

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MONTAG

den 17. Mai

1993

Nummer 137

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoeh	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32980	01618	10126	20083	40181	56001				
List/Sylt	26	020	32975	01517	10116	20066	40183	56003				
Läck	7	022	42982	01209	10077	20041	40196	55000				
Musum	26	026	32980	01707	10080	20045	40200	51003				
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	01414	10098	20040	40201	52001				
Schleswig	43	035	42962	21504	10098	20054	40204	50001			80001	
Hohn	12	038	42975	01503	10070	20028	40203	51003				
Kiel-Holtenau	31	046	42960	01404	10102	20050	40210	50001				
Puttgarden	1	063	36/60	/1408	10112	20081	40215	52009				
Arkona	42	091	32983	22604	10108	20030	40230	51012			80004	
Norderney	11	113	32975	11710	10116	20045	40178	58002			80002	
Bremerhaven	7	129	32982	01309	10111	20036	40192	50001				
Cuxhaven	5	131	32970	01611	10113	20057	40194	54000				
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	01305	10104	20046	40208	52005				
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32975	01411	10104	20069	40221	51008				
Schwerin	59	162	32975	01106	10114	20055	40216	51010				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01407	10101	20059	40227	51010				
Teterow	46	177	36/59	/1310	10094	20051	40223	51010				
Barth	7	180	36/60	/1502	10044	20028	40226	51010				
Greifswald	2	184	32980	01603	10069	20049	40231	51011				
Ueckermünde	1	193	36/59	/1603	10077	20043	40236	52010				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1211	10104	20062	40179	57001				
Oldenburg	11	215	42980	01606	10113	20032	40190	58001				
Ahlhorn	49	218	42970	01506	10087	20039	40197	51001				
Bremen, Flugh.	3	224	32980	01209	10096	20052	40201	52002				
Soltau	77	235	36///	/1304	10084	20042	40217	52004				
Boizenburg	45	249	36///	/1204	10093	20035	40218	51006				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	32980	00703	10065	20036	40224	51009				
Marnitz	81	264	36///	/1002	10077	20045	40226	51011				
Neuruppin	38	270	32980	00403	10089	20074	40229	52011				
Neutranderburg	81	280	32970	01210	10100	20041	40232	53008				
Angermünde	56	291	32975	00203	10071	20049	40233	51012				
Lingen	22	305	32980	11605	10111	20063	40179	50000			80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	01404	10102	20052	40187	54000				
Osnabrueck	95	311	36/60	/1606	10116	20054	40195	54000				
Guetersloh	72	320	42980	01105	10106	20054	40199	51002				
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/2701	10102	20054	40205	52003				
Hannover, Flugh.	56	338	32982	01204	10099	20048	40205	52004				
Braunschweig	81	348	32980	01502	10086	20028	40215	52004				
Gardellegen	47	359										
Magdeburg	79	361	32966	01702	10080	20047	40225	51007				
Potsdam	81	379	32975	01406	10102	20044	40230	51007				
Berlin-Dahlem	51	381	32970	01704	10070	20060	40232	52008				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	00000	10087	20052	40224	52008				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	01101	10104	20043	40227	52010				
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	00000	10070	20043	40231	51010				
Lindenberg	98	393	32963	01203	10113	20030	40228	51007				
Manschnow	12	396	36/59	/1102	10079	20068	40227	53009				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	01509	10118	20062	40185	56001				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	32988	01708	10063	20021	48506	54000				
Bad Lippspringe	157	430	32986	01207	10110	20040	40204	51001				
Kassel	231	438	32975	00000	10081	20052	40214	51003				
Gunstlingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32965	00502	10073	20037	40218	52002				
Braunlage	607	452	36/60	/3303	10035	20012	40232	52002				
Brocken *	1142	453	32989	11912	10052	21005	48526	51004			80001	
Artern	164	460	32982	00802	10069	20047	40225	51006				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	11507	10091	20034	40224	51006			81030	
Wittenberg	105	474	32980	20805	10088	20028	40223	51008			80004	
Oschatz	150	480	32999	02004	10058	20044	40226	51004				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01803	10101	20032	40227	51006				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	00000	10045	20026	40234	51008				
Cottbus	69	496	32980	00000	10066	20046	40231	51006				
Görlitz	237	495	32967	01202	10060	20038	40235	51006				
Aachen	202	501	32986	01703	10109	20055	40216	57009				
Noervenich	118	502	42982	11604	10089	20050	40193	54000			80001	
Nuerburg	627	510	32984	01605	10087	20029	40195	58003				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32988	01106	10105	20048	40193	57002				
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10088	20055	40203	57001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	00000	10074	20049	40211	51003				
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32986	01112	10056	20005	48515	54000				
Merzingen	455	548	32978	30000	10058	20035	40226	50001			80002	
Schmucke *	937	552	36///	/1405	10050	20003	48518	50001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	01902	10076	20033	40229	50002				
Neuhaus a.R. *	845	557	32988	11304	10059	20012	48518	50001			81030	
Gera-Leumnitz	311	567	32975	00000	10078	20038	40234	53003				
Chemnitz	418	577	32780	51504	10090	20033	40227	52001			85500	
Lichtelberg *	1213	578	32975	01012	10042	20002	48529	50000				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1105	10060	20010	48532	50003				
Frier-Petrisberg	265	609	32980	01102	10097	20041	40193	56002				
Druselbach	480	615										
Hersfeld	396	626	42961	00404	10073	20033	40207	56004				
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1309	10064	20044	48514	57003				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	00403	10085	20059	40202	54000				
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	32984	00201	10086	20058	40208	58001				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0703	10064	20032	40225	50001				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32975	30602	10065	20044	40233	51004			83030	
Weiden	438	688	32781	60812	10113	20046	40215	50001			86500	
Beruf	363	704										
Ilthaus	396	706										
Saarluecken, Flugh.	322	708	32980	00702	10076	20042	40199	56008				
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32982	00303	10083	20065	40196	56003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	33401	10086	20056	40202	58001			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32780	10000	10104	20063	40210	58003			81500	
Oehringen	276	742	36/60	/1103	10094	20048	40209	57003				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10090	20071	40217	58002				
Nuernberg	319	763	32875	20901	10112	20033	40216	51002			82500	
Regensburg	366	776	32980	33603	10081	20067	40214	51002			83030	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32981	03604	10131	20052	40189	56003				
Freudenstadt *	797	815	36/60	///	10066	20037	48506	58006				
Klippeneck *	973	818	36///	/1114	10085	20032	48511	58007				
Stoetten	734	836	32988	01006	10095	20039	40202	58003				
Ulm	567	838										
Augsburg	461	852	32960	00000	10091	20076	40213	54000				
Neuberg/Donau	380	853	42970	10000	10067	20037	40219	51001				

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		12	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42981	11619	10118	20072	40180	58001			80001
List/Sylt	26	020	42970	21515	10111	20069	40182	58001			80001
Leck	7	022	42975	21300	10072	20037	40196	54000			81031
Musum	26	026	42980	01708	10078	20042	40200	54000			
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	11516	10091	20032	40198	58003			80001
Schleswig	43	035	42960	21505	10094	20049	40205	52001			80001
Hohn	12	038	42965	11305	10068	20024	40202	56001			80001
Kiel-Holtenau	31	046	42965	11606	10099	20047	40210	50000			80001
Puttgarden	1	063	46/60	/1605	10088	20073	40215	54000			
Arkona	42	091	42981	11806	10085	20060	40233	51003			80001
Norderney	11	113	42980	11709	10100	20057	40176	57002			80002
Bremerhaven	7	129	42982	11309	10098	20031	40193	50001			80001
Cuxhaven	5	131	42970	11711	10096	20041	40192	56002			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	01305	10079	20035	40207	56001			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Bollenhagen	15	161	42975	01609	10103	20070	40218	57003			
Schwerin	59	162	42970	01206	10099	20045	40212	57004			
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	01507	10098	20057	40225	58002			
Teterow	46	177	46/59	/1406	10069	20039	40223	58001			
Barth	7	180	46/60	/1602	10039	20028	40226	50000			
Greifswald	2	184	42970	01503	10075	20036	40233	51002			
Ueckermuende	1	193	46/59	/1602	10044	20024	40239	53001			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1308	10091	20063	40177	57002			
Oldenburg	11	215	42980	11406	10095	20037	40188	58002			80001
Ahlhorn	49	218	42975	11303	10080	20040	40195	58002			80001
Bremen, Flugh.	3	224	42980	01303	10075	20048	40199	57002			
Soltau	77	235	46///	/1404	10063	20029	40214	57004			
Buizenburg	45	249	46///	/1304	10074	20032	40217	57002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42980	01203	10048	20031	40222	58002			
Maritz	81	264	46///	/0000	10063	20038	40222	58004			
Neuruppin	38	270	42965	00802	10070	20057	40231	50001			
Neubrandenburg	81	280	42965	10806	10068	20033	40234	51001			80001
Angermuende	56	291	42965	00903	10039	20031	40235	51001			
Lingen	22	305	42965	01505	10098	20065	40176	57002			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	11205	10086	20056	40188	54000			80001
Osnabrueck	95	317	46/60	/0804	10081	20055	40195	57001			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	42960	21204	10071	20062	40202	57001			80001
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/2002	10104	20049	40200	57005			
Hannover, Flugh.	56	338	42982	01204	10084	20047	40201	58004			
Braunschweig	81	348	42980	01608	10086	20037	40214	58001			
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10035	20024	40220	51000			
Magdeburg	79	361	42965	00000	10059	20040	40223	57002			
Potsdam	81	379	42968	11308	10089	20044	40231	50000			80001
Berlin-Dahlem	51	381	42970	11404	10059	20049	40232	54000			81040
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	10702	10084	20049	40228	51003			80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42976	01203	10093	20053	40227	54000			
Berlin-Schoenefeld	47	385	41975	00903	10056	20042	40231	55000			
Lindenberg	98	393	42960	01104	10102	20036	40231	53002	71100		
Manschnow	12	396	46/59	/0804	10063	20052	40232	51005			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	21509	10111	20054	40181	57004			80001
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	42989	01609	10064	20017	48501	58005			
Bad Lippsprunge	157	430	42986	01208	10107	20038	40200	58004			
Kassel	231	438	42967	00000	10058	20043	40213	58003			
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42965	00000	10062	20036	40216	58004			
Braunlage	607	452	46/60	/0203	10032	20013	40230	57002			
Brocken *	1142	453	42986	11716	10082	20047	48513	56004			80001
Asteren	164	460	42975	00000	10048	20036	40221	58005			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42965	11408	10069	20034	40224	57002			81030
Wittenberg	105	474	42975	00805	10089	20023	40223	54000			
Oschatz	150	480	42998	01804	10048	20037	40225	56002			
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	01604	10072	20033	40228	55002			
Boberlug-Kirchhain	97	490	42959	00000	10025	20012	40234	57001			
Uttbus	69	496	42975	00803	10049	20035	40232	51001			
Gaeritz	237	499	42962	01702	10049	20040	40237	55000			
Aachen	202	501	42986	01607	10126	20051	40171	56004			
Nuervenich	118	502	42982	11504	10067	20046	40186	56008			81031
Nuerburg	627	510	42582	11407	10082	20026	40192	56004			81501
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42988	01206	10090	20047	40189	58004			
Bendorf	127	515	46/60	/0801	10060	20053	40199	57005			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42970	00602	10056	20032	40209	58004			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42986	21310	10064	20003	48513	57005			82030
Meiningen *	450	548	42982	10000	10058	20028	40219	57006			81030
Schmucke *	937	552	46///	/1605	10060	20004	48515	56006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	11703	10063	20027	40215	58007			81030
Neuhaus a.R.	845	557	42886	11604	10058	20047	48512	56007			81040
Gera-Leumnitz	111	567	42973	01702	10060	20040	40233	57006			
Chemnitz	418	577	42962	01303	10090	20025	40221	57006			
Fichtelberg *	1213	578	42772	51111	10050	20001	48526	58003			85050
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1506	10059	20014	48529	56004			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	10305	10079	20047	40192	58004			80001
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	10604	10062	20033	40202	58006			80001
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1212	10071	20038	48509	57007			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42780	20304	10068	20051	40198	57005			81541
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42982	03502	10067	20059	40205	58004			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0703	10052	20028	40221	56005			
Bamberg	239	675									
Hut	567	685	42962	11105	10050	20039	40229	57006			81030
Weiden	438	688	42775	10909	10114	20042	40206	57010			81500
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42980	00705	10081	20046	40191	57008			
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42982	10000	10076	20060	40190	57007			81041
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	13102	10070	20051	40200	56005			80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	00000	10089	20062	40197	57005			
Oehringen	276	742	46/60	/0903	10095	20035	40201	57008			
Weissenburg	422	761	46/60	/1701	10062	20053	40214	56008			
Nuernberg	319	763	42975	23201	10074	20042	40214	57008			81041
Regensburg	366	776	42970	20103	10076	20062	40210	57006			82030
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42981	21102	10123	20054	40185	57005			80001
Freudenstadt *	797	815	46/60	////	10063	20042	48500	58006			
Klippeneck *	973	818	46///	/1113	10080	20041	48505	56006			
Stuetten	734	836	42986	11006	10075	20032	40200	57008			80001
Ulm	567	838	46/60	/3004	10082	20061	40202	57006			
Augsburg	461	852	41960	00000	10073	20057	40208	57009	71100		
Neuberg/Donau	380	853	41965	20000	10048	20030	40214	56008	71100		80001
Landsberg	623	857	41958	10000	10046	20040	40215	57012	71100		80001
Luerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	453	870	41970	20401	10060	20050	40210	57008	71100		80001
Muehlhof	405	875	46/60	/0000	10063	20060	40211	56006			
Passau	409	893	42970	00504	10078	20060					

Station	Hoehe	ihVHV	Nddff	tsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	iii	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4 015	32981	11619	10116	20074	40185	53005			80001									
List/Sylt	26 020	32980	11519	10111	20067	40186	53004			80001	28	10130	20102	30009		55137	70000		
Leck	7 022	32980	21513	10118	20061	40200	52004			80001						55136	70000		
Husum	26 026	32980	11812	10114	20040	40202	52002			80001						55122	70000		
Flensburg/Meierwik	27 033	32975	21515	10118	20034	40202	52004			80001						55122	70000		
Schleswig	43 035	32965	21606	10121	20051	40208	52004			80001						55145	70000		
Hohn	12 038	32982	11407	10120	20037	40206	52004			80001						55128	70000		
Kiel-Holtenau	31 046	32965	11706	10128	20053	40218	52007			80001						55131	70000		
Puttgarden	1 063	36760	1606	10121	20078	40222	52007			80001						55143	70000		
Arkona	42 091	32981	11505	10115	20080	40240	53008			80001						55133	70000		
Norderney	11 113	32980	11609	10113	20062	40178	50002			80002						55134	70000		
Bremerhaven	7 129	32981	11410	10116	20048	40195	53003			80001						55107	70000		
Cuxhaven	5 131	32975	11610	10111	20059	40197	53005			80001						55128	70000		
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	11307	10113	20036	40209	52002			80001						55128	70000		
Luebeck-Blankensee	14 156	32970	01504	10109	20068	40218	52006			80001						55119	70000		
Boltenhagen	15 161	32975	01404	10110	20076	40224	51006			80001						55129	70000		
Schwerin	59 162	32975	01102	10123	20050	40216	52005			80001						55138	70000		
Rostock-Warnemünde	4 170	32975	01406	10121	20061	40232	51007			80001						55141	70000		
Teterow	46 177	32982	01508	10114	20047	40225	50003			80001						55125	70000		
Barth	7 180	32958	01603	10105	20067	40233	51007			80001						55130	70000		
Greifswald	2 184	32980	01304	10115	20052	40238	52005			80001						55125	70000		
Ueckerwüde	1 199	32970	00000	10103	20050	40237	53005			80001						55066	70000		
Emden-Hafen	5 203	32968	11309	10100	20047	40178	53001			80002						55089	70000		
Oldenburg	11 215	32982	21507	10134	20047	40193	53005			80001						55101	70000		
Ahlhorn	49 218	32980	11507	10119	20052	40195	51001			80001						55112	70000		
Bremen, Flugh.	3 224	32980	21308	10092	20062	40200	51001			80001						55103	70000		
Soltau	77 235	32980	01404	10094	20043	40216	52003			80001						55106	70000		
Boizenburg	45 249	32966	01308	10088	20042	40221	51005			80001						55120	70000		
Luechow	17 253	32980	00000	10090	20064	40221	50004			80001						55129	70000		
Seehausen	21 261	32965	01406	10086	20054	40226	51005			80001						55120	70000		
Marnitz	81 264	32970	01305	10110	20058	40225	51005			80001						55121	70000		
Neuhoppin	38 270	32980	01604	10095	20069	40234	51004			80001						55118	70000		
Neubrandenburg	81 280	32964	01002	10114	20068	40235	53003			80001						55120	70000		
Angermünde	56 291	32965	01505	10102	20064	40237	51004			80001						55090	70000		
Lingen	22 305	32982	21608	10114	20070	40177	50100			80001						55096	70000		
Muenster/Osnabrueck	48 315	32975	21305	10108	20067	40187	55000			80001						55117	70000		
Osnabrueck	95 317	32970	20904	10109	20062	40194	54000			80001						55093	70000		
Guetersloh	72 320	42982	11305	10122	20048	40196	54000			80001						55117	70000		
Diepholz	39 321	42960	11205	10121	20066	40197	57004			80001						55117	70000		
Bad Salzuflen	135 325	32982	11506	10120	20051	40200	56001			80001						55103	70000		
Hannover, Flugh.	56 338	32982	21305	10108	20058	40203	52003			80001						55122	70000		
Braunschweig	81 348	32975	01505	10115	20056	40210	56002			80001						55144	70000		
Gardellegen	47 349	32970	00000	10103	20050	40222	51004			80001						55119	70000		
Magdeburg	79 361	32962	01103	10093	20051	40223	50002			80001						55118	70000		
Potsdam	81 379	32970	01104	10097	20056	40236	53006			80001						55112	70000		
Berlin-Dahlem	51 381	32968	01202	10108	20059	40235	52004			80001						55098	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32966	01305	10129	20059	40231	51004			80001						55097	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32974	01103	10112	20057	40232	53005			80001						55097	70000		
Berlin-Schönefeld	47 385	32965	00904	10097	20064	40235	51005			80001						55092	70000		
Lindenberg	98 393	32958	01005	10116	20049	40234	53004			80001						55070	70000		
Manschnow	12 396	32960	00903	10087	20066	40236	51004			80001						55102	70000		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32980	21509	10126	20056	40179	57002			80001						55130	70000		
Bocholt	21 416	32965	01604	10124	20079	40177	55001			80001						55122	70000		
Essen	152 410	32984	01804	10134	20068	40181	58004			80001						55102	70000		
Kahler Asten *	839 427	32989	11609	10084	20022	48505	57003			80001						55102	70000		
Bad Lippspringe	157 430	32986	11209	10125	20039	40198	55000			80001						55106	70000		
Kassel	231 438	32982	22301	10084	20045	40210	55000			80001						55097	70000		
Goettingen	175 444	32981	10000	10070	20043	40214	58001			80001						55102	70000		
Leinefelde	356 449	32970	00902	10085	20050	40209	57001			80001						55100	70000		
Braunlage	607 452	32982	10703	10091	20036	40210	56001			80001						55120	70000		
Brocken *	1142 453	32981	11718	10057	20001	48521	58003			80001						55086	70000		
Artern	164 460	32980	00000	10075	20054	40221	52002			80001						55110	70000		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32962	01405	10112	20057	40221	53001			80001						55118	70000		
Wittenberg	105 474	32965	00000	10104	20041	40226	53004			80001						55081	70000		
Oschatz	250 480	32965	00000	10104	20041	40226	53004			80001						55081	70000		
Dresden-Klotzsche	230 488	32967	01503	10095	20039	40227	50002			80001						55084	70000		
Dobberlug-Kirchhain	97 490	32959	00000	10081	20054	40232	51002			80001						55083	70000		
Cottbus	69 496	32975	00804	10102	20050	40235	51005			80001						55053	70000		
Görlitz	237 499	32962	01103	10093	20057	40235	53004			80001						55119	70000		
Aachen	202 501	32986	41502	10128	20046	40164	58006			80001						55125	70000		
Noervenich	118 502	32984	41203	10128	20068	40189	53006			81501						55128	70000		
Nuerburg	627 510	32584	11307	10097	20032	40182	56005			80001						55117	70000		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32986	11207	10111	20053	40183	58006			80001						55110	70000		
Bendorf	127 515	32975	10000	10075	20073	40195	58003			80001						55097	70000		
Bad Marienberg	54 516	32989	11509	10120	20051	40189	57006			80001						55075	70000		
Giessen	186 532	32976	40201	10073	20057	40207	58000			80001						55097	70000		
Bad Hersfeld	212 542	32965	10000	10055	20033	40216	58002			80001						55092	70000		
Wasserkuppe *	921 544	32989	11312	10094	20020	48519	56001			80001						55043	70000		
Meiningen	450 548	32980	01602	10084	20038	40212	50000			80001						55027	70000		</



Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoeh	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd			R	R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	31415	10150	20083	40173	57012				80002
List/Sylt	26	020	32982	21512	10171	20088	40179	58006				80001
Leck	7	022	42982	21514	10206	20056	40187	57011				29
Husum	26	026	32981	11614	10202	20020	40185	57014				80001
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	21415	10198	20037	40187	57011				80001
Schleswig	43	035	32975	21409	10194	20031	40188	57012				25
Hohn	12	038	42982	11611	10207	20036	40186	57014				80001
Kiel-Holtenau	31	046	42670	11508	10198	20045	40198	57013				81101
Puttgarden	1	063	36/60	0910	10154	20084	40207	57013				
Arkona	42	091	32984	10908	10142	20093	40236	56005				80001
Norderney	11	113	32980	31712	10212	20059	40156	57009				80002
Bremerhaven	7	129	32982	21512	10209	20058	40172	57020				80002
Cuxhaven	5	131	32980	11515	10207	20046	40175	57015				26
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	01513	10207	20051	40183	57018				
Luebeck-Blankensee	14	156	32581	11511	10222	20050	40199	57017				81101
Boltenhagen	15	161	32680	41314	10186	20065	40204	58014				81108
Schwerin	59	162	32980	11308	10205	20040	40194	56014				80002
Rostock-Warnemuende	4	170	32580	41409	10204	20041	40213	57014				81101
Teterow	46	177	32984	01610	10203	20033	40206	57014				
Barth	7	180	32765	10911	10193	20069	40216	56013				81100
Greifswald	2	184	32584	21605	10197	20049	40224	56012				82100
Ueckermuende	1	193	32581	20610	10184	20071	40227	56013				82100
Emden-Hafen	5	203	32980	41219	10215	20072	40150	57015				21 25
Oldenburg	11	215	42683	31514	10220	20041	40165	57016				81501
Ahlhorn	49	218	42982	31414	10212	20043	40163	57021				80001
Bremen, Flugh.	3	224	32981	21517	10208	20057	40171	57026				80001
Sozial	77	235	32981	01408	10206	20034	40184	57019				
Boizenburg	45	249	32975	01113	10202	20033	40194	58016				
Luechow	17	253	32683	21509	10208	20050	40198	57016				81101
Seehausen	21	261	32575	11511	10207	20041	40200	56019				81100
Maritz	81	264	32780	11310	10206	20057	40203	57014				81200
Neuruppin	38	270	32982	01614	10195	20069	40211	58016				
Neubrandenburg	81	280	32975	01209	10205	20032	40216	56014				
Angermuende	56	291	32680	11109	10195	20026	40220	56015				81100
Lingen	22	305	32982	41412	10214	20070	40144	57017				80002
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	41310	10215	20078	40149	57021				80001
Osnabrueck	95	317	32983	11508	10207	20052	40154	57021				80002
Guetersloh	72	320	32984	11412	10212	20050	40158	57022				80002
Diepholz	39	321	42981	21215	10212	20059	40163	56018				25
Bad Salzuflen	135	325	32982	11310	10204	20091	40165	57019				80001
Hannover, Flugh.	56	338	32784	31209	10199	20044	40173	57017				81101
Braunschweig	81	348	32780	11311	10203	20047	40182	57018				81100
Gardelegen	47	359	32970	11210	10213	20039	40193	57019				80001
Magdeburg	79	361	32681	11308	10213	20055	40193	57018				81100
Potsdam	81	379	32778	11108	10209	20035	40210	58016				81100
Berlin-Dahlem	51	381	32772	11208	10206	20044	40213	57016				81100
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	11111	10201	20015	40211	57017				81100
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	32881	11709	10202	20032	40211	57019				81100
Berlin-Schoenefeld	47	385	32878	11309	10204	20039	40213	58016				81100
Lindenberg	98	393	32968	41207	10203	20032	40211	57016				80001
Manschow	12	396	32970	11009	10201	20044	40217	58014				80001
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	21615	10218	20061	40140	57020				29
Bocholt	21	406	32989	31710	10225	20100	40138	57017				80001
Essen	152	410	32989	21607	10215	20078	40142	57014				80001
Kahler Asten *	839	427	32689	11313	10161	20058	48500	57012				26
Bad Lippsprunge	157	430	32788	21610	10214	20072	40163	57018				81101
Kassel	231	438	32683	21706	10211	20054	40169	57016				81101
Goettingen	175	444	32682	11508	10217	20050	40169	57019				81100
Leinefelde	356	449	32681	11507	10194	20065	40169	56017				81100
Braunlage	607	452	32684	11611	10166	20039	40172	57013				81100
Brocken *	1142	453	32582	11513	10112	20030	48524	57004				25
Artern	164	460	32682	11109	10210	20066	40182	57020				81200
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32775	21009	10214	20040	40189	58017				82100
Wittenberg	105	474	32981	01507	10220	20032	40200	58016				
Oschatz	150	480	32699	20907	10211	20054	40191	58018				82100
Dresden-Klotzsche	230	488	32883	11006	10206	20031	40195	57017				81100
Dobruelug-Kirchhain	87	490	32680	10907	10211	20046	40203	57018				81100
Goetsfelde	69	496	32980	01107	10208	20037	40211	56016				
Gorlitz	237	499	32980	00810	10194	20057	40210	57014				
Aachen	202	501	32986	21507	10229	20041	40118	57019				80001
Noervenich	118	502	42682	21311	10219	20095	40143	57019				81101
Nuerburg	627	510	32982	11411	10176	20057	40135	57012				80001
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	11512	10224	20095	40142	57020				80001
Bendorf	127	515	32980	11411	10216	20081	40151	57019				27
Bad Marienberg	547	526	32984	11515	10186	20075	40145	57015				80001
Glissen	186	532	32983	11209	10216	20041	40159	57023				80001
Bad Hersfeld	212	542	32780	11208	10222	20039	40164	58018				81100
Wasserkuppe *	921	548	32988	01115	10164	20043	48521	57012				28
Meiningen	450	548	32981	11511	10198	20057	40154	56018				81100
Schmucke *	937	552	32583	11708	10173	20054	48524	57012				81100
Erfurt-Bindersleben	315	554	32881	11209	10208	20040	40164	56023				81100
Neuhaus a.R. *	845	557	32683	31005	10167	20061	48523	57014				83100
Gera-Leumnitz	311	567	32681	21010	10207	20069	40184	57020				82100
Chemnitz	418	577	32780	41205	10196	20062	40183	58014				84200
Fichtelberg *	1213	578	32478	30915	10111	20049	48527	58007				27
Zinnwald-Georg. *	877	582	32481	11408	10141	20062	48541	58011				81100
Triel-Petrisberg	265	609	32986	31711	10234	20084	40128	57018				80001
Deuselbach	480	615	32986	21015	10194	20069	40131	57015				80001
Pferdsfeld	396	615	32982	21211	10193	20086	40151	57015				81101
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32983	11315	10164	20069	48514	57012				28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32981	11207	10216	20062	40154	57021				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32983	11409	10189	20081	40153	58016				80001
Wuerzburg	268	655	32784	11510	10217	20064	40156	57019				81101
Bad Kissingen	262	658	32682	12404	10216	20054	40164	57022				81100
Coburg	322	671	32780	21209	10211	20069	40167	56020				82100
Bamberg	239	675	32775	31509	10222	20061	40164	57022				83200
Hof	567	685	32781	31410	10194	20060	40169	58016				83100
Weiden	438	688	32780	11006	10201	20078	40167	57019				25
Beruf	363	704	32984	21407	10217	20064	40127	57016				80001
Tholey	396	706	32984	11407	10198	20086	40138	57017				80001
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32982	21210	10212	20063	40139	57016				80001
Weinbiet	553	724	32981	11311	10202	20075	40144	57012				80001
Karlsruhe	112	727	32975	30906	10248	20068	40139	57016				80001
Mannheim	96	729	32981	11506	10229	20097	40149	57021				80002
Stuttgart, Flugh.	396	738	32981	10906	10216	20081	40140	57016				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32984	11305	10219	20071	40146	57016				80002
Oehringen	276	742	32980	11010	10219	20075	40154	57019				80001
Weissenburg	422	761	32782	11206	10209	20079	40157	56018				81100
Nuernberg	319	763	32775	31309	10220	20059	40162	57023				



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			r	nddd		Sappp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMH	xx	yy	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32975	11217	10156	20095	40134	58021			80001			10169	20116
List/Sylt	26	020	32982	31017	10176	20086	40143	57020			80001			10192	20103
Leck	7	022	32982	21116	10181	20072	40154	56014			80001	26	10217	20108	
Husum	26	026	32980	11612	10202	20017	40150	57017			80001			10218	20017
Flensburg/Meierwik	27	033	32975	11118	10164	20054	40158	57018			80001	26	10198	20118	
Schleswig	43	035	32980	21011	10165	20094	40157	57017			80001	28	10207	20120	
Hohn	12	038	32975	11208	10204	20041	40150	57018			80001			10217	20106
Kiel-Holtenau	31	046	32965	08007	10165	20087	40162	57015						10205	20128
Puttgarden	1	063	36760	/0919	10137	20092	40171	57018				29	10162	20120	
Arkona	42	091	32983	10912	10116	20073	40203	56016			80001	26	10147	20115	
Norderney	11	113	32980	11414	10209	20079	40118	57017			80001	27	10226	20113	
Bremerhaven	7	129	32980	11311	10220	20060	40132	57018			80001	27	10226	20113	
Cuxhaven	5	131	32975	11414	10211	20062	40137	57017			80001	28	10224	20108	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	01214	10207	20053	40144	57020				28	10225	20113	
Luebeck-Blankensee	14	156	32975	01209	10200	20051	40161	57019						10228	20107
Boltenhagen	15	161	32970	01310	10180	20091	40167	56018						10201	20110
Schwerin	59	162	32980	01307	10206	20047	40158	56017						10219	20123
Rostock-Warnemuende	4	170	32981	01112	10185	20076	40182	56012				25	10220	20121	
Teterow	46	177	36759	/0812	10191	20049	40174	56014						10211	20115
Wartsh	7	180	36760	/1014	10153	20083	40199	56012				26	10196	20106	
Greifswald	2	184	32984	09008	10149	20047	40199	57010						10199	20115
Ueckermunde	1	193	36759	/0610	10176	20090	40197	56013						10200	20112
Emden-Hafen	5	203	16759	/1116	10213	20099	40109	57021	69922		22	27	10236	20100	
Oldenburg	11	215	32980	31413	10224	20047	40121	57021			8001/	29	10230	20120	
Ahlhorn	49	218	32981	21313	10219	20055	40121	57020			81031			10228	20114
Bremen, Flugh.	3	224	32981	21211	10213	20077	40129	57019			80001			10221	20092
Soltau	77	235	32980	01309	10211	20041	40148	56015						10225	20094
Boizenburg	45	249	36777	/1112	10204	20048	40155	56020				26	10218	20088	
Luechow	17	253	32983	01409	10218	20055	40160	57019						10226	20090
Seehausen	21	261	32972	10099	10212	20062	40162	56017						10222	20087
Marnitz	81	264	36777	/1308	10201	20052	40167	56016						10216	20111
Neuruppin	38	270	32984	01109	10203	20055	40174	56016						10212	20095
Neubrandenburg	81	280	32975	10911	10193	20037	40185	56015			81040			10214	20117
Angermuende	56	291	32980	01207	10202	20024	40184	56016						10216	20103
Lingen	22	305	32980	61307	10225	20082	40097	57020			80002			10236	20114
Muenster/Osnabrueck	48	315	32982	41208	10222	20076	40106	57021			82031			10234	20108
Osnabrueck	95	317	36759	/1105	10215	20063	40112	57019				26	10225	20109	
Guetersloh	72	320	32982	21406	10225	20060	40116	56018			80002			10239	
Diepholz	39	321	32981	21112	10215	20077	40118	57023			80002			10228	20116
Bad Salzuflen	135	325	32983	31207	10213	20083	40120	57020			80001			10222	20120
Hannover, Flugh.	56	338	32982	11112	10216	20049	40130	58010			80001			10227	20108
Braunschweig	81	348	32980	01212	10211	20060	40143	57019				27	10220	20115	
Gardelegen	47	359	36777	/1408	10220	20038	40156	56017				25	10233	20103	
Magdeburg	79	361	32982	01507	10213	20067	40155	56017						10229	20093
Potsdam	81	379	32982	01109	10207	20016	40174	56014				25	10228	20097	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	01408	10202	20026	40177	56015						10223	20108
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	01310	10209	20026	40174	56015						10223	20129
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	01209	10208	20036	40174	57019						10222	20112
Berlin-Schoenefeld	47	385	32981	01208	10206	20076	40176	56016						10220	20097
Lindenberg	98	393	32980	11106	10202	20027	40178	56012						10223	20117
Manschnow	12	396	32970	01208	10189	20033	40182	56015						10215	20088
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	41314	10226	20087	40096	57018			82032	27	10241	20126	
Bocholt	21	406	32989	51805	10229	20086	40096	57020			81032			10240	20124
Essen	152	410	32989	61707	10215	20078	40100	57018			81042	26	10230	20134	
Kaehler Asten *	839	427	32984	21511	10162	20044	48478	57011			80002	30	10177	20084	
Bad Lippspringe	157	430	32984	21108	10217	20073	40118	58019			80001	26	10231	20126	
Kassel	231	438	32982	01506	10218	20055	40128	56016						10233	20084
Goettingen	175	444	43777											10244	20069
Leinefelde	356	449	32980	00910	10196	20080	40130	56016						10218	20085
Braunlage	607	452	36760	/1200	10168	20051	40136	57015						10182	20090
Brocken *	1142	453	32975	01419	10115	20042	48501	57012			21	31	10129	20057	
Artern	164	460	32980	01010	10206	20079	40143	56019						10229	20076
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	01110	10211	20054	40154	56017						10228	20112
Wittenberg	105	474	32981	01109	10216	20029	40163	56013						10239	20105
Oschatz	150	480	32999	00909	10212	20077	40156	56015						10229	20092
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	00913	10196	20055	40159	56016						10223	20095
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	01011	10209	20045	40168	56015						10231	20082
Lottbus	69	496	32984	01008	10204	20044	40176	56014						10223	20103
Gorlitz	237	499	32980	00909	10179	20044	40177	56015						10200	20094
Aachen	202	507	32989	71606	10226	20062	40077	57018			81042			10244	20128
Nuerwenich	118	502	32982	71208	10208	20088	40099	57020			81041	25	10230	20095	
Nuerburg	627	510	32982	71210	10178	20081	40095	57016			80002			10195	20097
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	61309	10222	20094	40101	56017			81072			10239	20111
Bendorf	127	515	32980	71305	10226	20062	40107	57016			83072			10239	20076
Bad Marienberg	547	526	32988	51409	10170	20063	40112	56019			80002			10195	20101
Giessen	186	532	32980	21207	10228	20060	40117	57019			80002			10236	20073
Bad Hersfeld	212	542	43777											10236	20055
Wasserkuppe *	921	544	32986	11315	10164	20043	48496	56016			80001	28	10184	20094	
Meiningen	450	548	32978	01308	10206	20064	40127	56014						10218	20084
Schmucke *	937	552	32982	01605	10169	20056	48497	56012						10186	20091
Erfurt-Bindersleben	315	553	32980	01107	10215	20057	40125	56018						10229	20082
Neuhaus a. R. *	845	557	32981	01502	10168	20053	48496	56014						10185	20090
Gera-Leumnitz	311	567	32981	00913	10194	20075	40150	56017						10225	20088
Chemnitz	418	577	32980	01206	10188	20051	40152	56015						10208	20121
Fichtelberg *	1213	578	32980	00915	10109	20035	48500	56015				27	10129	20065	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36777	/1307	10138	20050	48511	56014						10156	20088
Trier-Petrisberg	265	609	32984	71307	10211	20090	40091	57016			81042			10255	20079
Deuselbach	480	615	43777											10210	20106
Pferdsfeld	396	626	32980	71008	10193	20071	40110	57017			80001	25	10210	20106	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32983	71311	10156	20082	48484	56016			81042	26	10179	20081	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637													

Station	Höhe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC		18-21	Erdbodentemp.				
									7wwww	8NCCC		ff-ff	05	10	20	50
		Rx	n		n	nddd			12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42970	41120	10143	20102	40121	56013								
List/Sylt	26	020	42970	11121	10142	20091	40135	57008								
Luck	7	022	42982	11010	10124	20077	40149	57005								
Husum	26	026	42965	10812	10134	20080	40142	57008								
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	11114	10127	20066	40153	57005								
Schleswig	43	035	42968	10908	10127	20101	40151	57007								
Hohn	12	038	42970	11109	10169	20043	40143	57008								
Kiel-Holtenau	31	046	42960	10908	10136	20078	40158	57004								
Puttgarden	1	063	46/60	/1016	10125	20086	40170	57001								
Arkona	42	091	42983	10919	10107	20066	40196	58007								
Norderney	11	113	42980	41308	10165	20083	40110	56008			28					
Bremerhaven	7	129	42980	21111	10183	20054	40122	58010								
Cuxhaven	5	131	42972	21215	10162	20078	40128	58009								
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	11210	10174	20059	40144	54000								
Luebeck-Blankensee	14	156	42975	01005	10134	20054	40159	56002								
Boltenhagen	15	161	42970	01118	10144	20100	40166	56001								
Schwerin	59	162	42975	01009	10171	20052	40156	56003			21	26				
Rustock-Warnemuende	4	170	42981	11209	10132	20061	40181	56001								
Letorow	46	177	46/59	/1011	10125	20065	40175	58001								
Barth	7	180	46/60	/0910	10119	20056	40185	58005								
Greifswald	2	184	42982	00905	10116	20061	40191	58008								
Ueckermuende	1	193	46/59	/0910	10146	20077	40192	56005								
Linden-Hafen	5	203	46/59	/1013	10171	20091	40103	57006								
Oldenburg	11	215	42980	31209	10188	20066	40114	57007								
Althorn	49	218	42980	31109	10174	20065	40117	58005								
Bremen, Flugh.	3	214	42981	31108	10176	20073	40123	57006								
Solltau	77	235	42962	11208	10175	20054	40141	57008								
Boizenburg	45	249	46///	/1110	10165	20048	40153	58003								
Luechow	17	253	42981	11206	10173	20047	40157	56003								
Veerhausen	21	261	42975	01107	10158	20039	40162	55001								
Marnitz	81	264	46///	/1006	10141	20048	40168	56001								
Neuruppin	38	270	42982	01008	10149	20053	40176	53001								
Neubrandenburg	81	280	42975	00710	10125	20077	40185	58002								
Angermuende	56	291	42980	01208	10151	20019	40185	55000								
Lingen	22	305	42980	41406	10187	20099	40096	55002								
Muenster/Osnabrueck	48	315	42981	31303	10178	20071	40104	56003								
Osnabrueck	95	317	46/60	/1206	10174	20087	40107	57006								
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	42970	71110	10174	20073	40112	57007								
Bad Salzufflen	135	325	42982	21207	10183	20082	40114	57008								
Hannover, Flugh.	56	338	42965	11110	10184	20067	40123	57008								
Braunschweig	81	348	42980	11209	10186	20061	40136	57008								
Gardelegen	47	359	46///	/1108	10174	20043	40154	57003								
Magdeburg	79	361	42975	01006	10171	20053	40153	56003								
Potsdam	81	379	42980	01108	10144	20035	40176	55001								
Berlin-Dahlem	51	391	42982	01108	10161	20038	40177	58001								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	01109	10178	20025	40173	58002								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	01005	10169	20031	40174	50000								
Berlin-Schonefeld	47	385	42981	00806	10149	20035	40176	58001								
Lindenberu	98	393	42970	01008	10151	20011	40180	57001								
Manschnow	12	396	46/59	/1007	10135	20023	40182	54000								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	31308	10193	20083	40089	58007								
Bucholt	21	406	42980	31506	10188	20071	40089	57008								
Essen	152	410	42989	61405	10183	20078	40094	57008								
Kahler Asten	839	427	42982	31410	10130	20053	48467	57007								
Bad Lippsprunge	157	430	42980	11010	10180	20078	40110	57010								
Kassel	231	438	42982	00000	10156	20067	40129	57004								
Goettingen	175	444	42975	10908	10180	20057	40128	57003								
Leinefelde	356	449	42975	01106	10149	20070	40131	58005								
Braunlage	607	452	46/60	/0706	10132	20052	40142	57003								
Brocken	1142	453	42963	11528	10100	20040	48492	56008								
Artern	164	460	42970	01206	10160	20068	40142	58004								
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	01112	10160	20058	40154	56003								
Wittenberg	105	474	42980	00807	10161	20033	40165	54000								
Oschatz	150	480	42999	01007	10153	20063	40158	58001								
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	01105	10149	20046	40164	50000								
Dobruug-Kirchhain	97	490	42975	01009	10146	20036	40171	54000								
Cottbus	69	496	42983	01019	10156	20014	40179	52001								
Gorlitz	237	499	42970	01009	10142	20028	40179	57002								
Aachen	202	501	42988	71305	10192	20081	40076	58004								
Noervenich	118	502	42982	71304	10170	20081	40092	58008								
Nuerburg	627	510	42982	61409	10154	20058	40102	50000								
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	71108	10182	20085	40095	56008								
Bendorf	127	515	42975	71003	10174	20088	40104	57005								
Bad Marienberg	547	526	42980	61410	10146	20069	40111	56005								
Glissen	186	532	42982	50502	10168	20081	40115	56007								
Bad Hersfeld	212	542	42980	00000	10216	20111	40121	58005								
Wasserkuppe	921	548	42981	31218	10136	20055	48484	57004								
Meiningen	450	548	42975	01306	10158	20074	40129	58006								
Schmuেকে	937	552	42980	01408	10125	20054	48485	58006								
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	01004	10171	20065	40130	58001								
Neuhaus a.R.	845	557	42981	01406	10131	20057	48485	58005								
Gera-Leumnitz	311	567	42980	01113	10124	20071	40156	58002								
Chemnitz	418	577	42970	01306	10142	20053	40154	58005								
Fichteberg	1213	578	42975	01021	10082	20035	48492	56006								
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1409	10103	20033	48499	58006								
Trier-Petrisberg	265	609	42983	61504	10170	20065	40095	55000								
Deuselbach	480	615	42986	71015	10172	20071	40093	56005								
Pferdsfeld	396	626	42981	70503	10151	20067	40129	58006								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42983	71212	10140	20075	48476	56006								
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42982	20503	10156	20097	40110	58004								
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42983	41406	10157	20079	40118	57006								
Wuerzburg	268	655	42981	10000	10172	20081	40116	56004								
Bad Kissingen	262	658	46///	/1101	10162	20092	40129	57004								
Coburg	322	671	46/60	/0806	10169	20077	40131	56003								
Bamberg	239	675	46///	/1401	10140	20099	40120	58001								
Hof	567	685	42975	01207	10145	20049	40145	57002								
Weiden	438	688	42980	20811	10169	20074	40133	58003								
Berus	363	704	42981	52006	10180	20050	400									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18	Höhenbeobachtungen vom Montag den 17. Mai 1993												Nummer 137														
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg								
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1718								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
nPa	3123	-37	10 20	3124	-37	11 15	3126			3120	-39	11 23	3118	-41	12 22	3118	-38	11 27	3132	-39	10 21						
10	2659	-49	12 12	2661	-50	10 20	2657	-49	11 14	2658	-50	11 14	2657	-49	10 12	2658	-51	10 10	2664	-49	9 18						
20	2396	-54	16 12	2397	-52	13 12	2394	-54	15 8	2396	-54	12 12	2394	-55	13 5	2396	-53	12 12	2399	-53	9 5						
30	2069	-54	25 9	2070	-55	22 4	2068	-54	25 6	2070	-55	25 3	2066	-56	24 7	2070	-55	24 1	2072	-56	19 1						
50	1852	-55	20 18	1854	-53	20 11	1852	-56	22 16	1854	-55	22 12	1852	-55	21 15	1854	-55	23 11	1856	-53	28 7						
70	1623	-55	-83 24 16	1626	-55	-80 22 10	1624	-54	-86 23 11	1626	-55	-87 22 9	1624	-54	-86 23 15				1628	-54	-86 26 10						
100	1365	-57	-78 23 15	1366	-56	-75 25 9	1365	-56	-80 23 16	1367	-56	-75 28 6	1366	-57	-80 23 19				1369	-56	-81 29 8						
150	1184	-62	-73 24 13	1185	-59	-71 20 5	1185	-62	-74 26 8	1185	-59	-73 20 2	1186	-60	-72 24 21				1187	-59	-77 32 6						
200	1046	-57	-67 23 9	1046	-58	-71 2 10	1046	-57	-69 29 5	1046	-56	-68 32 6	1046	-57	-65 23 20				1046	-55	-69 34 8						
250	0929	-48	-58 22 10	0929	-48	-62 5 11	0929	-47	-61 30 5	0928	-49	-61 30 5	0928	-47	-55 22 22				0928	-48	-62 36 8						
300	0731	-31	-45 19 13	0733	-32	-46 9 6	0731	-31	-49 23 2	0733	-33	-43 22 2	0730	-31	-36 20 17				0732	-33	-45 31 3						
400	0569	-19	-38 18 21	0571	-19	-33 18 3	0569	-19	-39 18 13	0571	-19	-37 14 7	0568	-18	-29 20 10				0570	-19	-39 17 4						
500	0309	-1	-12 18 16	0311	-1	-27 14 12	0309	-1	-12 19 13	0311	-1	-23 12 6	0307	0	-13 20 15				0309	0	-34 17 8						
700	0152	4	-5 15 13	0154	3	-3 15 12	0152	4	0 16 14	0154	4	-2 13 15	0149	7	-5 16 22				0152	6	-4 13 16						
850	0016	17	2 15 15	0019	15	1 14 12	0016	17	3 12 10	0019	17	1 14 9	0013						0015	20	1 11 11						
1000																											
M a r k a n t e	009	-33	11 34																								
P u n k t e	010	-37																									
	011	-38																									
	012	-43		006	-29	13 23																					
	013	-44		007		13 35																					
	014	-48		011	-38																						
	019	-48		013	-45		011	-38	14 22	008	-33	9 29	007	-31	13 12				007	-30	8 9						
	021		12 12	022		9 13	013	-43	10 13	009		12 15	008	-33	14 17	009	-35	11 19	008		11 20						
	024		4 5	024	-52	33 3	022		12 7	012		10 14	010		14 17	010		11 28	008		9 27						
	025		22 5	029	-52	17 7	025		10 5	017	-51		011	-43	10 15	010		11 28	009	-39	9 27						
	032	-54	13 12	032	-55	11 13	027		16 9	022	-49		013	-46		012	-42	9 15	012	-39	12 6						
	040		18 6	037		18 5	031	-55	14 6	026	-53	13 8	014	-44	15 8	013	-47		016		9 9						
	044	-55	14 8	043	-56	12 2	035		18 6	032		11 7	017		11 16	014		12 9	023	-51	9 18						
	046		21 6	048		23 2	041	-54	15 5	040	-56	13 1	022		10 9	019	-51	12 8	028		9 6						
	050		25 10	051		25 7	044		17 7	049		25 3	024		15 9	024	-50	9 6	037		7 5						
	058	-52		070	-53	20 11	046	-56	14 5	083	-54	21 8	029	-55	12 6	027		14 6	044		9 1						
	067	-55		081	-56		052	-53	28 7	073	-56	23 13	036		18 6	031		12 11	052	-56	23 2						
	072		19 14	100	-55	-80 22 10	060		20 12	085		25 10	046	-53	13 5	037	-56	15 5	057	-56	26 3						
	092	-53		117	-54	-78	069	-56		100	-55	-87 22 9	050	-56	24 7	047		12 1	069	-53	28 7						
	100	-55	-83 24 16	132	-56	-78	082		24 12	107		22 9	074		20 18	048		0 0	079	-56							
	105		23 15	144	-54	-74	093		22 10	119	-54	-82 24 8	086		24 14	059		26 9	086		24 5						
	110	-55	-83	161	-58	-75 27 14	100	-54	-86 23 11	137		27 12	100	-54	-86 23 15	067	-54		100	-54	-86 26 10						
	116	-56	-83	198		18 5	122	-57	-88 23 19	163		31 8	154	-58	-81	074	-56		114		26 13						
	137	-55	-80	208	-60	-72 30 7	142		24 15	199		24 2	168	-59	-78	078		21 8	132		24 6						
	143		24 22	212		32 10	155	-56	-79 22 11	204		8 1	188	-63	-77 25 25	084	-54		147		29 8						
	157		22 10	221	-62	-74 32 12	177	-61	-77	220	-61	-74 4 8	200	-60	-72 24 21	100	-56	-87 27 6	162		28 6						
	172	-61	-77	232		33 11	192	-59	-72 26 13	239		33 11	226	-60	-69	113	-54	-86 24 7	171	-57	-80						
	185	-59	-72 26 19	246	-59	-72	200	-62	-74 26 8	257	-55	-67	252	-57	-65	127	-54	-82	182		31 13						
	199		24 13	268		4 11	209	-61	-73	266		34 2	332	-41	-49	150		27 13	207	-59	-76 32 5						
	211	-65	-75 24 13	374	-36	-51 6 7	218	-64	-76 28 9	281	-53	-65	345		21 16	160	-58	-77 32 10	226		31 7						
	222	-63	-74	383		2 5	266	-55	-68	338		26 1	378	-34	-38	169	-56	-73	250	-55	-69 34 8						
	269		23 7	393		8 5	302	-47	-61 30 5	348		19 1	464	-22	-29	186	-59	-74 31 9	268		2 8						
	276	-52	-62	434	-28	-41 16 2	325	-44	-58	397	-33	-43 22 2	472	-21	-28	214		2 9	288	-50	-65						
	323		22 14	462	-24	-35 23 2	343		26 2	417	-30	-44	515	-16	-30	228	-60	-72 31 10	384	-35	-46						
	337	-41	-50	514		16 4	392		24 2	467		14 6	554	-13	-21	250		22 3	432		30 1						
	444	-25	-43 18 13	530	-16	-31	414		19 3	600		12 7	574		20 9	280	-53	-64	450	-25	-44 27 1						
	491	-20	-40	563		19 5	437	-26	-47 17 6	622	-5	-29	600		20 11	340		24 4	463		19 1						
	507		18 21	600		15 10	457	-24	-47	651		14 6	665	-2	-19 20 12	387	-35	-47 13 3	492	-20	-39						
	554	-13	-27	633		14 15	466	-23	-45	690	-1	-31 11 8	680	-1	-16	419	-30	-46	553	-12	-34						
	600		19 19	656																							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 17. Mai 1993				Nummer 137
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Berlin		
YYGG	1712	1712	1712	1712		
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff		
nps						
10	3117 -39 11 23	3119 -40 13 15	3113 -38 13 8	3116 -40 -77 11 19		
20	2655 -51 11 6	2655 -50 8 6	2655 -52 8 5	2655 -50 -84 9 13		
30	2393 -55 12 6	2394 -54 18 7	2394 -55 9 5	2394 -54 -87 10 10		
50	2068 -54 23 5	2068 -57 27 7	2068 -55 13 1	2068 -55 -87 0 0		
70	1852 -56 20 9	1854 -56 22 10	1855 -57 19 8	1852 -54 -87 20 11		
100	1624 -54 -86 24 15	1626 -55 -87 21 6	1627 -57 -88 22 7	1624 -54 -87 22 8		
150	1367 -57 -80 25 12	1369 -57 -83 28 14	1370 -57 -83 30 7	1365 -57 -80 24 5		
200	1186 -60 -74 31 10	1189 -60 -73 30 22	1188 -59 -74 31 21	1184 -60 -74 30 2		
250	1047 -57 -71 33 16	1049 -57 -69 29 20	1048 -56 -71 32 29	1044 -56 -70 4 9		
300	0929 -47 -63 32 17	0931 -47 -56 28 18	0930 -47 -64 32 33	0927 -49 -62 34 5		
400	0732 -31 -51 34 10	0733 -30 -44 27 10	0732 -32 -52 33 22	0731 -33 -44 19 3		
500	0570 -19 -37 22 10	0570 -18 -26 23 8	0571 -20 -30 25 6	0570 -20 -40 15 9		
700	0309 1 -17 19 9	0310 1 -12 19 8	0311 0 -31 22 8	0310 -1 -34 13 4		
850	0152 6 -1 13 13	0151 9 -3 18 8	0152 11 1 19 4	0153 3 -2 14 11		
1000	0015	0014	0014	0019 17 1 13 18		
					Meiningen 1718	Dresden 1718
					dffff 31.5 7 4	dffff 18 8
					11 9	11 9
					12 11	12 11
					9 7	9 7
					16 7	16 7
					23 12	23 12
					21 6	21 6
					27 8	27 8
					30 30	30 30
					31 42	31 42
					32 15	32 15
					29 7	29 7
					22 10	22 10
					21 6	21 6
					18 11	18 11
					16 12	16 12
					14 16	14 16
					hhhh dffff	hhhh dffff
					1133 30 59 1028 33 59	1133 30 59 1028 33 59
					Stuttgart 1718	Muenchen 1718
					dffff 34.2 8 28	dffff 34.5 6 22
					9 2	4 8
					11 9	10 10
					10 13	10 8
					11 4	11 4
					15 8	15 8
					25 7	25 7
					22 15	22 15
					29 18	29 18
					31 29	31 29
					31 25	31 25
					26 12	26 12
					26 12	26 12
					22 13	22 13
					22 15	22 15
					17 17	17 17
					16 18	16 18
					14 21	14 21
					16 15	16 15
					hhhh dffff	hhhh dffff
					1133 30 59 1028 33 59	1133 30 59 1028 33 59
					Essen 1718	Hannover 1718
					dffff 33.9 8 12	dffff 34.2 8 12
					12 6	11 12
					12 6	12 6
					11 4	11 4
					11 4	11 4
					25 7	25 7
					22 15	22 15
					29 18	29 18
					31 29	31 29
					31 25	31 25
					26 12	26 12
					26 12	26 12
					22 13	22 13
					22 15	22 15
					17 17	17 17
					16 18	16 18
					14 21	14 21
					16 15	16 15
					hhhh dffff	hhhh dffff
					1133 30 59 1028 33 59	1133 30 59 1028 33 59
					Schleswig 1718	Station YYGG
					dffff 34.2 8 23	Piloten Eipfel- punkt dffff
					12 21	30 9
					11 10	26 4
					12 6	23 7
					12 6	20 7
					11 4	18 3
					11 4	18 3
					25 7	15 9
					22 15	12 0
					29 18	10 5
					31 29	9 0
					31 25	7 2
					26 12	5 4
					26 12	4 2
					22 13	3 0
					22 15	2 1
					17 17	1 5
					16 18	.9
					14 21	Maximal- winde
					16 15	hhhh dffff
					hhhh dffff	hhhh dffff
					1133 30 59 1028 33 59	1133 30 59 1028 33 59
					Dresden 1706	Muenchen 1706
					dffff 32.1 7 20	dffff 25.5 9 4
					9 16	5 8
					16 8	23 8
					15 2	28 6
					3 1	31 10
					29 6	31 16
					25 10	32 20
					28 9	26 11
					28 9	27 6
					25 10	1 4
					31 16	35 3
					33 6	27 8
					27 47	31 2
					31 29	5 1
					16 5	29 5
					19 13	27 8
					9 0	31 2
					7 2	19 3
					5 4	22 13
					4 2	22 13
					3 0	15 9
					2 1	35 2
					1 5	13 9
					.9	10 16
					hhhh dffff	hhhh dffff
					1133 30 59 1028 33 59	1133 30 59 1028 33 59
					Stuttgart 1706	Essen 1706
					dffff 34.2 14 18	dffff 33.9 9 28
					7 9	4 10
					13 9	13 8
					7 5	16 2
					19 8	18 16
					25 11	25 15
					28 10	26 19
					31 16	26 19
					31 16	26 20
					32 24	23 11
					32 20	22 14
					31 21	22 14
					32 20	22 13
					25 9	23 11
					27 8	23 11
					31 2	21 10
					26 11	21 10
					24 6	16 4
					35 2	13 11
					13 9	14 14
					10 16	14 14
					hhhh dffff	hhhh dffff
					1133 30 59 1028 33 59	1133 30 59 1028 33 59
					Hannover 1706	Schleswig 1706
					dffff 32.4 11 19	dffff 33.0 15 14
					8 15	10 23
					12 7	14 4
					7 4	6 6
					16 2	21 18
					15 12	22 17
					26 12	25 15
					23 18	25 14
					28 10	26 19
					31 16	26 19
					31 16	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 17. Mai 1993						Nummer 137	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Muenchen		
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700		
	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa									
10		3123 -37 34 12	3121 -37	3121 -38 11 23	3123 -39 12 11	2656 -49 8 11	3120 -40 11 7		
20	2660 -48	2660 -48 10 13	2657 -48 9 9	2659 -48 9 15	2656 -51 9 14	2656 -49 8 11	2656 -49 6 7		
30	2396 -53	2394 -53 19 4	2393 -54 10 10	2393 -54 17 6	2394 -54 17 7	2393 -54 14 2	2393 -55 19 6		
50	2066 -53	2067 -55 22 8	2065 -54 18 6	2067 -56 21 3	2064 -55 23 7	2067 -56 21 6	2068 -55 1 2		
70	1849 -54	1851 -53 24 15	1850 -54 23 8	1851 -54 23 16	1850 -54 21 12	1852 -54 23 13	1854 -55 21 12		
100	1620 -53 -85	1622 -53 -85 22 17	1621 -54 -86 22 16	1624 -53 -85 23 14	1620 -55 -77 25 20	1624 -55 -87 23 9	1626 -55 -87 25 14		
150	1359 -55 -74 25 29	1361 -56 -75 26 23	1362 -56 -78 25 20	1363 -55 -80 27 13	1362 -56 -70 25 24	1364 -55 -73 28 12	1367 -55 -78 27 15		
200	1179 -61 -72 25 27	1180 -59 -70 26 18	1180 -62 -73 25 19	1181 -61 -72 27 12	1181 -63 -73 27 20	1182 -59 -70 26 10	1184 -60 -72 28 20		
250	1039 -58 -66 28 28	1041 -57 -68 26 25	1041 -57 -67 27 20	1042 -58 -67 26 15	1043 -57 -66 30 29	1042 -58 -67 26 13	1044 -58 -66 25 15		
300	0922 -49 -59 29 24	0923 -49 -60 27 25	0923 -49 -61 29 16	0924 -50 -57 28 13	0925 -48 -57 31 20	0925 -50 -59 29 7	0927 -49 -56 25 11		
400	0726 -33 -41 25 21	0727 -34 -42 28 24	0728 -33 -42 31 13	0729 -32 -46 30 11	0728 -31 -46 29 16	0730 -32 -47 34 6	0731 -33 -41 26 9		
500	0565 -20 -28 23 21	0566 -20 -33 29 23	0566 -20 -27 22 14	0567 -19 -41 30 9	0566 -19 -32 23 13	0568 -19 -39 27 9	0570 -19 -42 28 11		
700	0306 -3 -20 23 16	0307 -4 -19 27 9	0307 -1 -25 22 12	0308 -3 -18 28 12	0307 -3 -11 23 11	0309 -2 -19 27 7	0310 -1 -25 24 19		
850	0151 3 -3 20 15	0152 2 -4 28 13	0152 3 -4 20 7	0153 2 -4 30 6	0150 5 -4 23 15	0153 3 -2 33 3	0153 6 2 12 6		
1000	0017 11 7	0019 12 3 32 4	0017 14 1 15 9	0018 13 2 12 6	0015 11 5 14 4	0019	0018		
M a r k a n t e		007 -30 10 29 009 -33 33 16 010 32 13 012 -44 12 19 016 -47 017 -46 025 6 5 026 -52 14 2 027 21 3 028 22 3 046 -56 17 6 061 25 9 075 -53 089 -56 100 -53 -85 22 17 114 -55 -83 136 -53 -76 147 -56 -76 163 181 200 -59 -70 26 18 209 -62 -73 27 24 235 -60 -71 256 -56 -67 280 302 -49 -60 338 361 -40 -46 374 -38 -45 28 28 429 27 20 538 30 21 574 -11 -29 30 23 600 30 17 627 -6 -26 635 -6 -31 666 696 -4 -23 707 -4 -14 27 8 746 -1 -18 24 9 767 -1 -17 790 0 -15 800 -2 -7 26 11 853 28 13 918 29 11 919 7 -1 925 8 0 10 976 30 9 982 11 1 2 6 000 12 3 32 4 011 12 3 017 25 14 023 7 5 18 4	007 -31 010 -36 012 11 13 014 -45 016 13 15 024 -50 9 9 029 -54 10 10 033 9 6 039 21 7 048 18 6 056 19 5 065 19 7 078 24 16 089 22 21 100 -54 -86 22 16 114 123 -54 -82 25 19 131 138 -57 -82 163 -55 -75 178 -57 -72 25 24 196 -62 -73 25 20 213 -62 -72 26 19 246 -58 -68 273 303 32 15 343 -42 -55 357 -40 -53 33 21 404 422 -30 -38 26 11 444 -27 -31 540 574 -12 -25 21 11 600 663 -4 -23 726 0 -28 740 1 -30 750 0 -26 764 -2 -15 791 -2 -6 800 22 10 809 22 9 894 18 9 911 18 10 925 9 -2 18 10 934 10 -1 982 14 0 17 10 003 14 1 014 9 5 13 6	005 -26 12 14 006 -31 007 -27 11 6 008 14 26 013 -47 016 5 6 017 -46 13 9 023 8 6 028 -54 18 2 035 18 5 036 22 7 042 15 5 043 19 4 054 -56 22 6 060 -53 28 11 071 22 15 086 -56 100 -53 -85 23 14 105 -55 -87 22 12 118 26 13 132 -54 -86 158 -56 -79 189 -58 -71 200 -61 -72 27 12 223 -60 -70 27 17 238 27 19 249 -58 -67 265 27 10 296 -50 -58 314 -47 -54 339 -43 -51 350 30 14 400 -32 -46 30 11 453 32 5 568 -11 -42 586 -10 -36 600 30 11 679 -5 -18 29 13 742 1 -19 759 1 -22 27 3 768 1 -23 784 0 -13 789 -2 -11 800 -2 -6 29 6 844 2 -4 31 6 887 4 2 905 9 3 925 9 -1 9 3 950 11 -1 967 12 -1 996 14 2 12 9 009 12 2 11 4	006 -30 8 19 007 35 5 008 9 6 008 -36 17 6 010 11 9 017 -45 019 -49 021 8 11 024 -53 12 5 025 18 6 033 -54 037 -51 16 5 042 -56 21 8 046 19 9 051 24 9 068 -55 073 21 11 079 -52 088 100 -55 -77 25 20 112 -54 -74 139 -57 -72 154 -56 -69 25 21 188 -60 -70 204 -64 -73 213 -63 -72 28 21 231 -61 -70 29 19 244 30 31 300 -48 -57 31 20 349 -39 -51 381 -33 -48 29 13 413 28 18 465 -23 -39 519 -17 -29 546 570 -13 -19 600 22 18 619 23 19 653 -6 -13 754 0 -8 776 1 -7 24 10 800 25 14 815 5 -12 25 13 834 6 -17 858 5 0 898 21 17 925 10 0 20 21 940 12 1 20 22 980 14 2 19 17 000 11 5 14 4	019 -49 11 16 021 8 7 025 7 4 029 9 1 031 17 2 037 -56 21 7 048 19 3 051 22 6 054 -56 15 5 058 -54 32 7 072 22 11 080 25 15 100 -55 -87 23 9 135 -53 -77 158 29 15 175 28 19 201 24 10 222 -60 -69 25 14 238 27 17 252 -58 -67 285 -52 -60 291 -51 -59 30 7 401 -32 -47 35 7 455 27 11 537 -15 -37 555 29 14 597 30 6 600 29 6 637 -7 -29 656 26 7 743 1 -14 26 7 785 1 -14 783 -1 -6 789 -1 -3 25 13 800 3 26 12 823 1 -3 27 8 861 4 -2 9 2 893 9 6 925 9 -1 10 8 950 11 -1 10 8 970 12 1 982 12 3 995 9 3 11 2	006 -31 3 9 007 -31 4 2 007 -33 19 5 008 -37 11 2 009 6 7 011 -41 11 6 013 7 7 015 -48 14 6 016 -47 6 6 022 19 7 032 -56 19 7 047 10 3 050 31 2 059 25 23 073 20 10 100 -55 -87 25 14 106 -53 -81 111 -56 -84 119 -56 -83 125 28 13 148 -54 -78 176 -57 -75 29 19 181 -56 -72 195 28 23 203 -60 -72 246 -58 -66 25 14 271 -54 -62 23 12 302 -49 -56 320 -46 -52 358 24 11 429 27 6 472 -23 -33 29 11 494 -20 -42 600 26 9 630 -6 -38 25 9 638 -5 -39 662 -4 -22 672 -4 -14 686 -3 -25 716 0 -25 24 19 754 3 -26 24 13 767 3 -19 788 4 -6 800 4 0 20 10 809 4 1 825 2 19 5 840 5 2 11 6 865 2 11 7 925 12 4 10 5 939 13 4 950 13 4 10 7 964 7 6 9 1		
Tropo- pause	207 -61 -72	209 -62 -73 27 24	213 -62 -72 26 19	223 -60 -70 27 17	213 -63 -72 28 21	222 -60 -69 25 14	246 -58 -66 25 14		
Max- wind									
30/50	0330	0327	0328	0326	0330	0326	0325		
50/100	0446	0445	0444	0443	0444	0443	0442		
100/200	0441	0442	0441	0443	0439	0442	0442		
200/500	0614	0614	0614	0614	0615	0614	0614		
500/1000	0548	0547	0549	0549	0551	0549	0552		

