

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

FREITAG den 4. Juni 1993

Nummer 155

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		i11	Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx gg	
Helgoland	4	015	32984	13510	10129	20106	40207	51010						80002
List/Sylt	26	020	31984	10208	10114	20094	40206	51010			71111			80001
Leck	7	022	42982	20801	10058	20044	40212	52014						80001
Husum	26	026	32980	11306	10079	20067	40208	52015						80001
Flensburg/Meierwik	23	033	42970	00005	10102	20075	40208	52012						80002
Schleswig	43	035	32980	11103	10088	20077	40210	52010						80001
Hohn	12	038	42970	10000	10065	20043	40206	52011						80001
Kiel-Holtensau	31	046	42962	10000	10067	20060	40206	51007						80001
Puttgarden	1	063	36/60	/0000	10086	20085	40201	52009						80008
Arkona	42	091	32988	33506	10112	20062	40200	53006						82100
Norderney	11	113	32480	20311	10119	20109	40210	52006						80002
Bremerhaven	7	129	32980	30603	10128	20084	40203	52014						80002
Cuxhaven	5	131	32980	31207	10142	20078	40205	51012						80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	60201	10098	20066	40200	52008						80001
Luebeck-Blankensee	14	156												80001
Boltenhagen	15	161	32981	10508	10126	20115	40203	51009						82032
Schwerin	59	162	32975	50104	10098	20088	40193	53008						80001
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	00604	10121	20087	40204	53007						82032
Teterow	46	177	36/59	/0103	10085	20076	40192	53006						80001
Barth	7	180	36/60	/0000	10079	20063	40201	53005						80001
Greifswald	2	184	32986	43302	10079	20068	40198	51006						80001
Ueckermünde	1	193	36/59	/0309	10127	20089	40194	51007						80001
Emden-Hafen	5	203	36/57	/3406	10098	20094	40206	52005						85501
Oldenburg	11	215	42765	73602	10122	20096	40197	52008						875//
Ahlhorn	49	218	42760	70000	10115	20097	40201	52010						82531
Bremen, Flugh.	3	224	31780	30000	10106	20101	40200	52013			74141			885//
Sollau	7	235	32665	83603	10119	20108	40195	52009						885//
Boizenburg	45	249	36///	/3603	10102	20089	40203	53010						885//
Luechow	17	253												8807/
Seehausen	21	261	32970	80103	10119	20104	40191	53005						8707/
Marnitz	81	264	36///	/0205	10102	20084	40193	53005						8707/
Neuruppin	38	270	11980	80306	10124	20076	40185	52005	69901	70262				8707/
Neubrandenburg	81	280	32980	70409	10091	20078	40196	51010						8707/
Angermünde	56	291	32980	83607	10115	20077	40181	51007						8707/
Lingen	22	305	36/60	/0104	10128	20113	40196	52011						875//
Muenster/Osnabrueck	48	315	32558	80304	10140	20121	40192	51010						875//
Osnabrueck	95	317	32/59	/0205	10127	20089	40177	52010						875//
Guetersloh	72	320	32660	70303	10126	20109	40195	52009						875//
Diepholz	39	321												875//
Bad Salzfluen	135	325	36/44	/0303	10115	20110	40196	52009						875//
Hannover, Flugh.	56	338	32562	83303	10117	20099	40192	52007						875//
Braunschweig	81	348	11968	80000	10111	20085	40189	52007	69911	70262				8707/
Gardelegen	47	359	16///	/0000	10112	20098	40189	53005	69941					8707/
Magdeburg	79	361	11456	83002	10108	20096	40188	53009	60011	71062				885//
Potsdam	81	379	11783	80206	10120	20085	40179	51005	69901	70262				875//
Berlin-Dahlem	51	381	11882	60307	10132	20067	40174	50004	69901	70162				85530
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	70305	10129	20079	40175	52008						8703/
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	11881	60107	10126	20071	40171	51004	69901	70262				85530
Berlin-Schoenefeld	47	385	32882	40206	10127	20089	40171	51005						82530
Lindenberg	98	393	11770	80306	10130	20076	40163	50008	69961	72162				885//
Manschnow	12	396	36/59	/3604	10124	20081	40166	51007						887//
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11130	83504	10140	20138	40194	51008	69911	75052				886//
Bocholt	21	406												886//
Essen	152	410	11230	80404	10134	20127	40194	51011	69911	72052				75154
Kahler Asten	839	427	11/02	93607	10103	20103	48505	51005	69931					886//
Bad Lippspringe	157	430	11216	80302	10129	20122	40190	52008	69911	71052				875//
Kassel	231	438	11357	83605	10134	20122	40179	50008	60021	71062				875//
Goettingen	175	444												887//
Leinefelde	356	449	11220	83403	10122	20122	40177	51010	60031	76362				887//
Braunlage	607	452	11/60	/0708	10094	20087	40181	52008	69971					886//
Brocken	1142	453	11/90	90622	10076	20076	48503	53003	60011	75164				886//
Artern	164	460	11360	80204	10110	20096	40181	51010	60031	72162				885//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11556	83510	10110	20095	40174	52009	60021	71052				885//
Wittenuerg	105	474	11465	80000	10111	20087	40172	51010	60041	70262				886//
Oschatz	150	480	31414	83404	10128	20121	40161	51008		71022				876//
Dresden-Klotzsche	230	488	31125	83205	10142	20135	40155	52009		71022				875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	31557	80107	10129	20100	40162	51007		71022				875//
Cottbus	69	496	32781	70103	10144	20104	40157	51010		875//				83557
Görlitz	237	499	31640	83504	10147	20145	40147	52006		71022				886//
Aachen	202	501	11007	83502	10126	20126	40190	51005	69941	75052				885//
Noerwenich	118	502	41222	83203	10136	20126	40191	52006		71022				885//
Nuerburg	627	510												876//
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32358	83304	10136	20126	40187	51011						876//
Bendorf	127	515												875//
Bad Marienberg	547	526												875//
Glessen	186	532	32564	73405	10154	20127	40175	51007						875//
Bad Hersfeld	212	542												75865
Wasserkuppe	921	544	11/90	90107	10103	20103	48500	51005	60021	75865				71052
Meiningen	450	548	11440	80107	10127	20126	40170	51008	69901	71052				886//
Schmucke	937	552	16///	/0305	10092	20089	48495	53008	60041					887//
Erfurt-Bindersleben	315	554	11/20	80308	10115	20114	40174	53009	60041	75964				75154
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	90207	10099	20098	48491	51005	60021	75154				886//
Gera-Leumnitz	311	567	11218	80207	10119	20119	40168	51009	60011	72854				886//
Chemnitz	418	577	11/02	90206	10136	20136	40155	51005	69911	74554				886//
Fichtelberg	1213	578	11/00	93608	10092	20092	48489	51003	69921	74554				81500
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/3608	10116	20116	48492	51002						81500
Trier-Petrisberg	265	609												81500
Deuselbach	480	615												81500
Pferdsfeld	396	626	42659	13409	10127	20111	40179	50001						81500
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/3607	10111	20111	48510	51003	69911					81500
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11561	73303	10158	20145	40170	53003	60031	70262				8453/
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/38	/3105	10131	20131	40173	51003	69921					8453/
Wuerzburg	268	655	11450	83004	10145	20135	40163	53004	69901	76062				885//
Bad Kissingen	262	658												885//
Coburg	322	671	36/48	/3301	10140	20131	40164	51006						885//
Bamberg	239	675												885//
Hof	567	685	11118	83606	10121	20118	40158	51003	69991	75165				886//
Weiden	438	688	31256	83002	10135	20135	40153	50002		71022				876//
Berus	363	704												886//
Tholey	396	706												886//
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11635	63604	10131	20122	40179	50002	60031	71086				86500
Weinbiet	553	724												86500
Karlsruhe	112	727			</									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	in	Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	11006	10131	20112	40208	53001			80001
List/Sylt	26	020	41982	21201	10117	20100	40207	53001	71200	80001	
Leck	7	022	41982	10802	10039	20035	40212	54000	71200	80001	
Husum	26	026	41980	01505	10066	20058	40211	51003	71100		
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	01401	10097	20082	40211	53003			
Schleswig	43	035	42958	11103	10074	20068	40211	50001		80001	
Hohn	12	038	41960	11403	10046	20031	40210	51004	71100	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41965	12301	10056	20052	40210	50004	71200	80001	
Puttgarden	1	063	46/56	/2702	10078	20077	40206	52005			
Arkona	42	091	42987	13506	10106	20071	40205	53005		81031	
Norderney	11	113	42980	00706	10116	20109	40208	55002			
Bremerhaven	7	129	42980	10706	10107	20053	40206	50003		80001	
Cuxhaven	5	131	42980	31110	10131	20081	40208	50003		80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	41775	20000	10066	20052	40206	52006	71111	81501	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42982	10405	10119	20101	40210	51006		80001	
Schwerin	59	162	42975	20000	10084	20071	40201	53008		81032	
Rostock-Warnemuende	4	170	42980	10502	10092	20089	40210	53006		80001	
Teterow	46	177	46/09	/0103	10067	20062	40200	53007			
Barth	7	180	46/60	/0000	10052	20048	40208	53007	71200	80001	
Greifswald	2	184	41983	13002	10063	20057	40206	53008			
Ueckermuende	1	193	46/59	/0407	10127	20082	40201	53007			
Emden-Hafen	5	203	46/50	/0206	10111	21011	40204	57002			
Oldenburg	11	379	42782	10304	10097	20076	40203	51006	71100	81500	
Ahlhorn	49	218	41760	30000	10105	20085	40205	52003	71111	82501	
Bremen, Flugh.	3	224	41780	60404	10103	20103	40204	51004	70241	83531	
Soltau	77	235	42665	80303	10116	20101	40208	53003		875//	
Boizenburg	45	249	46///	/0104	10096	20086	40209	53006			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42975	80204	10113	20089	40196	53005		8807/	
Marnitz	81	264	46///	/3402	10095	20083	40202	53008			
Neuruppin	38	270	42782	70309	10115	20073	40192	53006		8153/	
Neubrandenburg	81	280	42980	20408	10081	20068	40200	53004		82070	
Angermuende	56	291	42980	73605	10102	20078	40191	53010		8707/	
Lingen	2	305	46/60	/0503	10119	20107	40192	57004			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42558	80305	10135	20125	40193	50001		875//	
Osnabrueck	95	317	46/60	/0705	10130	20096	40198	52001			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41725	80302	10127	20111	40198	52001	711//	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/0203	10115	20099	40200	52004			
Hannover, Flugh.	56	338	42660	80103	10115	20103	40197	52005		875//	
Braunschweig	81	348	41665	83503	10110	20094	40193	52004	75022	875//	
Gardellegen	47	359	46///	/3604	10113	20098	40195	53006		885//	
Magdeburg	79	361	42560	83405	10111	20097	40191	53006		82549	
Potsdam	81	379	42782	10304	10107	20082	40186	53007		82571	
Berlin-Dahlem	51	381	42783	60305	10117	20071	40183	53009		84030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	40205	10109	20079	40178	52002		83040	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	30206	10111	20075	40180	52008		85030	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42980	50206	10113	20079	40181	53009		86200	
Lindenberg	98	393	42665	60306	10119	20082	40173	53010			
Manschnow	12	396	46/59	/3604	10109	20088	40176	53009			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41450	80204	10138	20133	40192	57002	71052	875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41450	80605	10132	20118	40193	58001	71022	885//	
Kahler Asten *	839	427	41/01	90308	10101	20101	48505	50001	74154		
Bad Lippspringe	157	430	41330	80103	10121	20112	40195	51004	71022	886//	
Kassel	231	438	41250	83605	10128	20121	40182	52003	75152	875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41350	83402	10109	20096	40183	53003	72162	886//	
Braunlage	607	452	46/60	/0603	10071	20040	40190	52003			
Brorke *	1142	453	41481	80621	10071	20009	48510	53007	76154	8802/	25 29
Artern	164	460	42981	80304	10105	20094	40184	53002		8707/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42658	73507	10101	20086	40180	52005		875//	
Wittenberg	105	474	42675	80000	10105	20087	40178	53006		885//	
Oschatz	150	480	42558	83204	10108	20102	40170	53008		886//	
Dresden-Klutzsche	230	488	42761	73104	10123	20110	40166	53009		875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41975	80207	10118	20088	40172	53009	76062	8802/	
Cottbus	69	496	42781	63502	10129	20089	40169	53011		86500	
Görlitz	237	499	41957	83405	10132	20127	40158	51009	71022	82048	
Aachen	202	501	41007	80201	10126	20126	40186	58004	75154	886//	
Noerwienich	118	502	41120	83103	10129	20124	40193	50002	71022	886//	
Nuerburg	627	510									
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41130	83504	10137	20137	40186	58001	75052	886//	
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42560	80203	10149	20131	40178	52002		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	41/90	90113	10091	20091	48495	56001	75065		
Meiningen *	450	548	42458	83609	10114	20109	40172	56001		8367/	
Schnuicke	937	552	46///	/0307	10082	20079	48490	56004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41005	80304	10100	20099	40177	53001	75164	887//	
Neumaus a.R. *	845	557	41/00	90204	10092	20091	48493	53003	75054		
Gera-Leumnitz	311	567	41350	83505	10099	20097	40179	53008	71022	876//	
Chemnitz	418	577	41117	80110	10112	20112	40169	53008	71054	876//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93409	10095	20095	48493	53004	75154		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/0108	10105	20105	48493	53004			
Trier-Petrisberg	265	609									
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41230	83506	10126	20113	40182	50003	71011	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/0209	10107	20107	48508	55000			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42462	73604	10155	20137	40172	53002		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/13	/3406	10128	20128	40171	56002			
Wuerzburg	268	655	41350	83403	10145	20135	40160	56003	71065	885//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/3303	10130	20118	40165	55000			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41/08	90306	10113	20109	40167	53005	74754		
Weiden	438	688	41250	80105	10130	20130	40155	53001	71022	885//	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41920	10000	10110	20101	40180	58002	71111	81030	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41550	83602	10154	20143	40166	58003	72165	8657/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41358	83101	10135	20123	40165	54000	70286	875//	
Stuttgart/Schwarrenb	314	739	41560	83108	10141	20119	40166	57003	70262	875//	
Oehringen	276	742	46/33	/2903	10139	20129	40170	57004			
Wellsenburg	422	761	46/32	/3103	10135	20135	40161	55004			
Nuerberg	319	763	41230	83503	10142	20129	40157	57002	71062	885//	
Regensburg	366	776	41456	83502	10139	20127	40153	53001	71022	875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42772	71402	10137	20116	40175	58004		8153/	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2804	10102	20091	48496	58006			
Klippeneck *	973	818	46///	/3503	10093	20075	48495	58007			
Stoetten	734	836	41/00	93106	10110	20110	40161	56007	75964		
Ulm	567	838	46/15	/2203	10114	20114	40164	57007			
Augsburg	461	852	41265	82603	10114	20107	40162	57005	76162	885//	
Neuburg/Donau	380	853	41437	82902	10132	20113	40162	58005	71022	885//	
Landsberg	623	857	41235	82706	10112	20101	40169				

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7www	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
	iii	Rx		n	nddd			R	12	NLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR
											xx gg	ntxx	ntnn	ngg			2222
Helgoland	4 015	32984	11407	10140	20107	40210	51002			80001		10140	20126	30009		55089	70000
List/Sylt	26 020	32963	13604	10135	20107	40213	52006			80001		10133	20110	30004		55112	70000
Leck	7 022	32980	10000	10121	20107	40217	51005			80001		10180	20034	30001		55089	70000
Husum	26 026	32984	11704	10125	20076	40213	51002			80001		10188	20062	30002		55079	70000
Flensburg/Meterwik	27 033	42970	00000	10125	20078	40214	52004					10167	20090	31004		55//	70000
Schleswig	43 035	32965	11301	10133	20090	40217	52007			80001		10173	20065	30004		55094	70000
Hohn	12 038	32965	09901	10142	20074	40213	52004					10169	20045	30002		55082	70000
Kiel-Holtenau	31 046	42960	00000	10164	20106	40214	52006					10164	20056	30003		55076	70000
Puttgarden	1 063	36760	73504	10143	20115	40212	52006					10159	20049	37002		55099	70000
Arkona	42 091	32989	13403	10127	20082	40212	53007			80001		10130	20102	30007		55087	70000
Norderney	11 113	32960	01203	10134	20122	40210	53002					10128	20113	31010		55002	79999
Bremerhaven	7 129	32980	10905	10129	20081	40209	51004			80001		10161	20105	31008		55005	79999
Cuxhaven	5 131	32975	11308	10140	20083	40213	51005			81030		10157	20122	30008		55029	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32982	19901	10126	20092	40209	53003			80001		10165	20066	30004		55054	70002
Luebeck-Blankensee	14 156	33960	00000	10120	20109	40212	52010					10155	20050	31004		55059	79999
Boltenhagen	15 161	32982	00604	10143	20111	40215	53006					10143	20118	31009		55000	70004
Schwerin	59 162	32980	00604	10128	20064	40201	52001					10137	20077	31003		55051	70022
Rostock-Warnemünde	4 170	32982	10802	10135	20086	40215	53005			80001		10145	20088	31006		55000	70037
Teterow	46 177	13980	23602	10106	20089	40204	51005		7024/	80001		10135	20065	31003		55067	70001
Barth	7 180	32970	00000	10122	20103	40213	53005					10142	20048	31000		55019	70037
Greifswald	2 184	32982	10000	10118	20099	40209	51003			80001		10142	20061	31002		55000	70011
Ueckermünde	1 193	32983	40707	10139	20068	40211	51010			80004		10132	20086	31008		55000	70009
Emden-Hafen	5 203	32963	00806	10117	20110	40205	56002					10157	20092	31008		55000	70014
Oldenburg	11 215	32960	11005	10137	20090	40206	52003			80001		10151	20100	31006		55000	70002
Ahlhorn	49 218	32765	10503	10141	20104	40208	51004			81500		10160	20087	31006		55000	79999
Bremen, Flugh.	3 224	31980	10505	10131	20104	40206	53002		70241	81031		10131	20111	31011		55000	70001
Soitze	77 235	32670	10905	10131	20078	40210	51002			81501		10125	20090	31009		55000	70015
Boizenburg	45 249	32964	10703	10115	20083	40211	52002			81040		10123	20111	31011		55016	70001
Luechow	17 253	32775	50504	10117	20077	40207	50009			83530		10123	20111	31011		55001	70014
Seehausen	21 261	32980	80305	10118	20087	40205	50007			8807/		10120	20091	31008		55//	70022
Marnitz	81 264	32980	10604	10118	20087	40205	50004			81030		10132	20113	31010		55000	70031
Neuruppin	38 270	12882	50410	10124	20087	40202	51010	69902		85500		10132	20113	31010		55000	70026
Neubrandenburg	81 280	32981	20507	10115	20076	40208	51009			80002		10126	20077	31007		55013	70000
Angermünde	56 291	32870	60303	10113	20082	40201	51010			86500		10146	20100	30009		55000	70013
Lingen	22 305	32760	70103	10119	20112	40197	51005			875//		10147	20111	31010		55000	70008
Muenster/Osnabrueck	48 315	32675	70504	10132	20094	40197	53003			86531		10146	20131	31013		55000	70024
Osnabrueck	95 317	32663	50603	10127	20104	40199	51001			85500		10143	20123	31012		55//	70003
Guetersloh	72 320	32675	50606	10135	20085	40197	54000			82530		10151	20126	31011		55000	70008
Diepholz	39 321	13758	30805	10144	20104	40201	52003	69912		82530		10140	20110	31010		55000	70010
Bad Salzuflen	135 325	32980	40702	10122	20107	40199	58001			81031		10134	20113	31011		55000	70010
Hannover, Flugh.	56 338	32688	60905	10114	20096	40204	52011	69942	70365	82531		10144	20109	31011		55000	70004
Braunschweig	81 348	11684	80604	10111	20096	40204	52011	69942	70365	8257/		10116	20109	31010		55000	70007
Gardelagen	47 359	12770	70204	10116	20084	40202	51007	69942		81031		10133	20095	31009		55000	70039
Magdeburg	79 361	11562	70105	10116	20097	40199	51008	60012	72582	81530		10145	20113	31010		55000	70028
Potsdam	81 379	12981	10407	10123	20097	40195	51010	69902		81030		10144	20109	31009		55005	70028
Berlin-Dahlem	51 381	12781	10506	10128	20077	40194	51011	69902		81532		10147	20109	31010		55012	70035
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	10408	10125	20082	40195	52016			81030		10152	20108	31010		55006	70047
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12772	10307	10126	20085	40192	51013	69902		81036		10170	20113	31011		55016	70049
Flieβschönfeld	47 385	32975	30308	10127	20091	40191	51011					10180	20099	30008		55025	79999
Lindenberg	98 393	12965	00405	10128	20084	40187	52014	69962		80001		10147	20134	30013		55002	70001
Manschnow	45 400	32968	10406	10134	20083	40189	51014			84500		10135	20116	31010		55000	70003
Duesseldorf, Flugh.	21 406	32658	70302	10141	20116	40194	51004	69912	71051	875//		10137	20130	31012		55004	70001
Bocholt	152 410	11356	80705	10134	20101	40193	50000	69912	71022	876//		10107	20099	31010		55000	70010
Essen	839 427	11000	90709	10101	20101	48509	51004	69952	71544	875//		10146	20122	31012		55000	70039
Kahler Asten *	157 430	12570	70404	10115	20094	40197	50002	69912		875//		10148	20103	32010		55000	70059
Bad Lippspringe	231 438	11357	83608	10122	20111	40189	51005	60022	76052	8257/		10141	20100	32010		55000	70148
Kassel	175 444	11668	70103	10107	20092	40195	50006	60022	7016/	8657/		10120	20070	31007		55000	70067
Goettingen	356 449	11333	73504	10105	20103	40191	52007	60072	71062	875//		10140	20103	31010		55000	70178
Leinefelde	607 452	11582	70704	10091	20076	40190	51005	60022	7216/	8557/	25 29	10090	20050	31004		55000	70188
Brocken *	1142 453	11486	80519	10081	20004	48512	51002	60012	72564	883//		10145	20103	31010		55000	70190
Artern	164 460	12284	70307	10109	20091	40193	51010	60032		8553/		10143	20105	31010		55000	70076
Leipzig-Schkeuditz	142 469	12760	73608	10116	20096	40190	52011	60022		86050		10153	20105	31010		55000	70036
Wittenberg	105 474	12910	80202	10119	20097	40181	50004	60042		8437/		10164	20113	31011		55000	70055
Oschatz	150 480	11598	73205	10113	20104	40179	51011	69902	70382	81031		10143	20105	31010		55000	70055
Resden-Klotzsche	230 488	11460	73204	10119	20107	40179	52012	60022	70186	84039		10179	20119	31011		55030	70000
Doberlug-Kirchhain	97 490	11780	40406	10133	20093	40182	52011	69912	70161	84500		10193	20123	31011		55004	70011
Cottbus	69 496	32981	50505	10130	20084	40181	52012			885//		10137	20124	31013		55019	79999
Gorlitz	237 499	32765	80304	10134	20120	40173	53015			71042	876//	10154	20129	31013		55047	79999
Aachen	202 501	11001	90000	10126	20119	40187	50001	69962	75154	71054		10138	20104	30011		55012	79999
Noerwenich	118 502	31325	70203	10143	20131	40191	57002			70252	875//	10161	20135	31013		55030	70088
Nuerburg	627 510	11009	90203	10113	20113	40188	53004	69902	74354	71022	875//	10188	20134	31012		55011	70000
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	91	73303	10144	20134	40185	56001	69902	70252	7284/		10144	20117	31011		55007	70000
Bendorf	127 515																

Station	Hoehe	iii	ihvV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmmm	V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
														05	10	20	50	STTT n	
														n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42984	11302	10150	20098	40220	51010		80001		20128							
List/Sylt	26	020	42982	12806	10168	20059	40220	52008		80001		20132							
Leck	7	022	42981	13003	10192	20060	40221	50004		80001		20138			0145	0123	0135	////	
Husum	26	026	42984	21805	10178	20025	40219	52006		80001		20138			0147	0142	0141	0149	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	13404	10178	20087	40220	53006		81101		20144							
Schleswig	43	035	42575	20703	10178	20067	40221	52005		81101		20134			0139	0129	0139	0144	
Hohn	12	038	42982	20804	10194	20034	40216	53003		80002		20134			0134	0130	0138	0151	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	20504	10175	20063	40219	51006		80004		20132			0139	0136	0134	0145	
Puttgarden	1	063	46760	11005	10157	20072	40219	52007		80001		20126			0139	0142	0150	0157	
Arkona	42	091	42589	33403	10132	20096	40219	51007		81104		20124			0139	0140	0149	0147	
Norderney	11	113	42981	10607	10164	20100	40217	52007		80001		20124			0126	0135	0145	0156	
Bremerhaven	7	129	42982	11007	10180	20064	40214	53005		80001		20149							
Cuxhaven	5	131	42981	11007	10183	20091	40219	53006		80001		20152			0142	0142	0157	0163	
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	10606	10176	20068	40212	51003		80001		20139			0134	0130	0129	0140	
Luebeck-Blankensee	14	156	42970	10706	10177	20043	40214	52003		80001		20134			0129	0125	0138	0150	
Boitenhagen	15	161	42982	10307	10155	20123	40222	53007		80001		20136			0155	0142	0142	0142	
Schwerin	59	162	42981	10705	10168	20048	40206	51006		80002		20122			0142	0137	0144	0159	
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	33608	10152	20103	40221	51006		80001		20108			0117	0114	0127	0143	
Teterow	46	177	42986	10504	10170	20058	40212	50008		80001		20122			0133	0123	0125	0139	
Barth	7	180	42980	10304	10157	20060	40219	51006		80001		20117			0133	0123	0125	0139	
Greifswald	2	184	42986	10504	10170	20068	40215	50006		80001		20120			0151	0139	0136	0158	
Ueckermünde	1	193	42984	10507	10160	20062	40217	53006		80001		20138			0143	0141	0145	0146	
Emden-Hafen	5	203	42963	10000	10167	20098	40214	53009		81030		20122			0120	0123	0142	0157	
Oldenburg	11	215	42970	11105	10184	20045	40210	53004		80001		20141			0159	0134	0135	0142	
Ahlhorn	49	218	42980	10105	10184	20075	40211	53004		80001		20133			0140	0138	0143	0156	
Bremen, Flugh.	3	224	42984	11207	10173	20055	40210	51004		80001		20141			0131	0133	0144	0156	
Soi tau	77	235	42980	10806	10176	20027	40213	50005		81001		20129							
Boizenburg	45	249	42970	00709	10174	20074	40215	51005		80001		20150			0112	0114	0121	0130	
Leechow	17	253	42782	10508	10172	20049	40212	52006		81500		20131			0144	0142	0150	0162	
Braunschweig	56	338	42984	10609	10162	20058	40202	52005		81030		20124			0140	0136	0140	0153	
Marnitz	81	264	42982	00509	10168	20054	40207	51004		80001		20118			0140	0132	0132	0137	
Neuruppin	38	270	42982	20307	10176	20073	40206	52005		80001		20131			0131	0130	0135	0146	
Neubrandenburg	81	280	42982	10509	10166	20060	40213	53007		80002		20111			0137	0120	0117	0137	
Angermünde	56	291	42970	30403	10169	20067	40202	51003		80008		20145			0164	0150	0152	0168	
Lingen	22	305	42760	60604	10172	20115	40202	52006		82531		20137			0145	0147	0156	0167	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42680	50405	10172	20070	40201	53005		83531		20142			0146	0148	0154	0160	
Osnabrueck	95	317	42681	10705	10167	20083	40203	53005		81500		20143			0152	0151	0155	0160	
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42970	01006	10184	20088	40205	52005				20147			0154	0145	0152	0152	
Bad Salzuflen	135	325	42780	50704	10184	20088	40203	52007		82531		20134			0156	0148	0150	0160	
Hannover, Flugh.	56	338	42984	10609	10162	20058	40202	52005		81030		20140			0146	0145	0152	0157	
Braunschweig	81	348	42784	20304	10146	20090	40206	53003		82500		20144			0132	0135	0143	0153	
Gardelegen	47	359	42970	10204	10163	20095	40204	53003		81030		20130			0149	0140	0144	0160	
Magdeburg	79	361	42978	03604	10169	20111	40199	52002				20129			0142	0142	0151	0153	
Potsdam	81	379	42981	10105	10179	20102	40199	52006		81032		20137			0167	0158	0158	0182	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	10404	10177	20065	40198	51005		80002		20152			0142	0139	0146	0166	
Berlin-Legel, Flugh.	37	382	42981	20506	10177	20074	40198	52005		80001		20148							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	10505	10168	20079	40196	52005		80002		20147			0139	0141	0151	0152	
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	00206	10172	20082	40196	52006				20154			0149	0149	0157	0165	
Lindenberg	98	393	42975	00304	10187	20076	40188	51007				20166			0173	0162	0162	0178	
Manschnow	12	396	42970	10205	10177	20037	40192	50003		80002		20142			0167	0165	0171	0175	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42659	70404	10155	20131	40199	52008		875//		20140			0147	0145	0144	0163	
Bocholt	152	410	41456	70902	10155	20129	40198	53007		71022	871//	20140			0149	0157	0161	0153	
Essen	839	427	41481	60707	10131	20116	48521	53006		70354	83811	20103			0112	0110	0117	0114	
Kahler Asten *	157	430	42575	20405	10147	20083	40200	53005			81530	20138			0147	0141	0144	0151	
Bad Lippspringe	231	438	41581	13604	10154	20091	40191	51005		70361	81100	20147			0140	0145	0153	0159	
Kassel	175	444	42572	13203	10149	20105	40193	51001			81100	20140			0136	0137	0161	0155	
Goettingen	356	449	42980	00705	10146	20101	40187	51003				20130			0142	0140	0143	0146	
Leinefelde	607	452	42982	10909	10157	20090	40179	52006		80001		20120							
Braunlage	1142	453	42584	70613	10120	20037	48527	53012		81506		20085							
Brocken *	164	460	42984	50402	10156	20121	40193	51003		80001		20142			0142	0148	0161	0166	
Artern	142	469	42980	10504	10156	20110	40193	52006		82130		20148			0142	0143	0150	0158	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42980	10202	10179	20119	40189	50010		80001		20133			0180	0163	0158	0169	
Wittenberg	150	480	42598	50203	10160	20128	40184	50006		82130		20151			0156	0152	0156	0166	
Oschatz	230	488	42468	53501	10154	20111	40183	52007		85800		20156			0167	0163	0169	0177	
Dresden-Klotzsche	97	490	42981	50303	10169	20107	40187	51007		80006		20151			0173	0165	0166	0171	
Doberlug-Kirchhain	69	496	42983	40403	10168	20091	40187	50007		82031		20155			0163	0156	0154	0172	
Cottbus	237	499	42770	73506	10144	20111	40180	51009		875//		20175			0170	0170	0173	0169	
Görlitz	202	501	41314	83501	10140	20131	40193	52007		71054	885//	20138			0151	0146	0164	0172	
Aachen	118	502	41445	73203	10162	20131	40201	52010		71022	876//	20146			0165	0164	0164	0166	
Noervenich	627	510	41157	73202	10124	20112	40189	51004		71042	871//	20150			0170	0161	0164	0168	
Nuerburg	91	513	42461	73005	10176	20138	40187	53003			878//	20154			0187	0182	0188	0185	
Koeln/Bonn, Flugh.	27	515	42468	72203	10156	20121	40184	52011		86800		20130			0143	0150	0153	0145	
Bendorf	547	526	42467	60805	10156	20115	40177	53004		878//		20154			0143	0150	0153	0145	
Bad Marienberg	186	532	42464	70705	10163	20113	40184	53004		878//		20162			0172	0170	0176	0174	
Giesen	212	542	42566	70706	10146	20104													

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	lll	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gy
Helgoland	4	015	32982	20804	10153	20104	40225	53005			80001	
List/Sylt	26	020	32982	32708	10176	20048	40222	52002			80001	
Leck	7	022	42981	22603	10202	20071	40222	50001			80001	
Husum	26	026	32984	22005	10200	20032	40219	54000			80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	19904	10198	20050	40216	57003			81101	
Schleswig	43	035	32675	20302	10191	20039	40220	58001			81101	
Hohn	12	038	42784	29902	10212	20029	40215	58001			81101	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	20507	10190	20051	40223	51004			80001	
Puttgarden	1	063	36/60	/0805	10177	20025	40220	52001				
Arkona	42	091	32589	63204	10153	20051	40221	50002			81108	
Norderney	11	113	32975	10509	10171	20121	40218	50001			80001	
Bremerhaven	7	129	32982	13207	10178	20106	40214	50000			80001	
Cuxhaven	5	131	32980	20906	10200	20087	40219	50000			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32981	30605	10198	20075	40212	53001			80001	
Luebeck-Blankensee	14	156	32981	20707	10188	20024	40221	52007			80001	
Boitenhagen	15	161	32984	20306	10160	20079	40226	53004			80001	
Schwerin	59	162	32981	20304	10193	20058	40208	51003			80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	43608	10159	20080	40224	51003			80004	
Teterow	46	177	32988	20105	10193	20050	40207	50002			80002	
Barth	7	180	32982	40205	10171	21005	40221	51002			80001	
Greifswald	2	184	32488	30505	10185	20061	40217	50002			81101	
Ueckermünde	1	193	36984	30205	10179	20064	40217	50000			80004	
Emden-Hafen	5	203	32970	11402	10204	20092	40212	56002			80001	
Oldenburg	11	215	42975	10707	10203	20077	40212	51002			81020	
Ahlhorn	49	218	42981	10606	10206	20063	40216	52000			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	11006	10202	20037	40210	54000			80001	
Sultau	77	235	32982	10306	10208	20064	40214	51002			80001	
Boizenburg	45	249	32975	10405	10196	20065	40217	53002			80004	
Luechow	17	253	32982	10706	10205	20028	40212	55000			80001	
Seehausen	21	261	32981	10108	10207	20074	40208	51002			80001	
Marnitz	81	264	32982	20605	10195	20049	40209	51003			80004	
Neuruppin	38	270	42984	00404	10204	20023	40206	51001				
Neubrandenburg	81	280	32584	20308	10186	20038	40212	58001			81102	
Angermünde	56	291	32975	10408	10207	20077	40201	50000			80001	
Lingen	22	305	32570	10502	10209	20122	40201	58001			81101	
Muenster/Usnabrueck	48	315	32781	30107	10205	20089	40200	55000			81501	
Osnabrueck	95	317	32782	10706	10198	20078	40205	51003			81530	
Guetersloh	72	320	32782	70505	10188	20089	40205	51001			875//	
Diepholz	39	321	42980	00606	10200	20054	40209	52004				
Bad Salzuflen	135	325	32782	70604	10183	20098	40205	50003			8654/	
Hannover, Flugh.	56	338	32984	20506	10199	20042	40201	54000			80001	
Braunschweig	81	348	32984	30609	10190	20059	40204	55000			82031	
Gardlegen	47	359	32970	00205	10203	20115	40204	50001				
Magdeburg	79	361	42978	00108	10207	20132	40199	50002				
Potsdam	81	379	32983	10406	10214	20068	40219	52003				
Berlin-Dahlem	51	381	32985	10308	10214	20054	40197	52003			80001	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32981	20106	10207	20040	40198	50001				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32984	10608	10204	20059	40197	50001			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	30207	10206	20065	40197	53001			80008	
Lindenbergl	98	393	32981	00404	10211	20047	40190	50003				
Manschnow	12	396	32975	23608	10213	20034	40192	55000			80001	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32563	40205	10194	20139	40195	58003			84100	
Bornolt	21	406	32965	30506	10196	20117	40199	56005			83030	
Essen	152	410	32560	60707	10191	20132	40197	50001			84102	
Kahler Asten *	839	427	11475	71005	10147	20114	48529	51004	69901	70154	878//	
Bad Lippspringe	157	430	32980	30206	10190	20095	40199	53002			81042	
Kassel	231	438	11668	10206	10190	20123	40188	50001	69901	70261	81100	
Goettingen	175	444	32575	10108	10188	20113	40193	51003			81000	
Leinefelde	356	449	32580	20608	10198	20149	40182	51003			82200	
Braunlage	607	452	32582	20909	10179	20104	40182	52008			82241	
Brocken *	1142	453	32380	20710	10118	20078	48536	51008			81101	
Artern	164	460	32581	40609	10195	20146	40192	52002			82204	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32575	23605	10204	20140	40191	55000			82100	
Wittenberg	105	474	32981	20406	10220	20124	40189	53002			80001	
Oschatz	150	480	32599	43504	10207	20155	40180	58001			81106	
Dresden-Klotzsche	230	488	32575	23603	10198	20132	40178	51000			82800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32581	70408	10213	20130	40186	53001			81106	
Cottbus	69	496	32685	20304	10222	20108	40184	52002			81131	
Görlitz	237	499	32573	13508	10212	20141	40170	58003			81101	
Aachen	202	501	11450	70402	10170	20135	40191	51001	69901	71054	878//	
Noervenich	118	502	41557	53304	10202	20138	40198	50000			70522	85800
Nuerburg	627	510	31362	83303	10149	20126	40186	50004			70242	888//
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32563	73204	10189	20135	40189	53003			878//	
Bendorf	127	515	32470	73004	10186	20148	40185	51001			872//	
Bad Marienberg	547	526	32467	50505	10173	20115	40180	51005			85200	
Glessen	186	532	32467	70304	10198	20129	40182	50001			878//	
Bad Hersfeld	212	542	32568	50908	10206	20127	40181	56004			85800	
Wasserkuppe *	921	548	11456	70806	10145	20115	48529	53005			70341	878//
Meiningen	450	548	32562	60204	10178	20137	40177	51002			85204	
Schmücke *	937	552	31/01	90509	10117	20115	48522	53009			74544	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32470	70606	10165	20120	40187	51002			84108	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/04	90407	10111	20110	48519	53007			74344	
Gera-Leumnitz	311	567	32463	80406	10155	20128	40195	53005			872//	
Chemnitz	418	577	11345	83604	10134	20123	40192	53005	60031	71062	876//	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	90407	10111	20111	48520	53009			74544	
Zinnwald-Georg. *	877	582	31358	60210	10141	20136	48527	51006			70342	86100
Trier-Petrisberg	265	609	32569	70506	10196	20130	40177	55001			878//	
Deuselbach	480	615	32465	73304	10154	20121	40176	50001			878//	
Pferdsfeld *	396	626	42567	80304	10164	20120	40187	51003			888//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31366	70807	10143	20130	40185	53005			70242	875//
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32572	43006	10199	20134	40179	50002			84800	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32475	70304	10168	20143	40179	51004			878//	
Wuerzburg	268	655	32460	80204	10175	20130	40176	51006			878//	
Bad Kissingen	262	658	32565	70403	10183	20130	40180	51003			878//	
Coburg	322	671	32562	20809	10179	20124	40178	51003			82200	
Bamberg	239	675	32562	70304	10184	20133	40173	58001			872//	
Hof	567	685	11325	80207	10126	20112	40190	51004	69901	71054	876//	
Weiden	438	688	11560	70702	10192	20162	40161	51003	60011	70262	878//	
Berus	363	704	32565	70305	10188	20105	40174	58001			878//	
Tholey	396	706	32570	70607	10176	20120	40176	54000			878//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32460	70506	10177	20129	40182	54000			878//	
Weinbiet	553	724	31465	70506	10144	20116	40175	52004			70242	878//
Karlsruhe	112	727	32562	80103	10181	20136	40172	54000			888//	
Mannheim	96	729	32565	73605	10195	20120	40178	53003			878//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32462	80404	10161	20127	40171	52007			878//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11459	80803	10172	20132	40174	52008	69911	70252	888//	
Oehringen	276	742	32468	70706	10186	20137	40177	50003			878//	
Weissenburg	422	761	11563	80104	10187	20139						

Station	Hoehe	fl	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd	5pppp	5pppp	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32983	20307	10157	20106	40217	56003			80002		10171	20140	
List/Sylt	26	020	32982	43506	10160	20044	40218	55001			80001		10180	20134	
Leck	7	022	32981	43206	10184	20069	40218	54000			80001		10203	20098	
Husum	26	026	32984	33607	10189	20065	40213	56001			80001		10206	20125	
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	21508	10188	20071	40213	55001			80001		10211	20125	
Schleswig	43	035	32970	21006	10187	20058	40216	53002			80001		10213	20132	
Hohn	12	038	32784	31006	10185	20053	40218	56003			81502		10225	20113	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	21104	10171	20034	40215	54000			80001		10194	20164	
Puttgarden	1	053	36760	11404	10171	20034	40215	54000			80001		10188	20141	
Arkona	42	051	32989	50000	10153	20070	40217	55002			80006		10160	20122	
Norderney	11	113	32980	30610	10162	20111	40213	58002			80002		10174	20133	
Brämerhaven	7	129	32982	20607	10208	20084	40207	56002			80001		10212	20129	
Cuxhaven	5	131	32982	20209	10179	20101	40214	54000			81031		10200	20140	
Hamburg, Flugh.	16	147	32981	50709	10189	20035	40210	53003			80001		10210	20126	
Luebeck-Blankensee	14	156	32981	30705	10184	20011	40217	54000			80001		10225	20139	
Boltenhagen	15	161	32983	40104	10151	20089	40220	56001			80008		10165	20143	
Schwerin	59	162	32981	30105	10186	20024	40207	53002			80002		10202	20128	
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	40305	10184	20076	40205	53001			80004		10171	20131	
Teterow	46	177	36759	10108	10164	20066	40213	56001					10207	20106	
Barth	7	180	36760	10603	10184	20066	40213	56001					10184	20112	
Greifswald	2	184	32988	50604	10166	20083	40215	55000			80004		10193	20118	
Ueckermünde	1	193	36759	10407	10168	20071	40217	55000					10192	20139	
Emden-Hafen	5	203	36759	12604	10216	20109	40203	57002					10229	20117	
Oldenburg	11	215	32975	10207	10205	20110	40205	56002			80001		10225	20139	
Ahlhorn	49	218	32981	30605	10213	20084	40205	56001			80001		10218	20121	
Bremen, Flugh.	3	224	32981	30805	10212	20098	40201	56002			80001		10225	20130	
Soltau	77	235	32984	10305	10215	20066	40208	55000			80001		10227	20131	
Bolzenburg	45	249	36759	10207	10184	20009	40214	53002					10212	20115	
Luechow	17	253	32982	10604	10215	20063	40206	55002			80001		10223	20117	
Seehausen	21	261	32981	10405	10213	20084	40205	53001			80001		10223	20118	
Marnitz	81	264	36759	10204	10200	20061	40204	55000					10209	20118	
Neuruppin	38	270	32984	10507	10206	20047	40204	53002			80001		10219	20124	
Neubrandenburg	81	280	32984	10607	10184	20036	40212	53001			80001		10200	20115	
Angermünde	56	291	32982	30107	10191	20069	40204	53004			80001		10225	20113	
Lingen	22	305	36759	10404	10218	20099	40192	54000					10230	20119	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32984	00804	10206	20101	40194	56002					10216	20132	
Osnabrueck	95	317	36759	10806	10206	20089	40197	57001					10211	20127	
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321													
Bad Salzuflen	135	325	32982	00702	10201	20095	40198	55004					10210	20122	
Hannover, Flugh.	56	338	32984	01006	10208	20062	40195	57002					10221	20126	
Braunschweig	81	348	32984	00506	10200	20096	40200	55000					10214	20114	
Gardlegen	47	359	32970	00302	10216	20049	40202	55000					10224	20116	
Magdeburg	79	361	32980	00105	10211	20104	40199	53001					10227	20115	
Potsdam	81	379	32983	10104	10210	20063	40199	53002			80001		10236	20123	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	10305	10211	20044	40198	53003			80001		10235	20128	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32984	10307	10217	20040	40195	53001			80001		10226	20125	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	10205	10208	20044	40197	53002			80001		10222	20127	
Berlin-Schonefeld	47	385	32984	10307	10208	20036	40198	53004					10231	20128	
Lindenberg	98	393	32983	00302	10210	20039	40194	53006					10229	20134	
Manschnow	12	396	36759	10105	10213	20038	40192	53003					10223	20141	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	70506	10217	20137	40187	55001			875//		10222	20126	
Bocholt	21	406	32970	00706	10212	20123	40192	51001					10210	20134	
Essen	152	410	32775	11004	10204	20128	40189	55001			81500		10161	20101	
Kahler Asten *	839	427	13475	10807	10153	20115	48535	53002	69902		81400		10214	20115	
Bad Lippspringe	157	430	32982	00407	10197	20114	40195	55001					10220	20122	
Kassel	231	438	12680	20307	10203	20125	40187	55000	69902		81431		10213	20107	
Goettingen	175	444	43777										10215	20103	
Leinefelde	356	449	32973	00906	10193	20152	40189	53004					10188	20089	
Braunlage	607	452	36760	10406	10168	20110	40191	52003					10132	20050	
Brocken *	1142	453	31165	70411	10210	20100	48541	53003			72841 875//		10213	20109	
Artern	164	460	32582	10307	10210	20107	40195	53002			81200		10227	20116	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32980	00306	10211	20130	40193	53004					10222	20119	
Wittenberg	105	474	32982	03502	10207	20080	40192	53004					10232	20113	
Oschatz	150	480	32999	00405	10219	20128	40183	53005					10229	20119	
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	00206	10216	20105	40178	53005					10229	20133	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	00307	10213	20097	40190	53006					10220	20130	
Cottbus	69	496	32986	03605	10223	20058	40189	53007					10235	20134	
Görlitz	237	499	32681	10307	10215	20122	40177	53009			81460		10235	20134	
Aachen	202	501	12658	73601	10187	20133	40185	53001	69902		875//		10193	20127	
Noervenich	118	502	32562	13304	10206	20144	40188	55001			81100		10212	20142	
Nuerburg	627	510	32453	10505	10165	20121	40183	55000			81200		10168	20110	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32575	43102	10214	20154	40181	55001			84800		10222	20144	
Bendorf	127	515	32568	40000	10221	20139	40180	55000			84800		10229	20149	
Bad Marienberg	547	526	32467	50805	10173	20126	40182	51003			85100		10193	20121	
Glessen	186	532	32565	70304	10222	20162	40182	53003			86832		10222	20140	
Bad Hersfeld	212	542	43777										10221	20131	
Wasserkuppe *	921	544	31356	40609	10145	20125	48535	53006			71011 84202		10162	20084	
Meiningen	450	548	32660	60708	10178	20133	40188	53008			83130		10196	20106	
Schmucke *	937	552	31750	60510	10126	20119	48532	53004			74142 86201		10137	20069	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	30604	10192	20138	40189	53003			83500		10196	20105	
Neuhaus a.R. *	845	557	31135	70306	10128	20124	48531	53005			71042 871//		10128	20081	
Gera-Leumnitz	311	567	32567	23402	10192	20154	40188	55000			82200		10206	20102	
Chemnitz	418	577	12562	23505	10183	20159	40183	53002	60032		82800		10187	20095	
Fichtelberg *	1213	578	31701	90111	10115	20115	48530	53006			74544		10116	20085	
Zinnwald-Georg.	877	582	32982	10110	10155	20115	48535	53007			81041		10164	20101	
Frier-Petrisberg	265	609	32570	70506	10189	20131	40177	56002			878//		10207	20128	
Deuselbach	480	615	43777										10175	20120	
Pferdsfeld	396	626	32761	70602	10179	20126	40183	50002			875//		10190	20133	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36760	10308	10150	20143	48539	52004					10167	20104	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32667	60304	10214	201									

Station	Hoehe R _x	iii	ihVV	Nddff	1sTT	2sTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
n	n	n	n	n	n	n	n												
Helgoland	4	015	42982	30409	10142	20095	40221	53004		80002									
List/Sylt	26	020	42984	60105	10124	20072	40219	55000		80001									
Leck	7	022	42984	33601	10099	20055	40225	53007		80001				0153	0180	0183	////		
Husum	26	026	42984	20204	10123	20082	40220	52007		80001				0171	0190	0194	0147		
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	22203	10152	20069	40221	53008		80002									
Schleswig	43	035	42970	21304	10136	20077	40224	52007		80001				0189	0213	0196	0151		
Honn	12	038	42982	31502	10130	20047	40226	52011		80001									
Kiel-Holtenau	31	046	42970	21802	10137	20062	40226	53007		80001				0190	0201	0198	0154		
Puttgarden	1	063	46/60	/1705	10135	20030	40216	52001		80001				0195	0200	0192	0177		
Arkona	42	091	42989	32304	10122	20073	40224	53007		80002				0192	0194	0183	0148		
Norderney	11	113	42975	50907	10138	20104	40219	53006		80002				0205	0213	0202	0160		
Bremerhaven	7	129	42980	20608	10162	20100	40213	53006		80001									
Cuxhaven	5	131	42981	20511	10163	20113	40221	53007		80002				0203	0206	0207	0166		
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	40000	10148	20048	40218	53007		80001				0168	0174	0179	0143		
Luebeck-Blankensee	14	156	42980	10602	10107	20041	40218	53001		80001				0188	0198	0193	0162		
Boltenhagen	15	161	42982	10405	10122	20105	40224	53004		80001				0173	0183	0184	0147		
Schwerin	59	162	42980	10404	10129	20084	40214	53006		80002				0177	0190	0191	0146		
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	20302	10134	20116	40224	53005		80004				0179	0195	0197	0163		
Teterow	46	177	46/59	/0702	10132	20059	40217	53011		80001				0180	0191	0188	0146		
Barth	7	180	46/60	/0000	10102	20058	40221	53008		80001				0157	0170	0178	0145		
Greifswald	2	184	42988	21303	10106	20085	40223	53008		80004				0170	0182	0191	0161		
Ueckermünde	1	193	46/59	/0704	10136	20048	40224	53007		80001				0183	0189	0185	0150		
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0407	10151	20084	40215	52012		80001				0192	0205	0199	0158		
Odenburg	11	215	42975	20303	10158	20115	40213	51007		80001									
Ahlhorn	49	218	42980	40203	10157	20089	40211	53005		80001				0198	0201	0202	0162		
Bremen, Flugh.	3	224	42982	20708	10171	20103	40211	53010		80001				0193	0205	0194	0155		
Soltau	77	235	42982	00604	10150	20038	40222	52012		80001				0172	0190	0199	0159		
Bolzenburg	45	245	42983	03039	10151	20114	40222	53007		80001				0144	0156	0160	0134		
Luechow	17	253	42980	20302	10138	20079	40219	52012		80001				0180	0193	0194	0166		
Seehausen	21	261	42980	10000	10131	20094	40217	53011		80001				0168	0198	0200	0162		
Marnitz	81	264	46/59	/0000	10118	20078	40220	52013		80001				0181	0187	0188	0145		
Neuruppin	38	270	42982	10705	10153	20055	40220	52015		80001				0151	0170	0177	0147		
Neubrandenburg	81	280	42983	20805	10122	20056	40224	53010		80002				0137	0154	0168	0144		
Angermünde	56	291	42980	23604	10117	20050	40220	51014		80001				0185	0195	0199	0172		
Lingen	22	305	42975	10201	10174	20134	40201	52009		80001				0192	0198	0197	0170		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42982	10501	10162	20118	40203	53008		80001				0191	0195	0186	0163		
Osnabrueck	95	317	46/60	/1004	10165	20114	40207	52008		80001				0194	0204	0204	0161		
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzflue	135	325	42980	00403	10151	20105	40211	52010		80001				0176	0192	0191	0160		
Hannover, Flugh.	56	338	42982	10703	10152	20098	40207	52011		81031				0199	0197	0195	0164		
Braunschweig	81	348	42982	10803	10153	20077	40211	53009		80001				0177	0184	0182	0155		
Gardelegen	47	359	46/59	/0000	10138	20117	40216	53012		80001				0186	0201	0210	0170		
Magdeburg	79	361	42980	03604	10154	20092	40215	53013		80001				0178	0185	0182	0151		
Potsdam	81	379	42999	10507	10148	20086	40217	52015		80001				0192	0224	0238	0194		
Berlin-Dahlem	51	381	42982	10505	10168	20058	40214	51015		80001				0162	0175	0181	0170		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42983	10507	10164	20045	40213	52017		80001									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	20410	10164	20047	40213	52015		80002				0183	0191	0185	0155		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42988	10309	10168	20043	40213	53014		80001				0156	0183	0194	0170		
Lindenberg	98	393	42982	00106	10148	20064	40209	53012		80001				0197	0206	0198	0172		
Manschnow	12	396	42970	40204	10153	20065	40208	53016		80004				0196	0212	0215	0185		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42670	70203	10179	20134	40197	52010		8553/				0207	0215	0208	0145		
Bucholt	21	406	42970	00901	10162	20102	40196	51004		80002				0174	0182	0176	0167		
Essen	152	410	42980	10806	10174	20120	40201	52009		80002				0191	0199	0190	0164		
Kahler Asten	839	427	42480	40809	10128	20108	48537	53008		84500				0135	0139	0136	0114		
Bad Lippspringe	157	430	42982	00908	10142	20105	40210	52011		80001				0169	0185	0188	0157		
Kassel	231	438	42575	23502	10173	20117	40203	52012		82500				0178	0183	0186	0160		
Goettingen	175	444	42670	10704	10171	20124	40205	52012		81501								0159	
Leinweide	356	449	42965	00602	10142	20133	40209	53012		80001				0179	0187	0185	0150		
Braunlage	607	452	46/60	/0304	10121	20096	40214	52011		80001				0158	0173	0159	0249		
Brocken	1142	453	42875	10809	10100	20071	40211	53009		81040									
Artern	164	460	42984	00406	10151	20123	40211	53012		80001				0178	0194	0186	0163		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	00306	10146	20106	40209	53012		80001				0170	0189	0190	0162		
Wittenberg	105	474	42981	03602	10150	20079	40206	53012		80001				0190	0205	0215	0185		
Oschatz	150	480	42999	03404	10150	20106	40202	53015		80001				0173	0190	0198	0170		
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	03603	10162	20084	40200	52016		80001				0193	0205	0209	0181		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42989	10102	10136	20100	40207	53014		81040				0204	0223	0225	0180		
Cottbus	69	496	42986	00000	10159	20063	40205	53014		80001				0153	0181	0205	0186		
Gorlitz	237	499	42980	10304	10171	20100	40198	53017		81040				0199	0214	0215	0171		
Aachen	202	501	42987	70000	10174	20136	40188	53002		70511	875//			0187	0195	0191	0171		
Noervenich	118	502	42658	32903	10159	20142	40200	52010		83500				0192	0194	0193	0163		
Nuerburg	627	510	41557	20303	10145	20127	40198	52008		71011	82500			0157	0160	0152	0138		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42967	01103	10159	20144	40191	53007		80001				0188	0198	0197	0170		
Bendorf	127	515	42559	70502	10174	20151	40193	53011		87500				0206	0217	0210	0184		
Bad Marienberg	547	526	42667	20605	10150	20126	40195	52007		82500				0176	0179	0164	0144		
Glissen	186	532	42558	50203	10176	20133	40196	52010		84802				0243	0202	0200	0179		
Bad Herfeld	212	542	42962	00204	10171	20148	40204	53010		80001								0166	
Wasserkuppe	921	544	41930	10912	10119	20109	48534	52006		71011	80001			0150	0149	0133	0120		
Meinungen	450	548	42958	00102	10144	20125	40205	53011		80001				0156	0170	0167			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 4. Juni 1993

Nummer 155

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400
	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff
hPa						
10		3147 -38 10 19	3139 -37 11 17	3141 -39 10 16	3140 -35 8 13	3140 -36 11 16
20		2677 -46 10 11	2671 -48 9 12	2671 -48 9 15	2672 -46 11 13	2672 -48 8 15
30		2408 -51 8 12	2405 -51 5 11	2406 -50 7 14	2406 -51 6 9	2405 -50 8 14
50	2078 -54 4 6	2078 -55 36 7	2076 -55 4 10	2077 -54 5 5	2078 -55 2 10	2075 -55 6 8
70	1863 -54 2 5	1861 -55 3 3	1861 -55 1 7	1861 -54 2 13	1863 -55 5 11	1861 -56 2 11
100	1634 -54 -86 33 16	1623 -55 -83 32 13	1634 -56 -88 36 7	1632 -55 -87 35 9	1636 -56 -77 32 8	1634 -56 -88 35 10
150	1375 -55 -81 31 18	1373 -54 -76 30 18	1375 -56 -77 31 14	1373 -54 -80 32 11	1377 -57 -77 34 14	1375 -56 -83 34 7
200	1192 -56 -75 32 21	1191 -59 -68 28 18	1192 -57 -69 33 12	1191 -60 -69 27 11	1194 -54 -72 35 21	1192 -59 -69 24 5
250	1050 -56 -65 27 20	1050 -56 -62 24 28	1050 -54 -60 21 9	1051 -55 -64 23 30	1050 -53 -65 32 10	1052 -55 -62 18 24
300	0932 -47 -54 26 23	0931 -47 -53 26 24	0931 -47 -52 16 5	0932 -45 -56 22 22	0931 -46 -54 22 1	0933 -46 -53 20 8
400	0734 -31 -37 30 11	0733 -30 -35 29 15	0733 -29 -34 3 7	0733 -29 -40 23 7	0733 -30 -35 6 3	0734 -28 -43 14 2
500	0571 -17 -23 30 7	0570 -18 -20 29 6	0570 -17 -21 4 7	0569 -17 -35 9 5	0570 -17 -23 2 6	0570 -16 -42 16 5
700	0310 1 -27 34 7	0309 -1 -10 28 8	0309 -1 -3 8 10	0308 -1 -2 12 5	0309 -2 -3 7 7	0308 -1 -2 10 6
850	0152 7 -28 36 7	0151 9 -25 34 9	0151 8 7 10 6	0150 9 5 8 14	0151 8 7 7 10	0150 9 8 9 16
1000	0017 14 3 10 9	0016 12 6 5 12	0016 11 5 6 7	0013 13 7 2 9	0016 13 13 3 4	0013
		006 -27 6 19				005 -22 7 38
		006 2 18				006 -29 6 12
		008 -29 10 26				008 12 11
		009 -33	007 -29 8 25			009 8 10
		010 -38 10 19	009 8 15			011 10 20
		014 -41	011 -39 13 8			012 -38 5 5
	046 -54 1 5	015 -45 12 10	013 -39	010 -39 10 16	007 -30 9 27	014 -44
	050 4 6	023 48	015 -44	011 9 12	008 -33	015 12 16
	058 35 6	028 5 12	018 -47	013 -40 13 10	009 -33	023 -50 8 13
	068 35 4	033 -52	026 -49 9 22	015 11 14	011 7 16	028 -48 11 17
	073 3 5	039 8 8	031 5 5	021 -49	014 -44 10 8	033 5 11
	075 35 4	053 -55 33 7	038 -54 11 7	028 -49	015 13 12	035 -53 10 13
	084 -55	065 8 4	045 4 6	034 6 10	024 8 20	045 5 8
	090 -53	068 7 3	049 5 8	040 -54 10 9	026 -48 6 15	059 -56
	100 -54 -86 33 16	076 33 7	057 36 8	046 5 6	037 -54 10 12	068 3 10
	108 -56 -87	100 -55 -83 32 13	070 1 7	052 5 6	055 35 5	079 34 7
	130 -54 -82	111 -53 -81	084 30 7	054 2 6	061 3 5	100 -56 -88 35 10
	140 31 16	156 -64 -85	091 36 5	060 4 8	068 6 9	108 -54 -86
	160 -56 -81	168 -56 -74	100 -56 -88 36 7	068 3 12	083 30 9	123 -56 -87
	200 -56 -75 32 21	189 29 18	117 32 10	079 33 7	090 33 8	135 33 13
	209 33 21	220 -60 -67 26 27	124 -54 -80	100 -55 -87 35 9	100 -56 -77 32 8	149 -56 -83
	221 -56 -70	240 25 30	134 -56 -81	107 32 9	120 -55 -76	160 -55 -79
	235 -55 -67	252 -55 -61 24 28	141 32 21	124 -56 -88 34 11	150 -57 -77 34 14	171 -54 -72 2 6
	243 -56 -66 28 20	288 -49 -56	162 32 10	150 -54 -80 32 11	171 -55 -75	191 30 6
	259 26 22	345 -39 -42	180 -56 -73	158 -55 -83	227 -54 -70 35 23	196 25 4
	268 -54 -61 26 27	356 28 20	190 35 8	168 32 14	246 -54 -67 32 10	218 -61 -69 20 14
	340 -40 -46	415 -27 -33	205 -57 -68	185 -57 -70 29 10	275 -51 -60	239 -58 -65 18 25
	370 28 11	450 30 7	216 -56 -65 29 9	204 -61 -69	295 21 1	284 -48 -56
	437 -25 -31 32 10	466 -22 -24 29 4	230 -58 -65 23 9	212 -61 -69 24 15	300 -46 -54 22 1	297 -46 -53 21 8
	482 30 8	523 -15 -18	284 -50 -54 19 5	242 23 32	306 0 0	302 -45 -53
	502 -17 -23	538 28 5	289 -49 -54	258 -54 -64	323 8 2	336 -38 -51
	545 31 3	554 -12 -24	389 -31 -36 3 7	282 -49 -57 22 23	340 -40 -46 12 1	379 -32 -42 14 2
	576 -9 -21 32 3	592 -8 -23	470 5 9	328 -40 -55	359 5 1	409 -27 -45
	600 33 3	600 31 8	528 -14 -17	355 24 12	378 -34 -38	418 -25 -41
	604 -7 -25	604 -6 -30	559 3 8	427 -25 -35	450 -23 -30	432 -24 -34
	615 -7 -17	613 31 8	600 6 3	444 -22 -36 23 1	509 1 7	452 -21 -45 18 4
	656 -3 -12 1 11	639 -4 -15	632 -5 -7 9 2	458 -21 -42 0 0	551 -11 -17	519 -13 -40 16 5
	693 1 -18	657 -3 -12	649 -4 -5	539 -13 -29 9 7	591 -9 -13	527 -13 -41
	705 1 -44	676 28 5	663 -5 -5	589 -10 -26	600 4 6	566 -11 -20
	749 4 -37	718 1 -8 28 28	711 8 11	600 12 5	620 -6 -11	600 9 11
	761 4 -30	788 5 -3 31 5	741 2 0	615 -7 -8	638 5 5	656 -3 -9
	800 30 6	798 5 -5	783 4 2 11 11	630 -6 -7 14 8	681 -2 -5	673 -3 -6 12 7
	815 29 5	800 31350	800 11 11	693 12 5	700 -2 -3 7 7	692 -2 -3
	827 7 -27 35 6	809 6 -2 2	820 6 5	756 3 2 13 3	726 0 -1	717 9 5
	853 7 -28	831 33 8	848 8 6	786 3 2 8 8	764 3 1 6 12	743 2 0
	866 35 8	843 8 -28 34 9	884 9 8 8 6	775 4 2	789 4 3	772 4 4
	880 9 -25 35 6	860 9 -24	901 9 8	800 5 3 8 12	800 6 8 8	800 10 14
	890 9 -27 30 2	887 8 -11 4 10	909 7 12	901 8 15	848 8 6 7 10	835 9 17
	909 9 -2 21 4	893 8 -6	925 10 6 8 14	923 15 7	871 8 8	886 11 10
	911 21 4	915 6 13	941 11 4	925 15 7 9 18	875 8 8	888 8 13
	925 9 0 17 4	917 8 -5 6 14	954 11 -7 8 17	952 16 8 8 22	894 6 7	917 13 11
	938 10 2 12 4	925 9 -4 6 14	960 12 3	965 16 6	898 6 8	925 13 11 8 15
	947 11 4	982 12 -2 6 15	967 12 -2	982 13 4	925 10 10 6 10	938 13 11 8 15
	998 14 2 9 13	989 12 4	986 12 7	998 13 5	969 4 14	978 14 13
	009 15 4	013 13 8 5 12	000 11 5 6 7	003 12 9 1 8	000 13 13 3 4	989 15 13 35 4
	015 10 8 11 3	019 19 17 3 2	012 12 8 5 3			
Tropo- pause	243 -56 -66 28 20	220 -60 -67 26 27	230 -58 -65 23 9	212 -61 -69 24 15	246 -54 -67 32 10	218 -61 -69 20 14
Max- wind						
30/50		0330	0329	0329	0328	0330
50/100	0444	0455	0442	0445	0442	0441
100/200	0442	0432	0442	0441	0442	0442
200/500	0621	0621	0622	0622	0624	0622
500/1000	0554	0554	0554	0556	0554	0557

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Hohenbeobachtungen vom Freitag den 4. Juni 1993

Nummer 155

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0418
	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	3144 -37 13 23	3142 -38 10 24	3141 -36	3136 -36 11 23	3139 -36 13 20	3140 -36 12 23	3148 -36 6 18
10	2675 -50 10 14	2675 -47 10 22	2673 -47	2670 -47 9 16	2675 -48 13 18	2673 -46 11 15	2678 -46 9 12
30	2409 -50 7 11	2408 -50 11 21	2407 -50	2403 -51 9 21	2406 -51 4 10	2406 -51 9 16	2412 -51 8 10
50	2079 -56 8 9	2077 -55 8 5	2077 -56	2075 -55 4 5	2079 -55 9 10	2078 -55 1 12	2081 -55 4 6
70	1864 -54 1 7	1863 -55 8 8	1863 -55	1861 -55 1 7	1864 -54 2 9	1864 -55 3 10	1864 -53 32 10
100	1635 -55 -87 31 13	1634 -55 -87 34 15	1636 -56 -88	1632 -55 -87 34 15	1637 -56 -88 30 7	1636 -56 -88 33 10	1636 -56 -83 1 7
150	1378 -56 -80 33 12	1375 -57 -88 32 16	1378 -57 -86	1375 -57 -82 31 12	1380 -57 -88 35 8	1377 -55 -78 33 13	1378 -57 -79 33 21
200	1197 -62 -73 1 41	1194 -62 -75 1 19	1196 -59 -75 1 31	1192 -58 -70 32 15	1199 -60 -75 35 42	1195 -60 -72 28 6	1198 -63 -73 2 33
250	1057 -55 -65 1 40	1055 -56 -67 3 40	1055 -54 -70 6 37	1053 -57 -66 29 13	1057 -53 -70 3 49	1055 -55 -65 31 9	1059 -54 -64 1 31
300	0938 -45 -55 1 25	0936 -46 -60 36 26	0936 -45 -65 6 34	0934 -46 -56 30 14	0937 -44 -64 4 48	0936 -46 -56 31 6	0939 -45 -54 1 21
400	0739 -28 -49 36 9	0737 -29 -46 34 10	0738 -29 -46 2 8	0736 -29 -41 36 10	0738 -29 -45 5 12	0737 -28 -47 3 4	0740 -28 -41 33 15
500	0574 -15 -31 36 6	0573 -16 -42 34 14	0574 -16 -32 6 9	0572 -16 -31 1 12	0574 -15 -32 6 10	0573 -16 -37 3 7	0575 -14 -29 33 12
700	0312 0 -12 31 6	0311 0 -36 34 7	0312 -1 - 5 14 4	0311 0 - 9 32 2	0311 0 - 4 11 13	0311 0 - 3 6 9	0312 2 -12 33 8
850	0154 7 -18 32 4	0153 7 -36 33 5	0154 9 4 8 6	0153 9 1 3 8	0153 9 5 9 15	0153 9 6 6 16	0153 8 -32 2 7
1000	0019 16 2 8 4	0018 16 1 6 4	0017 17 1 7 5	0016 18 3 4 4	0017 19 13 36 5	0016	0018 16 0 1 6
	010 -37 13 23				008 -33 14 20		
	011 10 19				010 14 20		
	012 -41				011 8 10		
	016 12 17				012 11 10		
	018 -46				013 -45 11 10		
	020 -50 10 14				015 -44 15 16		
	023 -48				017 -47		
	026 7 12	006 -23 4 15			020 9 17	008 -32 17 13	
	032 -51	007 -28	007 -33	008 -33 15 9	027 -49 9 22	010 12 26	006 -24 11 47
	036 -49	008 -30	009 -33	009 -34 12 23	034 -53 9 12	011 9 15	009 -35 7 14
	047 -56	010 -36	011 -40	011 10 16	042 -56 7 7	012 11 16	029 -52 3 4
	051 8 9	012 -43	013 -39	013 -45 11 10	046 -56 10 9	018 -48 14 12	032 -51 13 5
	058 2 6	016 -43 15 12	015 -46	015 -44 15 16	054 9 8	027 -48 4 11	034 34 5
	068 2 5	023 -50	020 -47	017 -47	068 3 9	034 -53 9 12	044 7 7
	074 -54	031 -50	021 -50	020 -47	054 9 8	042 7 7	047 -55 32 10
	079 33 7	036 5 10	027 -48	025 -54 6 9	054 9 8	046 -56 10 9	077 -56 3 5
	090 34 8	042 10 7	037 -54	043 9 9	068 3 9	042 -56 10 9	081 31 9
	100 -55 -87 31 13	048 3 4	061 -57	051 1 5	076 -54 32 10	020 -46 11 15	091 31 9
	107 30 13	055 9 10	074 -54	062 -56 5 7	082 -57 34 10	028 10 15	100 -56 -83 1 7
	109 -57 -88	060 -57 35 4	100 -56 -88	072 36 6	100 -56 -88 30 7	033 7 10	115 -54 -82 33 15
	138 33 9	070 8 8	111 -55 -87	083 -53 3 7	108 -55 -87	039 -54 9 12	124 32 21
	162 -56 -79	081 -53 32 9	121 -57 -88	100 -55 -87 34 15	113 32 13	045 -53 36 11	150 -57 -79 33 21
	171 32 21	100 -55 -87 34 15	142 -58 -89	106 32 15	120 -58 -89	053 36 11	160 -59 -78 34 23
	180 34 13	111 -54 -86	174 35 10	129 33 21	127 30 9	058 -58 7 6	168 34 23
	207 -63 -73 1 43	152 -57 -88 32 19	173 -58 -83	143 -58 -85	143 35 7	063 9 5	180 -60 -72 33 10
	224 -61 -71	171 -56 -78	174 35 10	170 -56 -78 32 9	150 -57 -88 35 8	078 -52 36 10	191 -63 -73 3 39
	282 -48 -58	185 -58 -73	196 -58 -74 1 32	174 -56 -77	156 -60 -87 35 11	087 1 8	208 -63 -73 3 39
	290 -47 -56	195 -62 -76 1 18	216 -60 -74 3 28	190 -59 -74 33 13	166 36 17	182 -58 -73 35 17	235 -58 -68 35 13
	296 -46 -55	211 -60 -72	233 6 26	205 -58 -69	184 -56 -77	182 -58 -73 35 17	248 -55 -65 35 13
	313 1 19	227 -60 -71 2 34	276 -50 -68 6 45	214 -61 -69	197 -60 -75 35 42	191 -60 -73 31 7	332 -39 -48 32 18
	383 -31 -53	236 -60 -71	299 -45 -65	221 -61 -69 30 12	211 -60 -74 1 42	225 17 8	375 35 13
	390 -29 -51	253 -55 -66 3 40	322 -42 -60	250 -57 -66 29 13	216 -59 -74	229 -60 -69 22 3	413 -26 -39 32 18
	404 36 8	347 -37 -55	338 5 22	284 29 17	234 -55 -71 3 52	277 -50 -60 29 5	429 32 18
	450 36 7	395 34 15	382 2 8	369 36 11	247 -54 -71	300 -46 -56 31 6	494 -15 -30 33 12
	488 -16 -33	407 34 13	414 -27 -44	403 -29 -42	254 -52 -70	323 33 12	518 -13 -27 31 20
	500 -15 -31 36 6	439 -23 -40	430 1 8	467 -20 -33	306 4 47	352 -36 -51 2 3	547 -10 -43 31 20
	513 35 4	481 -18 -33 33 13	469 6 12	486 -18 -26	353 -35 -58	372 2 3	578 -7 -29 32 11
	525 -12 -42	507 -15 -51 34 9	508 -15 -31 6 9	505 -16 -37	391 -31 -47	437 1 8	596 -7 -23 32 11
	551 28 4	558 30 15	522 6 9	513 -15 -37 1 12	407 5 11	458 -20 -45 5 6	600 32 11
	565 27 5	573 - 9 -23 30 14	548 -11 -23 8 9	556 -11 -34	487 -17 -35 5 9	492 -17 -45 5 7	673 32 13
	600 26 7	600 - 7 -23 31 7	600 9 8	565 -10 -23	556 - 9 -23 5 9	531 -13 -22 5 7	691 1 -12 32 18
	603 - 7 -16 26 7	647 - 2 -46 34 7	693 14 4	577 36 4	565 - 9 -24	566 -10 -24 5 6	713 3 -12 32 18
	637 - 4 -25	656 - 1 -50	741 2 - 1 13 6	590 - 9 -30	591 - 6 -17	600 - 7 -15 5 6	722 4 -23 32 6
	652 - 4 -15 27 7	674 32 10	763 9 7	598 - 8 -23	600 7 10	662 6 6	727 32 6
	751 4 - 8	693 0 -35	800 7 6	600 30 2	665 10 9	692 - 1 - 3 6 6	732 4 -37 31 12
	767 5 -41 35 7	760 5 -44 35 6	800 8 5	603 25 2	692 - 1 - 3 11 15	708 1 - 4 9 12	752 5 -37 31 11
	797 35 6	790 6 -43	800 7 6	636 - 5 -10 24 4	754 3 - 1 10 14	749 3 - 2 9 12	798 7 -33 31 12
	800 35 6	800 33 5	800 7 6	673 - 0 - 9 2 3	800 7 3	783 6 0 8 15	800 31 11
	834 8 -20	832 7 -36 32 7	800 7 6	731 1 - 3 2 3	818 7 3	822 8 5 8 15	867 8 -32 2 6
	855 7 -17	854 7 -36	800 7 6	742 2 - 2 36 2	846 9 4	863 6 5 7 16	909 9 - 3 31 10
	868 6 - 5	866 6 -14	800 7 6	763 36 2	867 9 6 9 18	891 6 15 9 15	918 31 10
	896 8 0 30 2	883 6 -11 32 5	800 7 6	800 7 - 1 1 5	883 10 6	920 14 9	925 11 1 31 7
	912 31 2	918 35 3	800 7 6	855 10 2	900 9 15	925 13 9 4 11	933 13 9
	913 31 2	925 10 - 5 35 3	800 7 6	883 11 1	910 11 8	933 13 9	986 17 11
	925 10 1 33 2	942 2 3	800 7 6	904 4 7 8	925 11 9 8 11	986 17 11	991 -19 14 32 6
	946 7 2	959 1 3	800 7 6	925 12 1 4 8	935 12 9		
	987 15 2	985 14 0 6 4	800 7 6	942 12 - 1	993 16 9		
	005 17 3	010 16 0	800 7 6	002 17 1	001 19 13 36 4		
	017 19 5 8 4	022 18 5 5 5	800 7 6	014 19 4 6 8			
Tropo- pause	207 -63 -73 1 43	227 -60 -71 2 34	216 -60 -74 3 28	221 -61 -69 30 12	156 -60 -87 35 11 211 -60 -74 1 42	229 -60 -69 22 3	208 -63 -73 3 39
Max- wind							
30/50	0330	0331	0330	0328	0327	0328	0331
50/100	0444	0443	0441	0443	0442	0442	0445
100/200	0438	0440	0440	0440	0438	0441	0438
200/500	0623	0621	0622	0620	0625	0622	0623
500/1000	0555	0555	0557	0556	0557	0557	0557

