36/60	/1303	10165	20137	40182	57002				
Weissenburg	422 761	36/60	/2402	10163	20157	40184	55000				
Neuernberg	319 763	32975	21501	10156	20125	40181	51002			82030	
Regensburg	365 776	31570	81802	10178	20167	40176	51002			71311	8427//
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	11662	71406	10200	20177	40177	57007	60041	71782	8498//	
Freudenstadt *	797 815	36/58	/2504	10158	20157	48534	58006				
Klippeneck	973 818	16///	/1606	10152	20123	48539	56006	60021			
Stoetten	734 836	32470	72501	10175	20139	40176	55002			865//	
Ulm	567 838	16/37	/1807	10170	20170	40183	50000	60011			
Augsburg	461 852	11457	81807	10170	20165	40184	50004	60101	79598	889//	26
Neuberg/Donau	380 853	41558	72203	10178	20154	4					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ih	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42665	82513	10159	20139	40132	57005		875//	
List/Sylt	26	020	42675	72616	10150	20133	40116	58001		82532	
Leck	7	022	42560	72507	10147	20143	40125	56001		878//	
Musum	26	026	42765	72312	10151	20137	40128	58000		875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	72405	10144	20122	40119	57002		878//	
Schleswig	43	035	41545	72409	10143	20137	40126	58004	71022	875//	
Honn	12	038	41750	32306	10140	20117	40129	57002	71011	82530	
Kiel-Holtenau	31	046	41765	72509	10141	20126	40131	57004	72022	87500	
Puttgarden	1	063	46/60	/2613	10205	20202	40119	54000			
Arkona	42	091	42466	72516	10151	20139	40118	55003		8125/	27
Norderney	11	113	42465	82509	10160	20144	40140	57007		8313/	
Bremerhaven	7	129	42658	72310	10155	20137	40142	58004		875//	
Cuxhaven	5	131	42664	72409	10155	20135	40136	58005		875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41150	22305	10137	20137	40138	57005	71011	82600	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41440	32409	10135	20130	40127	56004	71000	81650	
Schwerin	59	162	41225	42208	10132	20123	40139	56002	71000	84600	
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	82408	10148	20144	40130	56004		875//	
Teterow	46	177	46/59	/2307	10139	20129	40131	55001			
Barth	7	180	46///	/2205	10145	20139	40124	57004			
Greifswald	2	184	41950	52407	10139	20131	40129	55000	71011	85050	
Ueckermünde	1	193	46/36	/2408	10150	20145	40137	53001			
Emden-Hafen	5	203	46///	/2212	10148	20143	40146	57008			
Oldenburg	11	215	41737	62204	10141	20124	40148	58004	71022	86500	
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	41740	51905	10123	20123	40148	57006	71022	85500	
Soltau	77	235	46//	/2304	10136	20135	40159	58006			
Boizenburg	45	249	46/42	/2503	10136	20135	40146	57002			
Luechow	17	253	41640	62203	10136	20129	40151	57003	71011	86501	
Seehausen	21	261	42559	52405	10134	20128	40151	56001		86500	
Marnitz	81	264	46/37	/2507	10140	20136	40137	56002			
Neuruppin	38	270	41750	12504	10137	20125	40152	53001	71011	81500	
Neubrandenburg	81	280	41956	32410	10144	20137	40138	51001	71011	83070	
Angermünde	56	291	42565	32505	10139	20134	40144	53001		83500	
Lingen	22	305	46/46	/1904	10125	20114	40153	50007			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42865	42106	10123	20112	40159	56007		82031	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2207	10135	20115	40157	53006			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46/42	/2204	10121	20116	40166	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	42562	52306	10138	20125	40154	55006		85501	
Braunschweig	81	348	42670	32303	10127	20109	40157	57005		82501	
Gardelegen	47	359	46///	/2104	10111	20106	40158	55001			
Magdeburg	79	361	42660	42304	10128	20108	40163	55002		81531	
Potsdam	81	379	42766	32509	10137	20127	40157	55000		82502	
Berlin-Dahlem	51	381	42772	22605	10141	20131	40156	53001		82500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	22607	10147	20125	40152	53001		82070	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42868	42607	10157	20129	40151	55001		81530	
Berlin-Schönefeld	47	385	42860	32406	10134	20123	40153	53001		82501	
Lindenburg	98	393	42958	02505	10134	20126	40157	53003			
Manschnow	12	396	46/50	/2306	10157	20149	40147	53005			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	21301	10130	20117	40172	55006		81031	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	42968	72605	10102	20094	48503	56004		84031	
Bad Lippspringe	157	430	42970	41704	10129	20116	40172	55003		82031	
Kassel	231	438	42965	61903	10127	20109	40173	58004		84031	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449									
Braunlage	607	452	46/60	/2704	10110	20093	40167	53007			
Brockau *	1142	453	41/70	/2423	10080	20076	48499	57008	74141	875//	23 27
Artern	164	460	42967	72002	10125	20115	40168	58004		8705/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42865	62205	10145	20109	40167	56003		86500	
Wittenberg	105	474	42665	62502	10134	20117	40161	55001		86500	
Oschatz	150	480	42658	72203	10148	20137	40162	56001		875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42865	31804	10161	20135	40166	55004		83500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41750	32206	10136	20126	40166	55000	71000	83500	
Cottbus	69	496	41956	02204	10133	20123	40162	53003	71000		
Gorlitz	237	499	42960	22405	10141	20133	40168	53002		82030	
Aachen	202	501	42984	32303	10133	20092	40170	56008		80001	
Nuerwenich	118	502	42982	62504	10133	20094	40182	58003		80001	
Nuerburg	627	510	42985	62605	10123	20078	40179	56006		85082	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	31205	10122	20113	40172	56004		81502	
Bendorf	127	515	46/60	/0803	10132	20124	40178	56004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42570	52502	10146	20119	40176	54000		83532	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42581	40000	10115	20090	48512	57007		84501	
Meiningen	450	548	42980	50000	10112	20105	40176	58006		85040	
Schmucke	937	552	46///	/2505	10103	20080	48506	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	31905	10130	20115	40167	56003		81570	
Neuhaus a.R.	845	559	42982	51904	10115	20096	48505	58006		83881	
Gera-Leumnitz	311	567	42970	71906	10138	20132	40171	57005		8708/	
Chemnitz	418	577	42867	62403	10141	20119	40170	58002		82502	
Fichtelberg *	1213	578	41376	42604	10096	20062	48514	57001	72841	81202	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2603	10112	20098	48505	56002			
Frier-Petrisberg	265	609	42770	52502	10152	20120	40186	51004		81531	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42780	70000	10152	20090	40178	56005		875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/3503	10113	20107	48517	55006			
Frankfurt/M., Flugh.	1111	637	42783	71601	10150	20121	40173	55001		85531	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2604	10155	20107	40173	58005			
Wuerzburg	268	655	42780	62101	10149	20124	40173	54000		86500	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0802	10121	20108	40179	58002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42975	10000	10112	20101	40176	58006		80002	
Weiden	438	688	41950	10000	10131	20131	40180	58004	71000	81030	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41775	70000	10142	20130	40179	56002	70382	83531	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42782	73203	10184	20100	40173	56002		875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41565	73002	10181	20157	40161	57013	71792	879//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41570	80000	10180	20148	40168	58007	71722	879//	
Oehringen	276	742	46/59	/1003	10161	20148	40178	57005			
Weissenburg	422	761	46/60	/2403	10163	20158	40173	58011			
Nue-rnberg	319	763	42780	71304	10157	20139	40174	58006		878//	
Regensburg	366	776	42960	11803	10170	20157	40180	51003		81030	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41556	72202	10198	20180	40172	58005	76092	8587/	
Freudenstadt *	797	815	46/50	/2603	10153	20153	48525	56010			
Klippeneck *	973	818	46///	/2907	10146	20119	48529	56010			
Stettin	734	836	41348	71804	10160	20151	40167	57011	79582	86931	
Ulm	567	838	46/29	/2702	10162	20162	40173	53010			
Augsburg	461	852	41765	21304	10150	20143	40176	57011	70398	81530	
Neuburg/Donau	380	853	41759	51801	10149	20133	40183	57008	76061	85500	
Landsberg	623	857	42760	72006	10150	20143	40180	57013		875//	
Ferstenfeld											

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRR	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx			n	ndddd		R	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	5555	7RRR	
												xx	xx	nnnn	ngg			2222	
Helgoland	4	015	11470	72613	10156	20139	40131	56001	69902	72111	878//		10162	20156	31014		55050	79999	4444
List/Sylt	26	020	12459	72614	10150	20137	40115	55001	69902		875//		10155	20148	31014		55000	70039	
Leck	7	022	12458	32509	10160	20154	40124	56001	69952		83800		10168	20139	31013		55018	70025	
Husum	26	026	12465	72414	10159	20143	40128	54000	69902		878//		10170	20151	30014		55042	79999	
Flensburg/Meierwik	27	033	11357	72414	10153	20130	40120	53001	69932	71082	86530		10163	20144	31014		55//	70004	
Schleswig	43	035	31550	72307	10153	20144	40126	55000		71022	875//		10171	20142	31014		55042	70007	
Hohn	12	038	31356	72305	10159	20129	40128	57001		71022	875//		10178	20140	30014		55059	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	11358	72406	10157	20136	40129	56002	69902		875//		10186	20141	31014		55072	79999	
Puttgarden	1	063	16/60	72414	10179	20166	40123	52004	69912				10209	20157	3/014		55072	70001	
Arkona	42	091	11368	82616	10150	20145	40119	53001	69922	72065	8267//	27	10187	20148	31014		55066	70007	
Norderney	11	113	11468	52711	10158	20137	40138	55002	60012	72582	83231		10174	20153	31015		55072	70012	
Bremerhaven	7	129	11450	72211	10152	20136	40139	55003	69902		86531		10200	20146	31015		55050	70005	
Cuxhaven	5	131	31587	72408	10156	20136	40135	56001		71011	878//		10175	20152	31013		55037	70081	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	72406	10152	20146	40139	51001	60012	71011	875//		10196	20135	31011		55045	70103	
Luebeck-Blankensee	14	156	31630	82307	10147	20139	40137	55000		71011	875//		10190	20125	30012		55061	79999	
Boltenhagen	15	161	31456	82409	10147	20137	40130	51003		71011	8267//		10168	20131	31012		55039	70021	
Schwerin	59	162	31240	72409	10142	20131	40141	52003		71011	876//		10191	20140	30013		55055	70001	
Rostock-Warnemuende	4	170	32460	72508	10158	20143	40134	52004			8523//		10192	20133	31012		55041	70075	
Teterow	46	177	32458	72508	10150	20133	40134	52004			871//		10187	20142	3/014		55049	70001	
Barth	7	180	36//	72610	10156	20147	40128	51004					10197	20138	31013		55043	70026	
Greifswald	1	184	42470	72410	10153	20133	40132	51003	69902		885//		10194	20147	32014		55030	70131	
Ueckermuende	1	193	12560	62408	10149	20134	40142	52005	60092		82531		10184	20141	31014		55039	70000	
Emden-Hafen	5	203	31257	72311	10145	20144	40145	56001		71022	876//		10198	20132	31013		55051	79999	
Oldenburg	11	215	31230	52307	10144	20124	40144	58004		71022	85600								
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	31757	72207	10140	20138	40148	50000		71011	8153//		10196	20121	31010		55025	70002	
Soltau	77	235	32459	42405	10145	20132	40161	50002			82801		10193	20134	31012		55034	70006	
Boizenburg	45	249	11550	82306	10141	20139	40148	52002	60052	71022	875//		10164	20131	31012		55034	70072	
Leechow	17	253	31640	62504	10144	20136	40152	50001		71011	865//		10182	20126	31011		55053	70014	
Seehausen	21	261	12560	72506	10143	20132	40154	50003	69912		875//		10192	20132	32013		55035	70036	
Maritz	81	264	16756	72307	10141	20137	40140	52003	60022				10163	20133	3/012		55//	70037	
Neuruppin	38	270	31580	72603	10143	20134	40155	51003	69922	72581	873//		10191	20131	31012		55041	70018	
Neubrandenburg	81	280	11450	72412	10152	20137	40143	51005	69902	71011	85282		10169	20139	31013		55047	70060	
Angermuende	56	291	12970	22609	10156	20133	40148	50005	69932		85282		10186	20123	31011		55008	79999	
Lingen	22	305	12658	62502	10135	20121	40154	52002	69902		85502		10191	20116	31010		55009	79999	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32868	32304	10140	20126	40160	53002			81531		10187	20132	31012		55010	79999	
Osnabrueck	95	317	32471	62407	10141	20115	40155	58001			83202								
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzflue	135	325	33769	52004	10133	20123	40165	54000			81541		10190	20121	31010		55010	70000	
Hannover, Flugh.	56	328	32865	72204	10150	20135	40152	58002			81231		10199	20135	31011		55031	70071	
Braunschweig	81	348	32868	62404	10141	20120	40157	54000			81038		10199	20127	31009		55047	70001	
Gardelegen	47	359	32865	62605	10146	20122	40160	58001			82038		10205	20111	31009		55041	70022	
Magdeburg	79	361	32962	42603	10152	20122	40160	57002			81072		10198	20132	31010		55082	70000	
Potsdam	81	379	32773	42606	10147	20130	40157	50000			82201		10198	20132	31010		55071	70133	
Berlin-Dahlem	51	381	32870	22604	10159	20129	40157	50002			81501		10209	20135	31012		55068	70014	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12963	22706	10156	20131	40155	51003	69912		81031		10203	20130	31012		55060	70058	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	22805	10163	20131	40154	50003			81041		10214	20154	31013		55083	70013	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32867	42604	10151	20132	40153	50001			82501		10214	20126	31012		55069	70021	
Lindenber	98	393	32658	72705	10145	20131	40156	50000			8325//		10184	20128	31012		55067	70017	
Manschnow	12	396	12960	32707	10166	20143	40149	50002	69902		83050		10210	20141	32014		55032	70164	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	22306	10142	20120	40170	57002			81530		10217	20123	31010		55033	70000	
Bocholt	21	406	32560	72305	10143	20124	40163	54000			8653//		10195	20129	31011		55040	70000	
Essen	152	410	32680	22505	10144	20109	40171	51001			81531		10202	20133	31010		55035	79999	
Kaehler Asten	839	427	32468	52507	10104	20090	48495	57008			81041		10195	20132	31010		55047	70000	
Bad Lippsprunge	157	430	32770	62302	10140	20119	40168	58003			86531		10194	20123	31009		55015	70000	
Kassel	231	438	32565	52101	10134	20118	40171	56001			83881		10213	20117	31010		55075	70000	
Guettingen	175	444	32670	41501	10141	20113	40167	57001			82501		10210	20127	31010		55083	70000	
Leinefelde	356	449	32567	40000	10135	20123	40164	55000			81252		10189	20109	31010		55048	70006	
Braunlage	607	452	32580	52603	10122	20103	40162	57001			81142		10158	20104	31007		55036	70000	
Brocken	1142	453	31770	62621	10082	20072	48496	56002		74141	86241	24 29	10127	20072	31007		55022	79999	
Artern	164	460	32965	60000	10137	20121	40167	55000			84088		10216	20122	31011		55075	70015	
Leipzig-Schkeuditz	42	46																	

Station	Hoehe	11hVV		1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-12
		11h	Rx									
Helgoland	4	015	32481	62616	10170	20130	40137	50002		86801		
List/Sylt	26	020	32480	52616	10169	20133	40122	50004		81232		
Leck	7	022	41480	62715	10188	20140	40127	51002		70182	83231	
Husum	26	026	11580	62616	10178	20121	40130	52004	69901	70288	83831	
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	62520	10164	20125	40121	54000		72582	86330	21
Schleswig	43	035	11568	62713	10182	20129	40127	51002	69951	70282	85202	25
Hohn	12	038	41483	62712	10186	20110	40129	50001		70382	84801	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	62306	10165	20142	40131	50002		72982	86901	
Puttgarden	1	063	16/60	/2514	10187	20127	40123	54000	69911			
Arkona	42	091	32472	72620	10185	20122	40143	51004	69901	70281	81202	24
Norderney	11	113	11580	32714	10176	20122	40143	51004	69901	70281	81202	30
Bremerhaven	7	129	11580	63213	10172	20129	40141	53001	69901	72522	83201	
Cuxhaven	5	131	11575	72715	10172	20134	40141	53005	60011	78082	86801	
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	63009	10191	20112	40135	54000	69901	70182	84801	
Luebeck-Blankensee	14	156	11565	52706	10187	20131	40135	50000	69951	70182	85801	
Boltenhagen	15	161	11670	82408	10167	20136	40127	58001	69981	72582	86307	
Schwerin	59	162	32565	52610	10195	20128	40131	58005			85800	
Rostock-Warnemünde	4	170	11566	82508	10182	20132	40136	53001	69901	78022	8337/	
Teterow	46	177	32665	62511	10202	20128	40125	58006			84230	
Barth	7	180	36///	/2714	10188	20131	40129	56003				
Greifswald	2	184	11682	62608	10195	20109	40147	57002	69901	70712	84930	
Ueckermünde	1	193	32570	62509	10198	20135	40139	57002			84250	
Emden-Hafen	5	203	11575	52512	10185	20112	40147	50000	69901	70381	85800	
Oldenburg	11	215	41670	42611	10205	20091	40145	56002		70181	84800	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32575	52513	10207	20120	40141	58008			84801	
Sozial	77	235	32580	42809	10191	20119	40149	58001			83201	
Boizenburg	45	249	32566	62711	10193	20101	40140	56004			86800	
Luechow	17	253	32567	63309	10185	20112	40146	56003			85201	
Seehausen	21	261	32575	62707	10205	20126	40143	58008			84302	
Marnitz	81	264	36/60	/2304	10178	20137	40133	58005				
Neuruppin	38	270	32562	52809	10206	20126	40135	58007			85800	
Neubrandenburg	81	280	32566	72702	10193	20141	40135	58004			84371	
Angermünde	56	291	32675	62511	10221	20136	40138	58008			86300	
Lingen	22	305	32565	73005	10178	20118	40152	57003			878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32668	43207	10208	20122	40150	57006			84200	
Osnabrueck	95	317	32575	73007	10200	20124	40149	58004			86202	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	32681	52705	10201	20117	40152	58006			85200	
Hannover, Flugh.	56	338	32680	62808	10196	20128	40145	58004			8683/	
Braunschweig	81	348	32675	42708	10205	20108	40147	57005			84800	
Gardelegen	47	359	32570	52509	10195	20138	40147	58008			85800	
Magdeburg	79	361	32680	62808	10230	20116	40150	58006			86200	
Potsdam	81	379	32681	52609	10222	20122	40147	56008			84801	
Berlin-Dahlem	51	381	32680	72608	10224	20106	40147	57008			83261	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	53004	10208	20131	40146	58006			84831	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	62810	10216	20116	40145	58007			85831	
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	52305	10205	20128	40142	56009			84402	
Lindenberg	98	393	32675	62415	10212	20122	40148	58007			84208	
Manschnow	12	396	32570	42509	10217	20131	40143	58005			83232	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32682	52606	10217	20094	40158	57006			85130	
Bocholt	21	406	43557	73006	10195	20136	40158	56002	69901	72582	872//	
Essen	839	427	32689	52709	10170	20072	48513	58004			83231	
Kahler Asten	157	430	32680	32907	10193	20111	40154	57008			82240	
Bad Lippspringe	231	438	32580	31901	10217	20092	40149	57012			83100	
Kassel	175	444	32680	43302	10204	20101	40153	57009			83200	
Goettingen	356	449	32480	42904	10212	20112	40144	58009			84200	
Leinefelde	607	452	32584	52806	10170	20100	40146	58003			84200	
Braunlage	1142	453	31281	52515	10118	20034	48505	50003	70242		85200	22
Brocken	164	460	32582	32907	10223	20119	40148	58010			83200	28
Artern	142	469	32680	52908	10222	20095	40146	58009			85200	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32680	42508	10225	20095	40146	58009			83250	
Wittenberg	150	480	32680	53109	10225	20130	40144	55007			85240	
Oschatz	230	488	32680	52706	10232	20134	40147	56007			84230	
Dresden-Klotzsche	97	490	32559	53207	10220	20130	40152	56009			85230	
Doberslug-Kirchhain	69	496	32680	42605	10221	20124	40150	57011			83202	
Cottbus	237	499	32671	50000	10227	20129	40145	56011			84240	
Görlitz	202	501	32684	62505	10212	20107	40155	58006			84281	
Aachen	118	502	42681	32907	10217	20084	40167	56001			83200	
Noerwenich	627	510	32789	12508	10191	20044	40151	58002			81130	
Nuerburg	91	513	31788	42806	10225	20098	40156	58009	71400		82232	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32689	32808	10241	20198	40148	58015			82131	
Bendorf	146	526	32689	32707	10245	20198	40148	57007			82241	
Bad Marienberg	186	532	32681	52810	10242	20102	40153	57008			85100	
Giessen	212	542	32780	42707	10234	20093	40151	57008			84200	
Bad Hersfeld	921	544	32584	52409	10172	20105	48520	58004			85200	
Wasserkuppe	450	548	32682	42709	10205	20120	40149	56007			84200	
Meiningen	937	552	32485	52214	10168	20102	48514	57005			85200	
Schmücke	315	554	32784	33006	10215	20106	40142	56010			83200	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32588	52507	10180	20110	48513	58005			85240	
Neuhaus a.R.	311	567	32586	63105	10217	20132	40147	57008			84260	
Gera-Leumnitz	418	577	32683	52807	10145	20116	40143	56006			84340	
Chemnitz	1213	578	32485	62713	10125	20088	48511	57003			85250	
Fichtelberg	877	582	31375	72605	10192	20124	48513	56006	72991		8633/	
Zinnwald-Georg.	265	609	32684	62709	10229	20079	40155	57005			86800	
Trier-Petrisberg	489	615	32589	52411	10218	20090	40149	57005			84842	
Deuselbach	396	626	42789	62711	10221	20101	40153	57011			86801	
Pfeidsfeld	805	635	32582	52207	10181	20120	48525	58008			84230	
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	11681	51908	10234	20119	40157	57010	69901	70381	82231	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32581	72208	10189	20138	40163	56005			878//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11684	72310	10224	20132	40156	56006	69901	70382	878//	
Wuerzburg	262	658	11683	52306	10232	20112	40154	58008	69901	70361	85830	
Bad Kissingen	322	671	32684	62505	10220	20111	40153	58005			83872	
Coburg	239	675	11680	73103	10200	20093	40149	57004	69901	70362	8523/	
Bamberg	567	685	32684	62809	10200	20093	40149	57004			83832	
Hof	438	688	11575	32104	10208	20146	40153	58009	69911	70198	83201	
Weiden	363	704	32682	72708	10208	20097	40158	57008			878//	
Beruf	396	706	32682	72609	10218	20102	40158	58004			85832	
Tholey	322	708	11682	72507	10212	20113	40167	57005	69901	70382	8683/	
Saarbruecken, Flugh.	553	724	32684	52507	10207	20114	40151	58006			84230	
Weinbiet	112	727	32677	73302	10248	20132	40158	57010			85831	
Karlsruhe	96	729	32680	72105	10236	20122	40165	58008			85831	
Mannheim	396	738	11570	79902	10221	20143	40157	57005	69921	70382	84932	
Stuttgart, Flugh.	314	739	11575	72704	10223	20142	40158	57008	60021	72598	82232	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	11682	62804	10231	20118	40163	57010	60021	70386	84231	26
Oehringen	422	761	11584	62202	10224	20109						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5ssst
									R	R	hLMH	xx	xx	nnxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32484	32616	10160	20106	40129	56004			83201			10176	20156	
List/Sylt	26	020	32481	32513	10152	20100	40115	57006			83200			10176	20150	
Loek	7	022	12582	12812	10163	20109	40123	58001	69972		81201			10187	20143	
Husum	26	026	12580	32514	10167	20097	40117	57003	69982		82230			10197	20159	
Flensburg/Meierwik	27	033	1550	42519	10157	20089	40131	57004	69952	70182	82801	22		10189	20146	
Schleswig	43	035	12575	52809	10170	20114	40121	57004	69952		84231		25	10200	20153	
Hohn	12	038	12483	32609	10169	20099	40124	56003	60042		82801			10198	20144	
Kiel-Holtenau	31	046	11680	22610	10174	20088	40123	56003	60022	70381	81801			10193	20145	
Puttgarden	1	063	16760	22609	10186	20112	40114	57004	69912					10200	20168	
Arkona	42	091	32475	42414	10164	20138	40118	55004			82830	24	30	10194	20149	
Norderney	11	113	12980	12914	10173	20097	40136	57005	69902		80002			10184	20156	
Bremerhaven	7	129	12582	13214	10170	20104	40132	57004	69902		81200			10187	20151	
Cuxhaven	5	131	11581	12812	10169	20093	40131	58002	60012	70181	81801			10182	20153	
Hamburg Flugh.	16	147	11570	63107	10177	20119	40126	56005	69942	70381	86800		26	10207	20152	
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	22706	10187	20089	40131	57002	60012	70181	82200			10204	20144	
Boltenhagen	15	161	11675	62504	10182	20120	40118	57002	60022	70381	85806		34	10196	20141	
Schwerin	59	162	11670	12804	10178	20120	40125	51001	60012	70381	81202		36	10215	20143	
Rostock-Warnemuende	4	170	11570	62605	10179	20138	40124	56006	69902	70288	86810			10200	20156	
Teterow	46	177	16759	70000	10142	20118	40123	57002	60022					10216	20142	
Barth	7	180	36777	25033	10177	20129	40120	56005						10198	20156	
Greifswald	2	184	11762	52305	10163	20139	40122	58006	60022	70198	85900			10204	20151	
Ueckermuende	1	193	36759	2802	10177	20140	40129	58004						10222	20149	
Emden-Hafen	5	203	36760	73109	10182	20104	40133	58008						10197	20145	
Oldenburger	111	215	12670	23206	10188	20088	40132	57010	69902		82200			10213	20140	
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	32680	52906	10185	20106	40129	57008					25	10219	20140	
Soltau	77	235	32670	52804	10189	20111	40134	57007			84801			10216	20145	
Boizenburg	45	249	36759	2604	10187	20118	40128	57005						10219	20141	
Luechow	17	253	32575	32805	10206	20113	40131	57004			82830			10225	20141	
Seehausen	21	261	11675	52604	10208	20120	40127	58006	69902	70182	85800			10229	20143	
Marnitz	81	264	16759	3006	10184	20129	40122	55002	69972					10213	20141	
Neuruppin	38	270	32765	10000	10208	20135	40128	58009			81200			10230	20142	
Neubrandenburg	81	280	32575	43504	10182	20126	40127	56006			84300			10205	20152	
Angermuende	56	291	11675	40000	10204	20162	40127	58004	69942	70181	83830			10215	20156	
Muenchen	22	305	36760	73004	10192	20086	40133	50009						10205	20135	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32665	53305	10197	20106	40131	57014			81130			10215	20140	
Osnabrueck	95	317	36760	73207	10194	20120	40130	50010						10214	20141	
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzflue	135	325	32678	63405	10194	20130	40133	56010			81544			10214	20133	
Hannover, Flugh.	56	338	32880	63106	10197	20126	40125	57010			86500			10218	20150	
Braunschweig	81	348	32780	13204	10209	20113	40127	57011			81501			10225	20141	
Gardelegen	47	359	32770	43004	10202	20124	40129	57008			84500			10227	20146	
Magdeburg	79	361	32975	12904	10228	20108	40127	58011			81040			10247	20152	
Potsdam	81	379	32682	13105	10217	20116	40128	56008			81100			10235	20147	
Berlin-Dahlem	51	381	32681	12904	10213	20098	40129	56008			81440			10235	20159	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	13104	10213	20114	40129	56007			81831			10235	20156	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	12809	10220	20105	40127	57007			81400			10234	20153	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32782	12707	10220	20106	40124	55010			81400			10230	20151	
Lindenberg	98	393	32980	02705	10219	20105	40126	58009						10235	20146	
Manschnow	12	396	36759	2805	10222	20111	40124	56009						10240	20165	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	21582	82312	10181	20130	40137	56007		76022	84577			10236	20142	
Bocholt	21	406	12662	83001	10188	20128	40134	57012	69902		87577			10220	20143	
Essen	152	410	32680	82603	10196	20113	40135	57011			83877			10221	20144	
Kahler Asten	839	427	32689	73003	10151	20072	48489	57012			84446			10183	20102	
Bad Lippspringe	157	430	32781	73203	10204	20104	40129	57013			81442			10229	20140	
Kassel	231	438	32680	53303	10214	20109	40129	57009			81242			10240	20134	
Goettingen	175	444	43777											10230	20141	
Leinefelde	356	449	32682	53502	10203	20120		56014			81572			10225	20135	
Braunlage	607	452	36760	72803	10178	20098	40121	50013						10191	20121	
Braunlage	1142	453	32482	52409	10125	20027	48495	58007			81241			10134	20082	
Artern	164	460	31986	20202	10228	20103	40123	56014		71400	81089			10246	20137	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32781	42805	10229	20067	40126	56013			82230			10238	20155	
Wittenberg	105	474	32981	13202	10231	20103	40125	57012			81030			10246	20152	
Oschatz	150	480	32599	53302	10222	20127	40121	56011			85200			10245	20159	
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	53603	10223	20133	40128	57008			85800			10245	20160	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32863	33304	10226	20122	40129	56011			83030			10246	20150	
Cottbus	69	496	32981	02902	10232	20110	40128	56012						10238	20154	
Gorlitz	237	499	32575	20000	10210	20114	40125	58013			82200			10240	20165	
Aachen	202	501	11470	72077	10163	20140	40139	58009	69982	76061	87867			10222	20131	
Herzogenrath	118	502	11768	82903	10163	20144	40149	58001	60012	72186	85577			10231	20146	
Nuerburg	627	510	11475	82505	10135	20124	40149	58008	69992	70261	87877			10206	20130	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11672	79902	10159	20146	40142	58002	60012	76081	85577			10241	20138	
Bendorf	127	515	11582	72805	10187	20125	40143	53005	69902	70282	87277		26	10271	20143	
Bad Marienberg	547	526	11488	73003	10171	20080	40137	56007	69902	72111	86872			10216	20106	
Giessen	186	532	32582	83008	10226	20070	40123	56012			87577			10261	20144	
Bad Hersfeld	212	542	43777											10256	20126	
Wasserkuppe	921	544	32582	72108	10159	20098	48499	57012			86831			10197	20130	
Meiningen	450	548	32582	62305	10202	20110	40125	56013			85230			10220	20129	
Schmuecke	937	552	11488	72303	10147	20104	48491	58012	69912	78011	85367			10176	20141	
Erfurt-Bindersleben	315	544	32784	63003	10221	20098	40118	57013			84480			10233	20142	
Neuhaus a.R.	845	557	32686	62404	10169	20108	48492	58013			85580			10193	20143	
Gera-Leumnitz	311	567	31587	70402	10215	20141	40124	56012		71511	87277			10239	20151	
Chemnitz	418	577	11780	51602	10198	20158	40126	57011	69962	70382	85300			10228	20150	
Fichtelberg	1213	578	32488	52611	10138	20085	48495	57008			83362	21	30	10161	20111	
Zinnwald-Georg.																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 18. Juli 1993						Nummer 199				
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen	Dresden			
YYGG	1800		1800		1800		1800		1800			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3182	-35	8 25	3183	-33	9 18	3181	-35	9 22	3176	-34	10 21
20	2709	-45	8 20	2709	-45	3 10	2708	-45	8 23	2704	-47	8 22
30	2440	-47	13 9	2441	-45	5 7	2437	-48	13 6	2437	-48	9 7
50	2103	-48	16 1	2105	-48	24 6	2102	-49	3 1	2102	-50	31 4
70	1883	-51	26 8	1884	-51	24 3	1884	-53	23 10	1883	-53	23 11
100	1651	-51	-79 24 20	1652	-51	-84 24 19	1652	-53	-85 25 22	1653	-52	-85 26 22
150	1385	-48	-74 26 26	1387	-49	-83 28 27	1388	-51	-84 26 42	1390	-52	-85 27 39
200	1194	-46	-71 25 36	1197	-47	-74 26 39	1199	-49	-70 25 47	1202	-50	-71 26 47
250	1047	-48	-64 26 40	1050	-49	-61 27 46	1053	-51	-62 25 46	1057	-50	-61 26 72
300	0927	-46	-55 26 40	0930	-44	-55 26 57	0932	-45	-51 26 42	0936	-43	-49 26 65
400	0728	-29	-39 25 36	0730	-28	-38 26 42	0733	-28	-31 25 35	0735	-27	-31 27 48
500	0564	-16	-28 26 30	0566	-16	-27 26 36	0568	-16	-23 26 37	0570	-15	-29 27 42
700	0304	-3	-5 27 18	0305	-2	-7 26 26	0307	1	-20 27 31	0308	0	-12 26 26
850	0147	7	7 28 22	0147	8	4 28 23	0149	7	2 27 20	0150	9	3 28 21
1000	0011	15	14 27 13	0011	16	14 28 22	0013	16	11 27 9	0013	17	15 26 7
M a r k a n t e	008	-31	9 29	005	-22	10 28	009	-33	10 20	006	-29	10 35
P u n k t e	010	-35		006	-26	10 19	021	-46	7 26	007	-28	
	011	-35		007	-28	10 42	024	-44	5 16	008		8 26
	013	-41		009		4 17	026		7 6	011		11 24
	016	-43	10 24	014		10 28	030	-48	13 6	021	-48	8 22
	024	-46		017	-44		036		7 8	023		5 13
	026		5 9	025	-47		039		13 9	025		10 11
	029		13 6	029	-45	2 4	045	-48	5 18	031		9 6
	035	-47		032		3 3	050	-49	3 1	037	-48	13 11
	042	-50	12 5	044	-51	14 3	054		25 3	041	-50	
	050		15 1	051	-48	25 4	070	-53	23 10	049		9 6
	052	-48	0 0	065		25 3	078		26 13	052		27 1
	065		25 5	082	-52		089	-50		059		23 4
	066		30 6	100	-51	-84 24 19	100	-53	-85 25 22	073	-53	23 9
	071	-51	23 11	118		27 23	107		24 18	078		29 6
	074			133		26 26	126	-51	-84 27 19	100	-52	-85 26 22
	095	-51		146	-50	-83 28 26	131	-49	-83	109		26 35
	100	-51	-79 24 20	159	-47	-81	150	-51	-84 26 42	117		25 27
	105		24 18	173	-46	-81 25 35	171	-48	-75	126		26 21
	117		27 14	201	-47	-74	205	-50	-70 25 52	142		27 30
	122	-48	-78	206	-48	-72	217	-49	-67	154	-52	-85 26 39
	133		24 24	213	-50	-72	222	-48	-65 24 46	184	-47	-77 26 36
	140	-50	-77 25 20	271	-49	-59 26 46	239	-51	-64 25 51	187	-48	-78
	151		26 27	276	-48	-57	256	-51	-61 25 45	220	-53	-68 26 52
	166	-46	-72	324	-40	-54	269	-49	-57 26 47	228	-52	-66
	176	-48	-75 24 32	351	-36	-43	278	-49	-56	234	-52	-65
	196	-46	-74	380	-32	-38	408	-27	-30	254	-50	-61 26 72
	204	-46	-70	414	-26	-40	448		25 31	273	-48	-54
	227	-49	-69	434		26 34	493	-17	-22	300	-43	-49 26 65
	256	-48	-64	461	-21	-30	510		26 38	368	-31	-42
	261		26 43	534	-12	-26	527	-13	-26	400	-27	-31 27 48
	270	-49	-61 26 42	565	-9	-18 27 33	540	-13	-17	416	-24	-33
	292	-47	-56	573	-8	-43	584	-8	-19	460	-19	-27 27 40
	317	-43	-51	594	-9	-30	600		26 33	487	-16	-34
	382	-32	-43	600		27 28	616	-6	-14	526	-13	-22 26 42
	434	-25	-33	624	-6	-24	662	-2	-12	587	-7	-21
	498	-16	-27	643	-6	-8 25 23	689	0	-16	594	-7	-21
	505	-15	-28	674	-4	-6	705	1	-20	600		27 31
	550	-12	-19	682	-4	-6 25 24	715	1	-20	611	-6	-12
	566	-10	-29	700	-2	-7 26 26	725	1	-16	642	-3	-16
	575	-9	-33 26 21	727	-1	-2	738	0	-12 26 27	667	-2	-27
	600		26 17	752	2	-1 26 28	747	1	-9	721	1	-6 26 25
	642	-6	-9 27 13	785	4	-1	758	1	-3	744	0	-1
	655	-7	-7	800		27 26	775	2	-1	790		26 28
	747	1	-3	815	5	3	800		26 32	800		26 27
	761		27 23	854	8	5	857	7	2 27 20	843	9	3
	800		27 20	888	10	7	869	7	5	859	10	4
	819	5	5	911		28 21	907		28 20	891	11	9 27 12
	902	10	9	925	12	9 28 21	925	12	8 28 20	918	13	10 27 12
	905		29 23	969	15	11	949		28 19	925	14	10 28 14
	925	11	10 29 24	987	15	13 28 24	989	16	10	984	17	13 27 15
	952		28 25	013	16	14 24 7	010	15	12 26 6	002	17	16 26 6
	976	13	12									
	007	15	14 26 10									
Tropo- pause	140	-50	-77 25 20	146	-50	-83 28 26	154	-52	-85 26 39	154	-52	-85 26 39
	270	-49	-61 26 42	271	-49	-59 26 46	220	-53	-68 26 52	253	-53	-61 25 54
Max- wind				324	-40	-53 26 59	256	-51	-61 25 45	266	-51	-57 26 72
30/50	0337			0336			0335			0335		
50/100	0452			0453			0450			0449		
100/200	0457			0455			0453			0451		
200/500	0630			0631			0631			0632		
500/1000	0553			0555			0555			0557		

