

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MITTWOCH den 28. April

1993

Nummer 118

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31962	13609	10087	20075	40210	51002		70341	80001	
List/Sylt	26	020	31938	00112	10102	20093	40216	54000		71000		
Leck	7	022	42965	10907	10128	20074	40215	54000			80001	
Husum	28	026	32962	00511	10134	20080	40212	51002				
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	00906	10125	20072	40219	53003				
Schleswig	43	035	32959	30506	10122	20081	40217	52003			80001	
Hohn	12	038	42960	00703	10111	20091	40217	51003				
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00303	10105	20068	40217	53004				
Puttgarden	1	063	36/60	/0807	10117	20098	40212	52001				
Arkona	42	091	32968	40812	10100	20056	40222	58001			80001	
Norderney	11	113	32960	00414	10084	20074	40193	58010				
Bremerhaven	7	129	32964	00610	10163	20102	40191	54000				
Cuxhaven	5	131	32959	00708	10148	20102	40203	53002				
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	50607	10158	20095	40197	52001			80001	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32962	60508	10125	20092	40208	58002			80008	
Schwerin	59	162	32962	60804	10133	20088	40206	57004			80008	
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	30000	10147	20080	40212	58003			80001	
Teterow	46	177	36///	/3604	10119	20078	40211	57003				
Barth	7	180	36/60	/0202	10111	20078	40212	58002				
Greifswald	2	184	32960	00505	10097	20083	40214	58003				
Ueckeründe	1	193	36/41	/0302	10115	20112	40211	58002				
Emden-Hafen	5	203	36/34	/0110	10102	20094	40193	54000				
Oldenburg	11	215	41956	00506	10135	20089	40187	58003		71000		
Ahlhorn	49	218	42960	10403	10109	20086	40188	50000			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	20710	10172	20075	40186	53003			80001	
Soltau	77	235	36///	/0706	10172	20062	40192	57002				
Boizenburg	45	249	36///	/0808	10169	20061	40198	58002				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	32968	20000	10128	20064	40194	56001			80001	
Marnitz	81	264	36///	/0000	10126	20080	40201	57003				
Neuruppin	38	270	32965	00506	10156	20075	40198	58002				
Neubrandenburg	81	280	32960	00408	10113	20066	40209	56002				
Angermünde	56	291	42970	03102	10118	20100	40205	51002				
Lingen	22	305	31950	00404	10131	20116	40171	58003		71000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	10505	10157	20063	40165	58003			80001	
Osnabrueck	95	317	36/60	/0705	10138	20068	40175	57002				
Guetersloh	72	320	32975	10503	10159	20036	40165	58004			80001	
Diepholz	39	321										
Bad Salzflen	135	325	36/56	/0302	10160	20048	40171	57005				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	40708	10140	20076	40177	58002			80002	
Braunschweig	81	348	32970	31104	10149	20061	40183	58001			80001	
Gardelegen	47	359	36///	/1004	10173	20059	40189	58001				
Magdeburg	79	361	32968	20404	10141	20055	40186	50000			80002	
Potsdam	81	379	32973	01110	10153	20040	40196	50000				
Berlin-Dahlem	51	381	32981	01004	10147	20044	40197	58001				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	00702	10162	20043	40192	51001				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	00905	10166	20040	40193	51002				
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	00805	10145	20041	40195	55000				
Lindenberg	98	393	32965	00808	10175	20029	40194	50000				
Manschnow	12	396	36/59	/0805	10138	20059	40196	50001				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	00708	10167	20093	40144	57006				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32975	11107	10165	20075	40152	58004			80001	
Kahler Asten *	839	427	32984	21014	10130	20011	48504	58001			80001	28
Bad Lippspringe	157	430	32980	30813	10182	20020	40164	58004			80001	
Kassel	231	438	32975	23403	10164	20023	40168	50001			80002	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32962	00709	10140	20034	40172	58001				
Braunlage	607	452	36/60	/0505	10142	20004	40180	57003				
Brocken *	1142	453	32980	21223	10134	20006	48532	57000			80001	31 37
Artorn	164	460	32975	00506	10176	20038	40180	58002				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	01107	10162	20039	40179	58003				
Wittenberg	105	474	32965	00608	10170	20038	40177	58002				
Oschatz	150	480	32998	00000	10098	20073	40183	50000				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01404	10158	20042	40183	58001				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	02202	10089	20052	40191	50000				
Cottbus	69	496	32980	00805	10154	20033	40192	50000				
Görlitz	237	499	32967	01404	10154	20045	40190	58003				
Aachen	202	501	32962	50602	10155	20110	40135	58005			80001	
Noervenich	118	502	42965	21301	10150	20077	40145	51002			80001	
Nuerburg	627	510	32975	00711	10157	20050	40134	58003				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	20808	10181	20046	40139	54000			80001	
Bendorf	127	515	36/60	/0713	10193	20041	40131	57001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	10303	10164	20040	40149	50001			80001	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32984	01026	10120	20009	48500	58001			28	38
Meiningen	450	548	32980	01004	10151	20009	40160	58002				
Schmücke	937	552	36///	/0914	10121	20007	48505	58004			26	
Erfurt-Bindersleben *	315	554	32983	00905	10157	20016	40167	58001				
Neuhaus a.R. *	845	557	32981	01010	10123	20005	48502	58006			25	
Gera-Leumnitz *	311	567	32975	00711	10157	20050	40134	58003				
Chemnitz	418	577	32980	01405	10140	20018	40179	58001				
Fichtelberg *	1213	578	32981	01021	10100	20002	48511	58004			28	38
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1307	10123	20019	48526	58005				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	30412	10186	20070	40110	58003			80001	
Deuselbach	480	615	43///									
Pferdsfeld	396	626	42961	00608	10161	20041	40130	58001				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0915	10141	20013	48492	57005			80001	31
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32980	40303	10168	20043	40131	50000				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0810	10155	20032	40131	57004			27	
Wuerzburg	227	655	32982	00613	10161	20027	40135	58002				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0606	10160	20033	40158	57001				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32980	00905	10115	20028	40173	58004				
Weiden	438	688	32982	00814	10153	20028	40150	58007			25	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	00413	10181	20064	40106	58005	</			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	iihVV	Nda	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7www	8NCCC	ff-ff
	n	Rx			n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42962	03610	10102	20083	40206	58004				
List/Sylt	26 020	41957	20508	10122	20094	40213	58003	71000	80001		
Leck	7 022	42965	00705	10095	20057	40215	54000				
Husum	28 026	42760	30515	10110	20074	40195	56001			82501	
Flensburg/Meierwik	27 033	42965	10506	10104	20068	40215	57005			80001	
Schleswig	43 035	42958	30407	10106	20071	40213	57005			80001	
Hohn	12 038	42960	00604	10110	20053	40205	58005				
Kiel-Holtenau	31 046	41956	20405	10098	20073	40213	58004	71000	80001		
Puttgarden	1 063	46/60	/0807	10115	20091	40208	57004				
Arkona	42 091	42968	20710	10103	20051	40220	56003			80001	
Norderney	11 113	42962	10610	10095	20082	40194	53001			80001	
Bremerhaven	7 129	42964	00610	10152	20093	40189	58002				
Cuxhaven	5 131	42960	10604	10126	20091	40199	58004			80001	
Hamburg - Flugh.	16 147	42968	50502	10129	20076	40194	57003			80001	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	42960	30407	10105	20094	40207	58002			80008	
Schwerin	59 162	42962	40705	10129	20070	40204	58002			80002	
Rostock-Warnemuende	4 170	42970	00502	10104	20079	40211	58001				
Teterow	46 177	46///	/0102	10095	20071	40210	58001				
Barth	7 180	46/41	/0405	10102	20093	40210	58002				
Greifswald	2 184	41956	10604	10091	20081	40213	58001	71000	80004		
Ueckermuende	1 193	46/02	/0303	10103	20101	40212	50000				
Emden-Hafen	5 203	46/40	/0210	10109	20098	40186	57006				
Odenburg	11 211	41957	21510	10126	20072	40185	58002	70500	80001		
Ahlhorn	49 218	42970	10504	10121	20067	40183	57004			80001	
Bremen, Flugh.	3 224	42975	10706	10119	20078	40183	58003			80001	
Soltau	77 235	46///	/0504	10130	20062	40194	54000				
Boizenburg	45 249	46///	/0705	10143	20060	40198	58001				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	42968	00000	10089	20058	40195	53001				
Marnitz	81 264	46///	/0000	10099	20065	40202	54000				
Neuruppin	38 270	42965	00505	10138	20068	40202	52003				
Neubrandenburg	81 280	42959	10608	10099	20066	40210	54000			80001	
A.-germuende	56 291	42966	03602	10100	20087	40206	50001				
Lingen	2 295	10504	10127	21022	21022	21022	21022	71000	80001		
Muenster/Osnabrueck	48 315	42965	20305	10134	20070	40164	58001			80001	
Osnabrueck	95 317	46/60	/0804	10109	20071	40177	52001				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321	42960	00602	10144	20062	40172	52001				
Bad Salzuflen	135 325	46/57	/0506	10137	20053	40172	57001				
Hannover, Flugh.	56 338	42970	10506	10124	20073	40176	57001			80001	
Braunschweig	81 348	42965	31101	10114	20064	40181	57003			80001	
Gardelegen	47 359	46///	/0000	10094	20062	40191	53001				
Magdeburg	79 361	42964	53504	10089	20061	40188	54000			80002	
Potsdam	81 379	42970	21010	10132	20046	40196	54000			80004	
Berlin-Dahlem	51 381	42981	30804	10102	20052	40197	55000			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32981	00603	10146	20040	40192	54000				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	30905	10145	20046	40194	55000			80001	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42975	10704	10117	20044	40195	58001			80001	
Lindenberg	98 393	42962	00707	10157	20039	40194	50000				
Manschnow	12 396	46/59	/0703	10119	20062	40199	51002				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42970	10609	10140	20078	40144	56001			80001	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	42975	11009	10141	20065	40151	58003			80001	
Kahler Asten *	839 427	42987	10912	10116	20005	48489	57013			81041	28
Bad Lippspringe	157 430	42980	00709	10141	20035	40166	55001				
Kassel	231 438	42975	23506	10149	20020	40164	57005			80002	
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	42962	00805	10123	20035	40168	57006				
Braunlage	607 452	46/60	/0305	10124	20005	40179	57005				
Brocken *	1142 453	42980	51221	10130	20000	48527	57005			80002	24 28
Artern	164 460	42970	10000	10109	20041	40178	56003				
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42970	00907	10126	20051	40180	57001				
Wittenberg	105 474	42968	40605	10142	20035	40179	55000			80004	
Oschatz	150 480	42998	10000	10084	20064	40185	50000			81040	
Dresden-Klotzsche	230 488	42980	11702	10137	20041	40184	58001			80001	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	20000	10063	20045	40193	54000			80005	
Cottbus	69 496	42981	10806	10130	20039	40192	50000			81030	
Gorlitz	237 497	42965	00000	10110	20054	40194	58001				
Aachen	202 501	42965	30803	10135	20069	40131	58004			80001	
Noerwenich	118 502	42970	20305	10128	20054	40142	58004			80001	
Nuerburg	627 510	42975	00709	10135	20030	40130	57009				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	20906	10152	20043	40135	58005			80001	
Bendorf	127 515	46/60	/1003	10160	20036	40127	57005				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	42968	13505	10120	20036	40145	58006			80001	
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	42984	01026	10104	21004	48480	57019				
Meiningen	450 548	42975	00000	10126	21003	40153	58011				
Schmuেকে *	933 552	46///	/0913	51112	21000	48495	58008				26
Erfurt-Bindersleben	315 554	42981	00804	10132	20022	40167	58004				
Neuhaus a.R. *	845 557	42980	01011	10112	20003	48493	57009				
Gera-Leumnitz	311 567	42968	01211	10106	20037	40183	57005				
Chemnitz	418 577	42970	01404	10131	20028	40176	58005				
Fichtelberg *	1213 578	42975	20918	10079	20007	48505	58004			80004	22 33
Zinnwald-Georg. *	877 582	46///	/1307	10113	20022	48519	58005				
Trier-Petrisberg	265 609	42975	10314	10159	20053	40105	58008			80001	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	42961	00706	10137	20030	40126	57008				
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/0916	10116	20014	48472	57013				27
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42980	20304	10130	20046	40128	57005			80001	
Fichtelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/0808	10135	20027	40127	57009				
Wuerzburg	268 655	42982	00409	10140	20024	40130	58007				
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46/60	/0609	10155	20024	40145	57013				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	42980	20606	10099	20023	40168	57008			80002	
Weiden	438 688	42980	00717	10148	20025	40141	57009				21 33
Berus	363 704										
Tholey	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42975	00311	10152	20046	40101	57009				
Weinbiet	553 724										
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42980	20607	10167	20035	40111	58004			80002	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42980	00907	10139	20046	40101	58010				
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42965	30704	10143	20041	40108	57010			80001	
Oehringen	276 742	46/60	/0806	10132	20030	40120	57007				
Weissenburg	422 761										
Nuernberg	319 763	42975	50907	10140	20013	40134	57012			80001	
Regensburg	366 776	42980	00103	10094	20040	40144	58007				
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	42978	01109	10190	20063	40077	58002				
Freudenstadt *	797 815	46/60	/0904	10113	20046	48444	57012				
Klippeneck	973 818	46///	/1015	10110	20022	48443	58007				24 29
Stoetten	734 818	42981	10818	10111	20010	40103	57014			80001	26
Ulm	567 838	46/59	/0508	10133	20036	40107	57011				
Augsburg	461 852	42975	00305	10119	20093	40115	57007				
Neuberg/Donau	380 853	42975	30504	10120	20010	40124	57011			80001	
Landsberg	623 857	42970	00705	10104	20041	40117	58009				
Fuerstenfeldbruck	519 858	42975	00804	10107	20022	40121	57007				
Muenchen, Flugh.	453 870	42980	10608	10109	20020	40120	57010			80001	

Station	Hoeh	ih	VV	Nd	df	1s	2s	4P	5app	6RRR	7w	8N	9f	1s	2s	3E	4Ess	5SSS	7RRR
	ite	h	h	ff	n	TT	TT	PP	pp	R	WW	CC	ff	TT	TT	TT			
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
Helgoland	4	015	32960	20412	10113	20078	40204	55002											
List/Sylt	26	020	32958	20610	10138	20074	40213	55000											
Lack	7	022	32960	20808	10133	20079	40214	55001											
Husum	28	026	32958	30409	10130	20084	40212	53003											
Flensburg/Meierwik	27	033	32960	50603	10123	20080	40215	53003											
Schleswig	43	035	31957	30506	10123	20078	40216	55000											
Hohn	12	038	31957	10603	10131	20069	40208	53003		70500									
Kiel-Holtenau	31	046	31957	10604	10123	20074	40216	53003		70500									
Puttgarden	1	063	36/60	/0809	10111	20076	40213	52005		70500									
Arkona	42	091	32968	21011	10104	20055	40222	53003											
Norderney	11	113	31950	00709	10104	20082	40197	52003											
Bremerhaven	7	129	32960	50709	10147	20079	40191	53002		71000									
Cuxhaven	5	131	32958	20905	10138	20085	40200	53001											
Hamburg-Flugh.	16	147	32965	10402	10129	20077	40198	53004											
Luebeck-Blankensee	14	156	31950	00401	10111	20105	40210	53004											
Boltenhagen	15	161	31956	00407	10111	20095	40220	53002		/1000									
Schwerin	59	162	32960	10804	10133	20074	40206	53002		71011									
Rostock-Warnemuende	4	170	32958	10902	10137	20077	40214	53003											
Teterow	46	177	32958	30000	10096	20075	40215	53005											
Barth	7	180	32958	20602	10126	20090	40214	53004											
Greifswald	2	184	31950	30503	10110	20088	40215	52002											
Ueckermuende	1	193	31956	60504	10129	20123	40217	53006		7104/									
Emden-Hafen	5	203	31943	30208	10116	20101	40186	55000		71000									
Oldenbuerg	11	215	31957	60605	10152	20076	40186	53001		70522									
Ahlhorn	49	218	32968	30703	10145	20089	40187	53004											
Bremen-Flugh.	3	224	32968	20805	10135	20095	40188	53005											
Soltau	77	235	32960	10704	10134	20072	40187	53001											
Boizenbuerg	45	249	32958	10604	10133	20068	40201	52003											
Luechow	17	253	32775	30403	10108	20088	40197	52003											
Seehausen	21	261	32965	20000	10106	20073	40198	53003											
Marnitz	81	264	32962	30000	10120	20086	40203	53003											
Neuruppin	38	270	32965	30605	10143	20075	40204	53003											
Neubrandenburg	81	280	31950	10707	10101	20078	40213	53004		71000									
Angermuende	56	291	32958	70302	10121	20094	40208	52003											
Lingen	22	305	31957	60506	10137	20096	40188	55001											
Muenster/Osnabruock	48	314	32968	40507	10149	20072	40163	56001		70511									
Osnabruock	95	317	32968	20805	10137	20077	40177	53001											
Guetersloh	72	320	32980	10503	10165	20042	40167	53006											
Diepholz	39	321	32960	10402	10136	20080	40183	52006											
Bad Salzuflen	135	325	32982	20403	10138	20063	40174	53003											
Hannover, Flugh.	56	338	32970	30606	10123	20085	40181	52005											
Braunschweig	81	348	32965	22302	10113	20073	40186	53005											
Gardelegen	47	359	31940	20103	10097	20080	40194	53004		705//									
Magdeburg	79	361	32958	30000	10104	20076	40190	53003											
Portadum	81	379	32962	10908	10142	20057	40200	51004											
Berlin-Dahlem	57	381	32968	20906	10158	20052	40201	52004											
Berlin-Tegel, Flugh.	31	382	32965	10703	10161	20063	40197	51005											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32972	20908	10153	20070	40198	52004											
Berlin-Schoenefeld	47	385	32965	10807	10142	20070	40200	53006											
Lindenbuerg	98	393	32962	10706	10159	20053	40198	52004											
Manschnow	12	396	32959	30704	10133	20089	40202	53004											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	10510	10149	20056	40144	53001											
Bocholt	21	406	32960	50808	10151	20098	40152	56002											
Essen	152	410	32975	31010	10137	20057	40149	56002											
Kahler Asten	839	427	32983	11016	10129	20005	48491	55000											
Bad Lippspringe	157	430	32975	30809	10164	20049	40165	53001											
Kassel	231	438	32982	23606	10152	20028	40164	55000											
Goettingen	175	444	32975	30000	10110	20067	40177	53003											
Leinefelde	356	449	32970	10705	10135	20050	40168	51003											
Braunlage	607	452	32982	20706	10142	20077	40174	53001											
Brocken	1142	453	32981	41122	10132	21004	48526	56003											
Artern	164	460	32965	11103	10114	20061	40181	53004											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	00905	10131	20057	40181	53002											
Wittenberg	105	474	32965	20707	10145	20052	40182	52004											
Oschatz	150	480	32962	00000	10097	20077	40184	53002											
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	01801	10138	20049	40185	53001											
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	00402	10095	20075	40193	53002											
Cottbus	69	496	32965	00807	10136	20046	40196	52004											
Goerlitz	237	499	32962	00000	10128	20076	40194	53002											
Aachen	202	501	32972	10602	10127	20075	40147	53006											
Noervenich	118	502	32980	30801	10163	20079	40132	55000											
Nuerburg	627	510	32981	00709	10127	20028	40128	56004											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	11203	10153	20037	40133	58002											
Bendorf	127	515	32980	21104	10157	20027	40129	53002											
Bad Marienberg	547	526	32984	11011	10131	20025	40139	55004											
Giessen	186	532	32982	13503	10126	20034	40146	51001											
Bad Hersfeld	212	542	32975	00410	10145	20031	40154	55000											
Wasserkuppe	921	544	32986	01027	10124	21012	48489	51007											
Meiningen	450	548	32978	01008	10145	20008	40151	53003											
Schmuock	317	552	32981	00914	10113	20012	48498	53001											
Erfurt-Bindersleben	315	558	32981	00500	10125	20008	48498	53001											
Neuhaus a.R.	845	557	32981	11012	10125	20008	48498	53001											
Gera-Leumnitz	311	567	32968	00808	10116	20061	4018	53002											
Chemnitz	418	577	32975	01204	10147	20039	40173	53002											
Fichtelberg	1213	578	32978	11018	10089	20012	48508	53001											
Zinnwald-Georg.	877	582	32980	01506	10134	20037	48526	53001											
Trier-Petrisberg	265	609	32982	10312	10144	20045	40107	55000											
Deuselbach	480	615	32981	10616	10140	20030</													

Station	Hoeh	iii	iihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT nddd	APPPP	Sappp	09 Uhr UTC			06-09 V.T.			Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
									7wwW 12	BNCC nLMH	ff-ff xx gg	ZsTTT nmm	05	10	20	50		
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42959	20513	10136	20085	40205	51001				80001	20084					
List/Sylt	26	020	42962	10810	10205	20088	40211	58001				80001	20095					
Leck	7	022	42975	21011	10221	20087	40215	50001				80001	20157	0121	0121	0131	////	
Husum	28	026	42965	10512	10198	20091	40208	58004				80001	20164	0132	0134	0138	0132	
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	10910	10190	20033	40216	51001				80001	20158					
Schleswig	43	035	42958	20710	10179	20088	40214	54000				80001	20164	0123	0127	0135	0126	
Hohn	12	038	42959	10609	10198	20079	40207	50000				80001	20173	0126	0127	0133	0133	
Kiel-Holtenau	31	046	43959	10506	10166	20087	40213	56003				80001	20144	0116	0118	0125	0123	
Puttgarden	063	46/60	/0907	10130	20083	40215	52002					80006	20179	0123	0120	0125	0119	
Arkona	42	091	42965	70713	10107	20061	40225	52003				80006	20135	0111	0112	0117	0105	
Norderney	11	113	41956	30809	10155	20102	40195	58002	71000			80002	20088	0106	0114	0123	0130	
Bremerhaven	7	129	42962	40509	10197	20100	40192	50001				80001	20176					
Cuxhaven	5	131	41956	11110	10173	20105	40201	53001	70500			80001	20138	0124	0124	0135	0128	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	71005	10207	20095	40203	51006				80001	20200	0136	0132	0138	0129	
Luebeck-Blankensee	14	156	41950	30905	10208	20077	40213	57007	70500			80001	20188	0130	0134	0145	0141	
Boltenhagen	15	161	41956	60106	10134	20117	40210	51001	71011			80006	20153	0135	0130	0135	0125	
Schwerin	59	162	42962	80704	10202	20111	40206	50002				80007	20198	0142	0137	0148	0136	
Rostock-Warnemuende	4	170	42960	30000	10156	20100	40214	50000				80004	20162	0139	0140	0148	0139	
Teterow	46	177	42962	40102	10185	20135	40213	50000				81031	20186	0130	0130	0139	0125	
Barth	7	180	42960	40707	10181	20116	40214	50000				80001	20179	0123	0120	0125	0119	
Greifswald	2	184	42965	20405	10144	20099	40199	52004				80001	20156	0129	0126	0130	0130	
Ueckermunde	1	193	42962	40404	10183	20170	40217	54000				80001	20163	0135	0132	0133	0118	
Emden-Hafen	5	203	42963	30608	10193	20136	40184	56002				80002	20128	0125	0128	0138	0133	
Oldenburg	11	215	42960	10606	10220	20090	40184	58002				80001	20146	0129	0129	0136	0136	
Ahlhorn	49	218	42970	40809	10227	20082	40183	58002				80001	20161	0133	0134	0145	0145	
Bremen, Flugh.	3	224	42972	50708	10217	20111	40184	57004				80001	20188	0141	0147	0153	0134	
Soltau	77	235	42965	60709	10229	20076	40190	58004				80002	20192					
Boizenburg	45	249	42960	70705	10205	20095	40200	50001				80006	20195	0138	0137	0142	0134	
Luechow	17	253	42975	60904	10223	20096	40196	50000				80008	20182	0127	0130	0139	0140	
Seehausen	21	261	42965	80706	10221	20096	40197	50000				80007	20201	0147	0144	0149	0144	
Marnitz	81	264	42970	60804	10219	20125	40199	58001				80002	20201	0132	0128	0136	0125	
Neuruppin	38	400	42965	40909	10221	20102	40202	58001				80001	20202	0132	0141	0147	0133	
Neubrandenburg	81	280	42960	10608	10207	20112	40111	51001				81030	20178	0148	0138	0141	0138	
Angermuende	56	291	42960	00606	10219	20116	40206	50000				80001	20184	0150	0134	0140	0143	
Lingen	22	305	42960	20705	10216	20104	40165	56003				80001	20170	0140	0146	0158	0156	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42972	30609	10221	20074	40160	58001				80001	20186	0139	0144	0153	0152	
Osnabrueck	95	317	42970	40606	10187	20088	40171	58003				80002	20181	0131	0134	0150	0140	
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	42965	31010	10213	20089	40176	58007				80001	20177	0129	0136	0150	0137	
Bad Salzuflen	135	325	42981	30705	10210	20083	40168	58002				80001	20183	0140	0141	0152	0142	
Hannover, Flugh.	56	338	42970	30808	10192	20086	40177	57002				80001	20189	0134	0134	0142	0134	
Braunschweig	81	348	42963	20905	10198	20084	40182	58001				80001	20189	0120	0121	0128	0132	
Gardellegen	47	359	42960	20809	10237	20063	40188	58004				80001	20200	0135	0140	0152	0131	
Magdeburg	79	361	42968	20906	10209	20090	40184	58002				81032	20188	0135	0140	0152	0131	
Potsdam	81	379	42964	31009	10233	20051	40197	52001				80006	20192	0165	0154	0159	0161	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	20909	10231	20062	40198	58001				80001	20208	0132	0138	0145	0143	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	20909	10236	20077	40196	50000				80002	20216					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	20708	10231	20079	40196	55000				80001	20214	0122	0121	0124	0112	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42968	10808	10227	20075	40197	58001				80001	20201	0186	0155	0154	0153	
Lindenberg	98	393	42960	00705	10231	20060	40194	58001				80001	20215	0158	0157	0157	0147	
Manschnow	12	396	42960	10809	10215	20105	40199	58003				80001	20197	0149	0145	0147	0149	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42975	20612	10213	20065	40136	58007				80001	20204	0140	0147	0155	0139	
Bocholt	21	406	42970	40910	10225	20092	40153	51001				80001	20187	0137	0142	0149	0143	
Essen	152	410	42965	20909	10231	20077	40176	58002				80001	20204	0134	0142	0147	0140	
Kaehler Asten *	839	427	42982	20918	10160	20018	48496	58002				80002	34	0087	0088	0107	0090	
Bad Lippspringe	157	430	42980	20710	10211	20074	40160	58002				80002	20184	0128	0129	0134	0136	
Kassel	231	438	42982	10507	10217	20058	40154	58003				80002	20197	0140	0142	0152	0142	
Goettingen	175	444	42675	10907	10208	20068	40164	57005				81100	20194	0124	0128	0150	0135	
Leinefelde	356	449	42975	00814	10196	20073	40157	58003				80001	20166	0134	0130	0134	0123	
Braunlage	607	452	42981	10712	10194	20029	40157	58004				80002	20177	0108	0110	0117	0104	
Brocken *	1142	453	42980	10923	10144	20023	48526	58001				81040	23 32	0145				
Artern	164	460	42975	00808	10194	20098	40170	58005				80001	20179	0142	0148	0155	0134	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	00809	10199	20090	40175	58002				80001	20184	0138	0137	0141	0131	
Wittenberg	105	474	42965	10911	10233	20088	40175	58004				80001	20207	0165	0156	0158	0157	
Oschatz	150	480	42961	00805	10181	20100	40176	58002				80001	20201	0131	0131	0142	0133	
Gräfen-Klotzsche	230	488	42975	01300	10221	20082	40175	58002				80001	20200	0143	0140	0144	0139	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	01015	10229	20082	40185	58003				80001	20187	0142	0136	0142	0138	
Cottbus	69	496	42975	00909	10233	20059	40190	58003				80001	20206	0177	0156	0155	0162	
Görlitz	237	499	42965	01013	10226	20062	40183	58002				20198	20198	0165	0143	0140	0133	
Aachen	202	501	42980	20811	10196	20047	40118	58007				81031	20182	0145	0158	0169	0155	
Noervenich	118	502	42980	20810	10215	20033	40135	58009				80002	20188	0127	0135	0144	0136	
Nuerburg	627	510	42981	10715	10166	20016	40112	57005				81030	27	0123	0129	0133	0122	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	11013	10225	20017	40126	58006				81031	20195	0136	0148	0152	0145	
Bendorf	127	515	42981	00809	10211	20027	40118	57008				80001	20199	0144	0161	0171	0156	
Bad Marienberg	547	526	42981	10116	10184	20032	40121	58005				80002	31	0129	0140	0144	0107	
Glessen	186	532	42782	02028	10213	20030	40128	58002				81500	20205	0137	0131	0148		
Bad Hersfeld	211	542	42980	10413	20000	20040	40143	50005				81042	20189	0109	0136			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32959	40513	10149	20103	40197	58008			80001	
List/Sylt	26	022	32975	40114	10227	20076	40205	57005			80001	
Leck	7	022	32975	20913	10250	20085	40210	57004			80001	
Husum	28	026	32965	20615	10233	20077	40205	57003			80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	50910	10215	20055	40212	57004			80001	
Schleswig	43	035	32965	50710	10209	20090	40208	57005			80001	
Hohn	12	038	42960	30712	10026	20087	40201	57005			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42959	50508	10191	20098	40209	58003			80001	
Puttgarden	1	063	36760	70908	10138	20082	40211	57004			80001	
Arkona	42	091	32965	60912	10112	20068	40222	56003			80006	
Norderney	11	113	31950	20611	10144	20106	40187	57008			80002	
Bremenhaven	7	129	32962	70613	10247	20086	40182	57010	70511		80002	
Cuxhaven	5	131	31957	51016	10207	20107	40190	57011	70500		81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	32870	50913	10254	20072	40188	57012			81182	
Luebeck-Blankensee	14	156	32659	40407	10241	20098	40195	57018			81131	
Boltenhagen	15	161	31956	60208	10144	20120	40205	58005	71011		80008	
Schwerin	59	162	32668	50910	10261	20053	40195	58009			81101	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	40306	10164	20108	40209	57005			80004	
Teterow	46	177	32968	10610	10249	20123	40202	57010			80001	
Barth	7	180	32960	40812	10228	20098	40209	56005			80008	
Greifswald	2	184	32970	20509	10160	20102	40214	56005			80004	
Ueckermünde	1	193	32560	30304	10227	20108	40209	58008			81104	
Emden-Hafen	5	203	32962	30712	10248	20127	40173	57011			80002	
Oldenburg	11	215	42962	70815	10252	20046	40182	56013			80006	25
Ahlhorn	49	218	42875	51014	10257	20068	40167	57015			81101	25
Bremen, Flugh.	3	224	32970	71012	10258	20076	40170	57014			80002	29
Soltau	77	235	32770	51013	10258	20041	40178	57011			81102	26
Boizenburg	45	249	32762	70915	10257	20059	40187	58012			81138	
Luechow	17	253	32875	21009	10264	20070	40187	57009			81101	
Seehausen	21	261	32668	21014	10268	20038	40183	56013			81101	
Marnitz	81	264	32775	30810	10263	20084	40187	58011			81102	
Neuruppin	38	270	32865	40912	10255	20052	40189	58012			82201	
Neubrandenburg	81	280	32664	08112	10264	20056	40199	57010			81101	
Angermünde	56	229	32970	10924	10263	20071	40192	58013			81101	
Lingen	22	305	32960	30710	10258	20091	40151	57013			80002	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	10713	10253	20073	40146	57014			80001	27
Osnabrueck	95	317	32973	00811	10240	20067	40154	57015				
Guetersloh	72	320	32980	10811	10257	20040	40145	57015			81100	
Diepholz	39	321	42967	31015	10252	20077	40161	52013			80001	
Bad Salzuflen	135	325	32968	00807	10248	20091	40151	57015				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	21015	10245	20052	40160	57016			80001	
Braunschweig	81	348	32963	01116	10248	20070	40166	57014				26
Gardellegen	47	359	32670	20912	10267	20059	40174	57013			81101	27
Magdeburg	79	361	32975	00911	10267	20056	40169	56014				28
Potsdam	81	379	32770	11013	10270	20031	40182	56013			81200	30
Berlin-Dahlem	51	381	32875	21011	10269	20068	40184	57013			82100	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32968	11014	10270	20075	40184	58011			81200	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32975	10912	10259	20078	40184	57012			81200	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32870	21111	10262	20048	40182	58014			82200	25
Lindenberg	98	393	32666	41111	10267	20047	40180	58013			83204	28
Manschnow	12	396	32762	31013	10267	20051	40188	58011			83200	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	00521	10252	20051	40119	57017				21 29
Bocholt	21	406	32970	30917	10257	20072	40137	58016			81031	29
Essen	152	410	32982	10915	10248	20060	40123	57016			81030	33
Kahler Asten	839	427	32980	10924	10263	20071	48492	56012			80001	25 49
Bad Lippspringe	157	430	32775	10713	10233	20086	40162	57016			81100	
Kassel	231	438	32981	10816	10247	20044	40139	57012			80002	28
Goettingen	175	444	32675	10910	10254	20070	40147	57014			81100	29
Leinefelde	356	449	32980	00819	10262	20059	40139	56013			81100	28
Braunlage	607	452	32680	10813	10207	20037	40145	57008			81100	30
Brocken	1142	453	32470	10921	10148	20041	48520	58008			81100	26 36
Artern	164	460	32975	00718	10245	20095	40153	56014				26
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	00911	10240	20075	40163	56009				
Wittenberg	105	474	32765	11012	10264	20066	40163	57011			81200	26
Oschatz	150	480	32695	10910	10256	20092	40161	58012			81100	
Dresden-Klotzsche	230	488	32880	30911	10246	20048	40162	57010			83200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32560	11116	10264	20056	40172	57012			81100	29
Cottbus	69	496	32975	21009	10267	20057	40177	57013			82030	
Görlitz	237	499	32866	11014	10251	20060	40171	57009			81100	25
Aachen	202	501	32981	10710	10250	20029	40098	57016			80001	26
Noervenich	118	502	42980	10815	10254	20014	40112	57020			81030	25
Nuerburg	627	510	32980	00615	10205	20034	40094	57007				29
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	00917	10261	20004	40112	56011				30
Bendorf	127	515	32980	00910	10254	20020	40099	57017				27
Bad Marienberg	547	526	32980	11018	10218	20049	40102	58009			80001	21 33
Giesen	189	527	32980	11018	10260	20005	40109	57014			80001	29
Bad Hersfeld	212	542	32970	10917	10250	20017	40123	57016			80002	30
Wasserkuppe	921	544	32984	30922	10194	20016	48499	50000			80001	32 46
Meiningen	450	548	32980	21222	10238	20023	40118	56010			80002	24 38
Schmücke	937	552	32980	10918	10198	20015	48503	56007			80002	32
Erfurt-Bindersleben	315	554	32775	11215	10241	20044	40132	56015			81100	28
Neuhaus a.R.	845	557	32678	11112	10195	21001	48505	56006			81102	31
Gera-Leumnitz	311	567	32975	01223	10235	20048	40153	56010				24 34
Chemnitz	418	577	32677	10912	10230	20028	40149	57008			81100	26
Fichtelberg	1213	578	32481	10831	10158	20012	48506	58007			81100	32 41
Zinnwald-Georg.	877	582	32676	11210	10193	20042	48534	58005				
Triber-Petrisberg	265	609	32982	00813	10238	20078	40078	57009				
Deuselbach	480	615	32980	10721	10246	20058	40075	58008			80001	24 38
Pferdsfeld	396	626	42977	00820	10216	20040	40096	55003				33
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32980	11020	10186	20006	48484	55004			80001	22 39
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32975	20612	10248	20046	40101	57012			81032	28
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32967	20920	10206	20050	40097	57005			80001	22 33
Wuerzburg	268	655	32980	51020	10233	20026	40106	57003			80002	24 36
Bad Kissingen	262	658	32977	20107	10246	20015	40114	57011			80002	
Coburg	322	671	32980	20915	10247	20020	40118	57011			80002	
Bamberg	239	675	32975	41413	10252	20036	40111	56011			80002	29
Hof	567	685	32775	11210	10222	20035	40129	57007			81101	23 40
Weiden	438	688	32675	10913	10222	20035	40129	57007			81102	35
Berun	363	704	32981	00620	10214	20054	40071	57008				28
Tholey	396	706	32980	00619	10218	20065	40073	57009				21 36
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	00819	10227	20069	40072	57008				36
Weinbiet	553	724	32980	10717	10226	20065	40077	56004			80001	32
Karlsruhe	112	727	32972	30712	10247	20076	40076	57010			80001	
Mannheim	96	729	32980	11013	10253	20073	40090	57010			81030	27
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	61015	10226	20067	40073	57006			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	71012	10233	20073	40078	57007			80001	
Oehringen	276	742	32970	21015	10236	20057	40090	57007			80001	29
Weissenburg	422	761										

15 Uhr UTC

12-15

Erdboedtemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

n n n n

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdboedtemp.					
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
														n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42965	70514	10172	20102	40184	58013						80002				
List/Sylt	26	020	42970	31010	10234	20081	40195	57010						80001				
Leck	7	022	42975	30812	10237	20096	40201	57009						80001				
Husum	28	026	42965	10514	10225	20063	40193	57012						80001	0247	0208	0163	////
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	40710	10218	20080	40200	57012						80001	0246	0201	0170	0128
Schleswig	43	035	42965	30913	10218	20056	40195	57013						80001				
Hohn	12	038	42960	10611	10229	20079	40190	57011						80001	0256	0201	0150	0124
Kiel-Holtenau	31	046	42960	20606	10204	20095	40197	57012						80001	0240	0208	0179	0130
Puttgarden	1	063	46/60	70714	10136	20078	40196	57015						80001	0224	0198	0156	0120
Barth	42	091	42965	70812	10105	20063	40212	57010						80008	0161	0152	0125	0114
Norderney	11	113	41950	50711	10168	20110	40174	57013						80002	0180	0156	0127	0104
Bremerhaven	7	129	42965	50912	10258	20058	40168	57014	70511					80002	0192	0179	0149	0126
Cuxhaven	5	131	42960	50919	10219	20097	40176	57016				26		80002				
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	10715	10257	20093	40171	57017						80002	0207	0202	0186	0128
Luebeck-Blankensee	14	156	42962	10608	10242	20091	40180	57015						80001	0222	0204	0174	0127
Boltenhagen	15	161	41956	20419	10135	20112	40188	56017	71011					80001	0230	0226	0187	0138
Schwerin	59	162	42670	10709	10264	20073	40179	56016						81100	0218	0193	0159	0123
Rostock-Warnemuende	4	170	42958	30509	10177	20109	40194	56015						81100	0287	0242	0186	0133
Teterow	46	177	46///	70711	10253	20093	40188	57014						80001	0258	0223	0176	0137
Barth	7	180	46/60	70613	10224	20118	40196	56013						81100	0238	0204	0165	0123
Greifswald	2	184	42966	20407	10154	20100	40202	58012						80004	0227	0206	0158	0116
Ueckermuende	1	193	46/50	30914	10182	20046	40195	56014						80004	0238	0219	0173	0127
Emden-Hafen	5	203	42962	40714	10261	20105	40153	57017						80002	0216	0184	0151	0116
Oldenburg	11	215	42962	20914	10263	20049	40155	57017						80001	0246	0205	0158	0131
Ahlhorn	49	218	42970	11014	10263	20064	40154	57013						80001	0273	0229	0168	0133
Bremen, Flugh.	3	224	42970	51013	10262	20058	40154	57016						80002	0230	0226	0187	0142
Soltau	77	235	42770	10910	10266	20045	40163	57015						81101	0250	0209	0169	0133
Boizenburg	45	249	46///	70916	10266	20050	40171	56016						81101	0292	0260	0189	0135
Luechow	17	253	42875	11211	10273	20053	40169	57018						81200	0258	0218	0168	0131
Seehausen	21	261	42670	11113	10274	20051	40165	56018						81100	0262	0234	0278	0136
Marnitz	41	264	46///	70810	10265	20079	40171	56015						81100	0245	0220	0183	0141
Neuruppin	38	276	42965	31112	10259	20055	40173	56016						82201	0263	0232	0178	0122
Neubrandenburg	81	280	42964	10617	10264	20027	40186	56015						80001	0280	0235	0179	0130
Angermuende	56	291	42665	10912	10271	20082	40177	58015						81100	0269	0238	0188	0134
Lingen	22	305	42960	20812	10262	20056	40133	57018						80001	0252	0220	0173	0140
Muenster/Osnabruock	48	315	42965	10718	10258	20063	40128	58017						80001	0237	0220	0180	0154
Osnabruock	95	317	42970	11011	10252	20049	40138	57016						80002	0223	0207	0163	0150
Guetersloh	72	320												80002	0248	0230	0178	0138
Diepholz	39	321	42965	11019	10259	20074	40145	58016						80001	0229	0197	0172	0133
Bad Salzfluen	135	325	42970	01008	10248	20061	40137	57013						80001	0309	0266	0188	0141
Hannover, Flugh.	56	338	42870	20915	10258	20039	40144	57015						81101	0207	0182	0156	0131
Braunschweig	81	348	42865	21014	10253	20057	40152	57014						82100	0196	0186	0156	0129
Gardellegen	47	359	42670	30914	10262	20049	40158	56016						83200	0274	0242	0198	0147
Magdeburg	79	361	42780	31011	10271	20061	40164	56018						83100	0244	0210	0164	0131
Potsdam	81	379	42772	11012	10275	20009	40											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	hddd		5appp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
											hLMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	32970	20618	10152	20081	40180	56004			81032			10196	20113
List/Sylt	26	020	32968	40815	10208	20068	40180	57004			80001			10242	20137
Leck	7	022	32975	40808	10204	20096	40196	55005			80001			10247	20113
Husum	28	026	32965	20512	10188	20056	40189	57004			80001			10235	20133
Flensburg/Meierwik	27	033	32962	30706	10200	20064	40195	55005			80001			10226	20116
Schleswig	43	035	32965	20708	10182	20074	40193	56003			80001			10224	20123
Hohn	12	038													
Kiel-Holtenau	31	046	32960	20405	10165	20085	40190	57007			80001			10205	20123
Puttgarden	1	063	36/60	/0716	10132	20085	40189	57007					26	10147	20107
Arkona	42	091	32985	50814	10100	20059	40207	55006			80001			10118	20099
Norderney	11	13	31957	50814	10154	20093	40167	56007		70511	80002			10176	20104
Bramshaven	7	129	32968	10711	10231	20104	40161	56007			80002		26	10260	20146
Cuxhaven	5	131	32960	20619	10187	20118	40173	55003			81031			10221	20138
Hamburg, Flugh.	16	147	32870	10610	10212	20095	40167	55004			81082			10260	20129
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	10506	10200	20085	40174	56006			80001			10256	20111
Boltenhagen	15	161	32956	10517	10214	20107	40184	55004			80001			10150	20111
Schwerin	59	162	32965	10709	10229	20094	40180	55001			80002			10268	20133
Rostock-Warnemuende	4	170	32958	31009	10223	20075	40192	55002			80001			10227	20128
Teterow	46	177	36///	/0809	10201	20094	40189	55000						10259	20097
Barth	7	180	36/60	/0710	10175	20076	40195	55001						10235	20126
Greifswald	2	184	32965	10506	10237	20071	40200	55002			80001			10257	20113
Ueckermünde	1	193	36/59	/0505	10157	20109	40192	55003						10231	20129
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0309	10223	20123	40152	57004						10261	20115
Oldenburg	11	215	32962	10606	10236	20065	40153	56002			80001		28	10268	20142
Ahlhorn	49	218	32965	10808	10243	20060	40150	55005			80001		27	10263	20127
Bremen, Flugh.	3	224	32970	30911	10242	20063	40149	56005			80002		27	10265	20136
Soltau	77	235	32970	09098	10247	20049	40160	55004					28	10271	20134
Boizenburg	45	249	36///	/0810	10231	20080	40168	55004						10269	20133
Luechow	17	253	43///											10277	20108
Seehausen	21	261	32970	09087	10241	20053	40162	56004					26	10277	20107
Marnitz	81	264	36///	/0609	10230	20097	40172	55001						10274	20100
Neuruppin	38	270	32965	10705	10230	20069	40170	55004			81101			10266	20143
Neubrandenburg	81	280	32962	00310	10192	20091	40186	56001						10271	20102
Angermünde	56	291	32665	20708	10217	20103	40173	56005			82500			10277	20121
Lingen	22	305	32964	10906	10246	20082	40128	56005			80001		30	10265	20135
Muenster/Osnabrueck	48	315	32968	00710	10241	20067	40125	55004					30	10262	20130
Osnabrueck	95	317	32975	10807	10237	20065	40133	56005			80001		29	10254	20127
Guetersloh	72	320	32970	09094	10242	20060	40129	55001						10260	
Diepholz	39	321	32962	10907	10235	20068	40140	56005			80001		26	10257	20110
Bad Salzfluen	135	325	32973	10907	10231	20061	40135	55004						10252	20135
Hannover, Flugh.	56	338	32970	20908	10238	20045	40141	55004			80001		30	10260	20124
Graindtschweig	81	348	32965	11008	10237	20071	40142	57010			80002		27	10257	20113
Gardelegen	47	359	32770	10805	10251	20046	40156	55003			81100			10280	20098
Magdeburg	79	361	32975	10108	10248	20044	40150	55004						10268	20146
Potsdam	81	379	32870	10907	10246	20039	40163	55003			81500		30	10283	20142
Berlin-Dahlem	51	381	32870	10908	10247	20039	40165	55004			81400		25	10278	20158
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32971	10909	10255	20044	40162	56005			81031		25	10276	20161
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32970	10907	10245	20047	40163	55005			80001			10272	20153
Berlin-Schoenefeld	47	385	32975	10708	10237	20049	40164	55004			81060			10275	20142
Lindenbergl	98	393	32670	10907	10244	20042	40163	56003			81200		26	10272	20159
Manschnow	12	396	32765	10907	10232	20059	40167	56005			81100			10277	20134
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	20607	10242	20057	40103	55000			80001		23	10266	20148
Bocholt	21	408	43///											10263	20151
Essen	152	410	32986	60910	10240	20063	40105	55004			80002		32	10255	20137
Kahler Asten *	839	427	32975	30817	10175	20022	48482	56002			80002		23	10204	20129
Bad Lippspringe	157	430	32975	01011	10231	20042	40129	55004						10250	20162
Kassel	231	438	32977	00707	10233	20046	40123	56003						10255	20152
Goettingen	175	444	43///											10263	20110
Leinefelde	356	449	32970	00714	10208	20064	40129	55004					22	10235	20135
Braunlage	607	452	36/60	/0910	10193	20033	40135	57004						10223	20143
Brocken *	1142	453	32970	11022	10147	20035	48508	56007			80001		30	10163	20132
Artern	164	460	32975	00812	10216	20088	40138	55004					21	10255	20114
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	00910	10222	20074	40146	55003						10255	20114
Wittenberg	105	474	32970	00704	10242	20040	40145	55002					29	10279	20146
Oschatz	150	480	32698	30808	10226	20076	40143	55004			82244			10269	20098
Dresden-Klotzsche	230	488	32875	11009	10231	20047	40144	56004			81400			10259	20138
Doberlug-Kirchhain	97	490	32562	11007	10234	20050	40156	55001			81100		30	10272	20096
Cottbus	69	496	32981	11106	10250	20037	40159	55004			81030		29	10275	20137
Görlitz	237	499	32965	09098	10224	20065	40157	55004						10252	20128
Aachen	202	501	32982	21112	10241	20001	40082	55002			80001		32	10268	20120
Noervenich	118	502	42975	31008	10241	20032	40096	56001			80002			10262	20129
Nuerburg	627	510	32975	10810	10198	20010	40086	56001			80002		32	10216	20125
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	50909	10251	20028	40093	56003			80002		26	10278	20153
Bendorf	127	516	32985	40906	10243	20022	40094	55000			80001			10278	20153
Bad Marienberg	547	526	32980	41115	10204	20001	40096	55002			80008			10227	20131
Giesen	186	532	32980	70910	10240	20006	40104	53003			80002			10267	20126
Bad Hersfeld	212	542	43///										21	10303	20145
Wasserkuppe *	921	544	32982	21023	10164	21005	48483	56002			80002		29	10244	20124
Meiningen	450	548	32975	11113	10218	20018	40115	53001			81030		22	10244	20145
Schmücke	937	552	32580												

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21			Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50			
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	42970	00619	10133	20085	40187	53007											
List/Sylt	26 020	42965	30710	10161	20109	40197	53005		80001									
Leck	7 022	42975	10608	10137	20068	40202	51006		80001			0142	0170	0172	////			
Husum	28 026	42960	10512	10139	20082	40196	52007		80001			0149	0170	0172	0129			
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	20707	10162	20059	40202	52006		80001									
Schleswig	43 035	42965	10709	10136	20081	40200	53006		80001			0157	0173	0164	0128			
Hohn	12 038	42960	00707	10131	20062	40190	51004					0165	0177	0179	0139			
Kiel-Holtenau	31 046	42959	10406	10121	20080	40201	52010		80001			0147	0155	0159	0124			
Puttgarden	1 063	46/60	/0714	10114	20083	40202	52013					0127	0132	0129	0121			
Arkona	42 091	42980	10819	10105	20051	40214	53008		80001									
Norderney	11 113	42962	20812	10142	20093	40171	52004		80002			0163	0167	0163	0133			
Bremerhaven	7 129	42966	00712	10190	20104	40168	52007											
Cuxhaven	5 131	42958	00717	10160	20108	40180	52007					0172	0174	0172	0130			
Hamburg, Flugh.	16 147	42970	00610	10179	20107	40180	52012					0172	0176	0175	0133			
Luebeck/Blankensee	14 156	42960	10806	10163	20085	40186	51012		80001			0187	0192	0177	0146			
Boltenhagen	15 161	42965	00910	10148	20095	40195	51011					0150	0156	0158	0126			
Schwerin	59 162	42965	00805	10181	20077	40192	51011					0183	0195	0195	0138			
Rostock-Warnemünde	4 170	42966	21109	10176	20030	40202	51010		80001			0177	0186	0182	0141			
Teterow	46 177	46/60	/0607	10159	20044	40200	51010					0169	0177	0175	0127			
Barth	7 180	46/60	/0810	10127	20049	40205	53010					0148	0157					
Greifswald	2 184	42965	00708	10138	20060	40208	52008					0151	0160	0166	0131			
Ueckermünde	1 193	46/59	/0708	10163	20092	40201	51009					0164	0166	0158	0118			
Emden-Hafen	5 203	42970	00812	10174	20116	40185	51010					0179	0189	0176	0133			
Oldenburg	11 215	42962	10710	10188	20095	40160	50006		80001			0179	0185	0178	0146			
Ahlhorn	49 218	42962	10506	10165	20067	40158	52007		80001			0194	0198	0197	0149			
Bremen, Flugh.	3 224	42972	00713	10201	20117	40157	52008					0190	0193	0182	0135			
Soltau	77 235	42962	00708	10197	20074	40170	52009					0182	0191	0189	0141			
Boizenburg	45 249	46/60	/0812	10186	20075	40180	51011					0177	0182	0177	0138			
Luechow	17 253	42975	00806	10199	20081	40171	53009					0184	0188	0183	0143			
Seehausen	21 261	42968	00708	10185	20070	40173	51011					0190	0196	0191	0148			
Marnitz	81 264	46/60	/0000	10163	20080	40184	51010					0174	0181	0180	0128			
Neuruppin	38 270	42965	00511	10197	20080	40180	51010					0186	0193	0186	0134			
Neubrandenburg	81 280	42962	00511	10149	20080	40196	51009		83010			0169	0179	0183	0141			
Angermünde	56 291	42968	00307	10160	20048	40185	51010					0176	0179	0178	0146			
Lingen	22 305	42962	20604	10194	20098	40137	51008		80002			0196	0200	0192	0159			
Muenster/Osnabrueck	48 315	42965	10606	10184	20070	40134	51008		80001			0194	0198	0182	0154			
Osnabrueck	95 317	46/60	/0905	10190	20075	40143	52008					0191	0196	0194	0139			
Guetersloh	72 320																	
Diepholz	39 321	42960	10605	10196	20069	40147	52006		80001			0181	0183	0183	0136			
Bad Salzuflen	135 325	42970	00703	10178	20076	40144	50006					0188	0208	0201	0143			
Hannover, Flugh.	56 338	42970	10707	10169	20069	40147	53005		80001			0178	0175	0168	0136			
Braunschweig	81 348	42962	00906	10183	20064	40151	53007					0163	0168	0164	0133			
Gardelegen	47 359	46/60	/0707	10195	20059	40165	51008					0172	0184	0194	0155			
Magdeburg	79 361	42970	00805	10200	20048	40160	51007					0168	0178	0176	0140			
Potsdam	81 379	42968	01009	10180	20056	40173	51008					0188	0205	0213	0166			
Berlin-Dahlem	51 381	42975	00804	10196	20058	40177	52010					0173	0176	0175	0145			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	00604	10205	20066	40171	53008					0155	0157	0143	0114			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	00906	10190	20062	40172	51008					0170	0195	0199	0158			
Berlin-Schönefeld	47 385	42970	00606	10178	20058	40173	51008					0192	0193	0181	0149			
Lindenberg	98 393	42968	00806	10202	20044	40172	51008					0178	0185	0182	0152			
Manschnow	12 396	42965	00706	10186	20066	40174	51007					0186	0193	0182	0141			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42975	30609	10205	20072	40113	51010		80001			0185	0189	0174	0147			
Bocholt	21 406	42970	00808	10194	20067	40123	51004					0179	0188	0176	0141			
Essen	152 410	42980	31108	10204	20069	40120	52012		80002			0125	0122	0121	0090			
Kahler Asten *	839 427	42975	10915	10151	20008	48481	52005		80001	31		0188	0188	0187	0142			
Bad Lippspringe	157 430	42965	00309	10160	20056	40135	51006					0188	0188	0187	0142			
Kassel	231 438	42977	10203	10194	20055	40135	51007		80002			0173	0171	0172	0134			
Goettingen	175 444	42975	00504	10188	20071	40141	51006					0172	0178	0173	0125			
Leinefelde	356 449	42968	00709	10158	20077	40140	51005					0155	0163	0144	0105			
Braunlage	607 452	42975	00809	10159	20043	40149	51005											
Brocken *	1142 453	42977	01130	10135	20040	48510	50003			30	39							
Artern	164 460	42975	01204	10181	20066	40148	52008					0186	0191	0175	0135			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42966	00909	10179	20056	40153	53005					0169	0173	0168	0133			
Wittenberg	105 474	42970	00609	10198	20050	40155	51008					0194	0203	0203	0164			
Oschatz	150 480	42998	20705	10181	20080	40154	51008		82030			0161	0175	0179	0136			
Dresden-Klotzsche	230 488	42972	01008	10191	20064	40154	52006					0177	0182	0177	0142			
Dobrilug-Kirchhain	97 496	42962	00909	10162	20056	40154	51008					0174	0184	0182	0141			
Cottbus	69 496	42982	00805	10190	20042	40169	51008					0170	0194	0203	0170			
Görlitz	237 499	42965	00806	10181	20066	40166	51006					0176	0186	0183	0134			
Aachen	202 501	42980	00905	10178	20039	40095	52008					0211	0222	0212	0155			
Noervenich	118 502	42975	10705	10158	20041	40112	53012		80001			0180	0186	0186	0140			
Nuerburg	627 510	42968	10711	10173	20016	40097	53004		80001			0166	0173	0162	0124			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32980	10707	10197	20041	40103	52008		80001									
Bendorf	127 515	42975	20808	10210	20016	40098	52007		80001			0195	0209	0202	0157			
Bad Marienberg	547 526	42970	01009	10169	20014	40109	51005					0172	0176	0164	0110			
Glessen	186 5																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 28. April 1993						Nummer 118				
Station	Meiningen	Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen	Lindenberg	
YGG	2800	2800		2800		2806		2806		2806	2818	
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff
hPa												
10	3085 -37 3 2	3080 -39 30 15	3078 -38 29 18	3078 -42 6 23	3073 -39 7 12	3074 -41 6 15	3088 -36 8 6					
20	2625 -55 3 17	2621 -55 4 18	2621 -55 5 9	2621 -55 6 29	2617 -55 5 23	2618 -55 4 15	2621 -54 9 17					
30	2369 -61 2 20	2368 -63 35 16	2365 -61 36 16	2368 -62 4 24	2362 -63 5 21	2363 -62 5 23	2365 -61 4 17					
50	2052 -62 4 14	2053 -60 4 6	2050 -62 34 2	2053 -63 6 23	2049 -63 5 21	2049 -62 5 14	2048 -64 4 15					
70	1844 -61 5 10	1843 -60 4 10	1842 -60 4 9	1843 -60 4 11	1841 -61 6 10	1841 -61 6 6	1841 -62 6 8					
100	1622 -60 -90 10 10	1620 -59 -90 7 3	1619 -59 -86 9 3	1621 -61 -91 6 11	1619 -59 -90 7 13	1619 -60 -90 8 9	1620 -60 -90 6 5					
150	1366 -55 -83 9 15	1365 -57 -80 10 11	1364 -57 -81 10 10	1367 -58 -81 8 10	1364 -58 -81 8 12	1363 -56 -88 10 15	1365 -58 -88 8 14					
200	1184 -59 -76 7 27	1183 -59 -71 7 18	1181 -59 -74 7 8	1187 -63 -72 10 22	1183 -58 -72 10 25	1181 -56 -80 8 21	1185 -65 -75 13 34					
250	1045 -57 -74 6 31	1045 -59 -67 5 20	1041 -59 -67 4 13	1049 -58 -65 12 32	1043 -58 -67 11 45	1039 -57 -73 8 32	1047 -57 -69 13 46					
300	0927 -49 -65 5 35	0928 -48 -56 5 15	0925 -49 -57 2 15	0932 -49 -57 11 27	0926 -50 -58 11 50	0922 -49 -68 9 28	0929 -47 -62 13 45					
400	0732 -33 -50 6 28	0731 -32 -41 6 18	0729 -33 -42 5 12	0736 -32 -38 9 27	0731 -33 -41 10 36	0727 -34 -52 9 33	0732 -32 -51 12 32					
500	0571 -19 -42 7 23	0569 -18 -46 8 21	0568 -19 -46 10 13	0574 -18 -36 9 18	0570 -20 -44 9 33	0567 -21 -36 10 31	0570 -19 -29 12 23					
700	0310 1 -33 10 22	0308 1 -10 8 8	0308 0 -6 6 4	0314 -2 -15 10 12	0311 -2 -20 12 22	0308 -1 -22 10 32	0311 -3 -9 11 19					
850	0151 11 -16 12 36	0148 13 1 11 20	0148 14 2 12 17	0156 11 -2 10 6	0154 10 -2 11 20	0150 11 -10 12 44	0153 12 -2 11 22					
1000	0014	0010	0010	0018 20 4 13 5	0016 17 5 10 11	0013	0014 25 3 10 9					
M a r k a n t e												
P u n k t e												
Tropo- pause	134 -59 -90 10 11 219 -61 -77 6 33	229 -63 -71 5 23	257 -59 -67 4 14	231 -62 -69 12 31	239 -60 -69 11 42	258 -57 -72 8 31	208 -66 -76 13 39					
Max- wind												
30/50	0317	0315	0315	0315	0313	0314	0317					
50/100	0430	0433	0431	0432	0430	0430	0428					
100/200	0438	0437	0438	0434	0436	0438	0435					
200/500	0613	0614	0613	0613	0613	0614	0615					
500/1000	0557	0559	0558	0556	0554	0554	0556					

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 28. April 1993						Nummer 118		
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald			
YGG	2812		2812		2812		2812		2818	
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff
hPa	3082 -40 9 23	3077 -41 9 6	3077 -41 9 6	3079 -40 14 6	3079 -41 18 9	3076 -41 18 9	3084 -40 7 10			
10	2625 -56 5 26	2621 -56 6 22	2622 -56 5 21	2619 -58 5 16	2624 -54 6 19	2616 -56 5 18	2623 -54 6 32			
30	2371 -60 6 33	2366 -62 7 35	2367 -62 5 31	2366 -60 7 23	2368 -61 6 22	2364 -61 6 22	2368 -61 3 17			
50	2055 -61 6 15	2051 -63 5 17	2051 -63 8 21	2050 -64 6 18	2052 -62 7 13	2047 -65 7 15	2053 -63 7 17			
70	1845 -60 7 12	1843 -62 7 14	1844 -62 8 13	1843 -62 7 15	1843 -61 7 14	1841 -63 9 12	1844 -61 7 11			
100	1623 -59 -86 12 11	1621 -60 -90 8 12	1622 -60 -87 13 10	1621 -60 -84 10 10	1621 -60 -90 9 12	1620 -61 -91 11 8	1622 -59 -86 12 7			
150	1368 -58 -80 9 13	1367 -58 -80 9 11	1367 -57 -88 10 14	1366 -57 -77 11 13	1365 -56 -86 9 13	1365 -57 -86 9 10	1368 -58 -75 10 12			
200	1188 -63 -73 11 25	1188 -64 -72 13 25	1184 -57 -75 10 26	1184 -62 -73 12 36	1182 -58 -79 10 28	1183 -58 -80 12 27	1188 -65 -75 13 20			
250	1050 -58 -66 12 28	1050 -58 -67 13 35	1044 -58 -69 10 42	1046 -57 -68 13 62	1041 -56 -73 9 34	1042 -57 -73 13 49	1051 -57 -67 15 25			
300	0933 -48 -57 11 23	0932 -47 -59 13 28	0927 -50 -59 10 47	0928 -49 -62 13 52	0924 -49 -65 8 40	0925 -50 -66 13 47	0933 -47 -60 14 24			
400	0736 -32 -38 12 25	0736 -32 -37 11 23	0732 -33 -46 10 41	0732 -33 -41 11 29	0729 -34 -42 7 45	0730 -34 -51 11 37	0736 -31 -46 13 21			
500	0574 -18 -45 9 20	0573 -18 -24 10 25	0571 -20 -43 10 38	0571 -19 -40 11 24	0568 -20 -43 8 35	0569 -20 -37 12 26	0573 -18 -27 11 24			
700	0314 -1 -26 10 19	0314 -2 -21 10 19	0312 -1 -26 11 26	0312 -3 -14 11 24	0308 -1 -31 9 32	0311 -3 -11 12 23	0313 -2 -13 13 13			
850	0156 11 -3 10 15	0156 11 -6 12 14	0154 10 -7 11 26	0155 10 -2 11 22	0150 11 -4 10 35	0153 11 0 10 12	0155 11 -2 12 15			
1000	0018 20 6 8 12	0018 20 5 10 13	0015 23 3 9 14	0016 25 3 11 14	0011	0015	0017 18 3 7 18			
M a r k a n t e	008 -36 11 19			005 -25 20 28			005 -23 15 14			
P u n k t e	009 6 8			006 17 7			006 21 10			
	010 -41 10 18			006 -24 27 6			007 -34 9 6			
	010 -40 6 24			007 24 8			008 12 4			
	012 -46			008 -35 29 8			010 -40 12 7			
	015 -48			009 22 7			011 -40 7 10			
	023 -60 7 24	006 -27 13 11		011 -42 12 6	007 -32 28 19	007 -31	007 -31 15 14			
	029 -59 6 38	007 -32 22 3	011 -43 4 16	012 -41 9 7	007 30 2	010 -42	008 -33 12 4			
	036 -50 5 26	008 -38 11 6	012 3 15	013 9 7	008 6 5	011 -39	009 -38 12 7			
	03R -64	009 -36 8 14	013 8 7	016 -52 12 10	008 -38 4 12	013 -43	010 -40 7 10			
	049 6 16	010 -40 11 6	018 -54 6 27	018 -52 12 10	009 -38 8 6	015 -51	011 -40 7 10			
	053 9 12	013 -45 10 18	019 5 23	020 -58 5 16	010 -41 18 9	022	012 -45			
	060 -59	019 -56 5 21	023 7 17	025 -57 3 9	011 -42 15 11	026 -61 10 7	014 -45			
	080 7 12	026 -61 6 17	032 -63 5 31	027 8 18	011 -41 5 15	032 7 14	015 -49			
	091 -61	031 7 36	036 5 17	032 6 27	013 -48 1 13	037 -61 5 20	019 -52			
	100 -59 -86 12 11	044 -64	042 -64 8 22	038 4 19	016 8 13	030 -65 7 15	021 -56 6 34			
	110 -58 -85	050 -63 5 17	056 7 14	044 -64	018 -51 5 27	057 5 10	028 -61 3 19			
	118 -59 -86 4 10	052 5 15	062 9 16	100 -60 -84 10 10	023 4 21	071 9 12	042 -63			
	129 -58 -85	100 -60 -90 8 12	067 8 15	114 -7 9	028 -61	091 9 12	089 4 10			
	138 -59 -83 11 14	110 10 11	086 8 13	127 -57 -80	040 -62	100 -61 -91 11 8	100 -59 -86 12 7			
	157 8 12	130 -60 -86	100 -60 -87 13 10	131 -59 -82	100 -60 -90 9 12	117 -58 -89	110 -61 -87			
	166 -58 -78	141 -58 -83 9 10	115 -58 -85	136 9 9	116 -59 -90 11 17	124 9 12	116 -61 -87			
	173 11 14	156 -58 -79	125 -60 -86 9 16	162 -56 -75	130 -56 -88	134 11 12	117 -58 -89			
	177 -58 -74	168 -58 -74	134 -58 -89 10 10	194 -60 -72 11 26	142 9 18	144 -57 -88	124 7 7			
	189 -62 -74	184 -61 -71	142 -59 -90	206 -64 -75 13 42	148 -57 -88 9 12	152 9 10	124 7 7			
	212 -64 -72 11 27	189 -65 -74	154 -56 -88	218 -61 -72 13 54	159 -55 -83	160 11 14	124 7 7			
	238 13 28	192 -65 -74	158 -58 -89	231 -61 -72	167 -57 -84	194 -57 -80	124 7 7			
	245 -60 -68	200 -64 -72 13 25	175 -57 -88 11 17	244 -58 -69 13 63	175 -55 -83	226 -60 -77 12 41	124 7 7			
	324 10 21	214 -65 -73 14 30	192 -57 -77	289 -51 -63	211 -59 -78 10 27	266 12 52	124 7 7			
	352 -39 -49	229 14 38	233 -60 -73 10 38	317 -45 -58	217 -58 -76	301 -49 -65	124 7 7			
	399 12 25	252 -58 -67 14 36	255 -58 -69	359 -39 -50	256 -56 -73	313 13 45	124 7 7			
	406 -31 -36	281 13 28	279 -54 -63 10 52	393 -34 -42	264 -55 -72	333 -45 -55	124 7 7			
	481 -20 -45	289 13 29	312 10 44	409 -32 -41	280 -52 -69	379 -37 -52	124 7 7			
	496 9 20	315 -44 -58	349 -41 -49	464 11 23	287 -51 -68	442 -28 -50 11 35	124 7 7			
	520 -15 -45	345 11 29	390 -34 -47	491 -20 -39	342 -44 -58	464 11 26	124 7 7			
	539 -15 -33	423 -29 -33	494 -20 -44	554 -13 -45	371 -38 -53 7 48	526 -17 -33	124 7 7			
	568 -12 -28	504 -18 -25	523 11 35	563 -12 -46	410 -32 -38 7 42	535 -17 -30	124 7 7			
	600 10 17	512 -17 -31	563 -14 -33	584 10 24	482 -22 -44	543 -16 -30	124 7 7			
	603 -8 -28	522 -16 -52	591 9 30	600 10 24	497 -20 -43	600 11 26	124 7 7			
	622 10 16	572 -13 -32	600 9 29	648 -8 -22	552 -15 -34 9 26	605 -9 -24	124 7 7			
	679 -2 -32	589 -11 -26	683 -1 -25	679 -5 -15	600 10 30	663 -6 -23 12 29	124 7 7			
	721 0 -22	600 10 21	703 1 -27 11 26	692 -4 -15	704 0 -30	716 -2 -8	124 7 7			
	732 -1 -7	629 -6 -27 10 22	743 2 -16	739 1 -12	739 2 -14	742 12 22	124 7 7			
	752 1 -6	666 -4 -34	775 4 -12	765 3 -10 11 26	776 6 -11	769 3 -5 12 23	124 7 7			
	797 6 -5	711 -2 -19	786 5 -11	773 4 -9	800 11 36	800 11 21	124 7 7			
	800 10 16	742 0 -8	800 11 27	791 5 -3	819 9 -7 11 36	809 6 -2	124 7 7			
	853 10 15	800 12 15	848 11 26	800 12 24	838 10 -5	834 9 -1	124 7 7			
	890 15 -2	815 8 -8	888 14 -4	865 12 -1	866 13 -3 10 35	856 10 11	124 7 7			
	914 10 24	859 12 14	900 14 -2	904 15 0	896 9 30	879 13 0	124 7 7			
	925 17 -1 10 25	920 11 13	911 11 21	906 11 22	900 15 -2 9 29	892 11 9	124 7 7			
	946 10 25	925 17 -2 11 13	925 16 -1 10 20	925 17 0 11 23	925 17 -1 8 27	925 17 1 13 8	124 7 7			
	969 21 1	964 20 0	944 18 1	953 10 22	961 21 2	959 20 1 14 10	124 7 7			
	986 20 3	993 21 2 10 13	005 23 3	994 23 1	983 22 2	979 22 2	124 7 7			
	015 20 9 7 10	021 17 11 3 6	011 24 11 8 11	006 27 5 11 12	995 24 6 4 21	991 25 6 13 4	124 7 7			
Tropo- pause	212 -64 -72 11 27	214 -65 -73 14 30	233 -60 -73 10 38	206 -64 -75 13 42	116 -59 -90 11 17	100 -61 -91 11 8	208 -66 -76 13 20			
Max- wind				244 -58 -69 13 63						
30/50	0316	0315	0316	0316	0316	0317	0315			
50/100	0432	0430	0429	0429	0431	0427	0431			
100/200	0435	0433	0438	0437	0439	0437	0434			
200/500	0614	0615	0613	0613	0614	0614	0615			
500/1000	0556	0555	0556	0555	0557	0554	0556			

