

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 30. Mai 1993

Nummer 150

Station	Hoehe	00 Uhr UTC							18-24			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWw	BNCC	ff-ff
		Rx		n	n	n		R	12	HLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	31956	01402	10100	20087	40112	57005		71000		
List/Sylt	26	020	32965	02409	10103	20091	40102	58003				
Leck	7	022	42958	02205	10081	20074	40113	54000				
Husum	26	026	31450	62105	10087	20081	40114	58003		71011	86500	
Flensburg/Meierwik	27	033	41550	12311	10102	20083	40104	58002		71021	81500	
Schleswig	43	035	31435	72204	10089	20080	40114	58002		71011	875//	
Hohn	12	038	41330	12103	10088	20069	40114	58004		71021	81500	
Kiel-Holtenau	31	046	41956	02304	10094	20077	40117	54000		71011		
Puttgarden	1	063	36757	/2308	10094	20091	40109	54000				
Arkona	42	091	31950	82613	10109	20100	40106	53002		71011	88077	
Norderney	11	113	32962	11505	10106	20095	40109	57007			81030	
Bremenhaven	7	129	32963	11204	10107	20091	40117	58005			80001	
Cuxhaven	5	131	32959	01804	10091	20082	40117	57004				
Hamburg, Flugh.	16	147	31960	10000	10080	20080	40117	57006		74000	80001	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31956	02404	10081	20075	40117	58001		71000		
Schwerin	59	162	32958	02305	10093	20084	40113	57001				
Rostock-Warnemünde	4	170	31950	02405	10100	20097	40115	55000		71011		
Teterow	46	177	36756	/2307	10096	20088	40113	56001				
Barth	7	180	36727	/2304	10085	20083	40109	55000				
Greifswald	2	184	32960	02306	10100	20086	40115	53001				
Ueckermünde	1	197	36741	/2105	10097	20099	40121	54000				
Emden-Hafen	5	203	36759	/0808	10107	20100	40105	57010				
Oldenburg	11	215	41957	11004	10102	20084	40112	58007		71000	80001	
Ahlhorn	49	218	42965	20000	10085	20055	40116	58007			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	31980	20902	10090	20086	40114	57006		71100	80001	
Soltau	77	235	36777	/1402	10088	20085	40126	57004				
Boizenburg	45	249	36777	/0000	10090	20084	40124	58002				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	31956	01502	10081	20078	40126	50000		71011		
Marnitz	81	264	36777	/0000	10086	20080	40122	58001				
Neuruppin	38	270	31930	01902	10103	20099	40130	58001		71011		
Neubrandenburg	81	280	31956	02208	10100	20081	40121	58002		71011		
Angermünde	59	291	31950	02203	10101	20098	40128	53001		71011		
Lingen	22	305	32965	11001	10112	20102	40099	57011			80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32770	41104	10128	20092	40105	58010			81531	
Osnabrueck	95	317	36759	/0903	10101	20090	40110	57011				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Saizflun	135	325	36745	/0203	10114	20084	40118	57009				
Hannover, Flugh.	56	338	31865	31501	10103	20083	40116	57006		71100	83031	
Braunschweig	81	348	32965	21901	10112	20086	40123	57003			82030	
Gardellegen	47	359	36777	/0000	10076	20068	40127	58002				
Magdeburg	79	361	32752	/2602	10109	20096	40128	53001			84500	
Potsdam	81	379	32762	61407	10118	20107	40132	58004			86500	
Berlin-Dahlem	51	381	32859	41701	10091	20083	40130	56002			84500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31864	20000	10094	20083	40131	54000		71111	82500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32962	30000	10107	20102	40130	56002			83030	
Berlin-Schönefeld	47	385	31760	60000	10098	20090	40132	58002		71111	86500	
Lindenberg	98	393	32558	21304	10114	20105	40130	58003			82200	
Manschnow	12	396	36736	/1902	10089	20086	40127	50000				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32981	41506	10153	20093	40099	57011			81041	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kaehler Asten *	839	427	32983	71807	10106	20061	48454	58010			83048	
Bad Lippspringe	157	430	32970	61004	10121	20079	40116	57011			80001	
Kassel	231	438	32980	30000	10114	20082	40131	58007				
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32962	00000	10097	20081	40129	57007				
Braunlage	607	452	36760	/0000	10062	20050	40139	57007				
Brocken *	1142	453	32882	22216	10086	20034	48468	56007			81042	
Artern	164	460	32670	30000	10103	20087	40131	58004			83200	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	01904	10120	20074	40131	58003				
Wittenberg	105	474	32970	30000	10105	20084	40131	56003			80008	
Oschatz	159	480	32599	42104	10113	20087	40129	58004			84500	
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	21907	10128	20077	40135	57006			80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	01905	10079	20071	40133	58002				
Cottbus	69	496	31970	21202	10097	20086	40134	58003		71100	80001	
Görlitz	237	499	32965	40000	10095	20074	40142	58005			84030	
Aachen	202	501	32986	51908	10158	20077	40093	57013			83081	
Noervenich	118	502	42982	61603	10129	20087	40101	57014			83031	
Nuerburg	627	510	32972	21706	10134	20074	40111	58008			80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	71206	10143	20086	40106	58012			81048	
Bendorf	127	515	36760	/0804	10137	20097	40108	58010				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32968	70602	10134	20092	40124	57006			80008	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32970	71710	10099	20049	48467	57009			81048	
Meiningen	450	548	32980	81704	10105	20080	40135	57008			80008	
Schmücke *	937	552	36777	/2003	10089	20044	48466	56007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	62004	10118	20073	40126	56008			80008	
Neuhaus a.R. *	845	557	32980	02103	10105	20041	48469	57008				
Gera-Leumnitz	311	567	32970	31808	10106	20073	40140	58007			80002	
Chemnitz	418	577	32975	21905	10105	20064	40136	58005			80001	
Fichtelberg *	1213	578	32982	52509	10074	20024	48473	58005			80008	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36777	/2307	10097	20086	48475	57004				
Trier-Petrisberg	265	609	32982	09901	10138	20085	40107	57009				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	50201	10119	20077	40120	58009			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	/0000	10095	20072	48462	58010				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32967	50502	10117	20095	40117	58008			81032	
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	32970	72401	10126	20089	40127	56006			85072	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36760	/0504	10107	20080	40139	56006				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32975	21705	10082	20074	40148	57005			80001	
Weiden	438	688	32980	70000	10099	20066	40145	58004			80001	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32965	40803	10114	20082	40121	57008			82031	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32980	30000	10130	20100	40112	57012			80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	20101	10110	20080	40126	57006			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	41606	10141	20090	40123	57005			81031	
Oehringen	276	742	36760	/0903	10134	20081	40126	57009				
Weissenburg	422	761	36760	/2701	10110	20094	40141	58008				
Nuerberg	319	763	32980	51003	10123	20070	40135	57008			80002	
Regensburg	366	776	32980	30202	10117	20083	40137	58006			81031	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32781	51902	10145	20091	40125	58002			81502	
Freudenstadt *	797	815	36760	/2106	10126	20055	48468	58007				
Klippeneck *	973	818	36777	/1508	10115	20022	48472	56007				
Stoetten	734	836	32982	21107	10118	20071	40129	57008			80002	

Station	Hoehe Rx	111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	03 Uhr UTC			00-03	
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4 015	42962	11608	10112	20096	40096	58016				81031		
List/Sylt	26 020	41440	12108	10099	20092	40092	57011			71100	81500		
Leck	7 022	41902	01905	10054	20052	40102	57011			74640			
Husum	26 026	41212	72106	10090	20087	40104	57010			72841	87600		
Flensburg/Meierwik	27 035	41907	01907	10078	20078	40099	58006			74600			
Schleswig	43 035	41330	72104	10091	20089	40103	57011			71022	876//		
Honn	12 038	41309	51801	10081	20069	40104	57010			74642	85600		
Kiel-Holtenau	31 046	41235	72303	10089	20083	40107	57010			71011	876//		
Puttgarden	1 063	46/25	/2205	10071	20068	40104	57005						
Arkona	42 091	41320	62514	10102	20096	40103	56003			71011	86600		
Norderney	11 113	41940	31408	10107	20092	40089	57020			71011	82031		
Bremerhaven	7 129	42959	21107	10099	20086	40099	57019				82031		
Cuxhaven	5 131	42960	21607	10088	20078	40100	58017				81031		
Hamburg, Flugh.	16 147	41925	20201	10075	20075	40104	57013			74000	80001		
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	41900	02406	10059	20059	40110	58007			74640			
Schwerin	59 162	41906	01903	10079	20072	40104	58010			74640			
Rostock-Warnemünde	4 170	41425	82105	10102	20100	40111	58004			71011	875//		
Teterow	46 177	46/22	/1706	10080	20074	40109	58005						
Barth	7 180	46/06	/2004	10076	20076	40106	58003						
Greifswald	2 184	41930	02105	10088	20079	40111	58004			71000			
Ueckermünde	1 193	46/30	/1904	10083	20078	40119	58002						
Emden-Hafen	5 203	46/59	/0912	10117	20103	40083	57022						
Oldenburg	11 215	41750	51203	10101	20086	40092	57020			71110	82511		
Ahlhorn	49 218	42760	71303	10110	20075	40097	58018				82511		
Bremen, Flugh.	3 224	41758	61002	10084	20083	40098	57016			71111	81581		
Soltau	77 235	46///	/1403	10072	20070	40113	57013						
Boizenburg	45 249	46///	/1404	10062	20060	40111	58013						
Luechow	17 253												
Seehausen	21 261	41902	00000	10090	20090	40114	57012			74640			
Marnitz	81 264	46///	/0000	10073	20069	40114	58009						
Neuruppin	38 270	41930	11603	10093	20090	40121	58009			72840	80001		
Neubrandenburg	81 280	41650	12108	10091	20083	40118	58003			71000	81500		
Angermünde	56 291	41950	02002	10091	20090	40123	56005			71000			
Lingen	22 305	42762	61504	10136	20097	40076	57022				85631		
Muenster/Osnabrueck	48 315	42770	61204	10123	20092	40089	57016				81571		
Osnabrueck	95 317	46/59	/0905	10113	20095	40093	57017						
Guetersloh	72 320												
Diepholz	39 321												
Bad Oeynhausen	135 325	46/56	/1803	10135	20086	40099	57017						
Hannover Flugh.	56 338	41965	71403	10108	20092	40101	57015			71111	85032		
Menschwieg	81 348	42960	51602	10101	20082	40115	57009				83031		
Gardleggen	47 359	46///	/0000	10059	20054	40117	58011						
Magdeburg	79 361	42770	61102	10101	20092	40119	58010				86500		
Potsdam	81 379	41660	41908	10103	20101	40126	58007			74011	84200		
Berlin-Dahlem	51 381	41730	31701	10087	20079	40122	56008			71011	83800		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41861	21802	10100	20089	40125	58006			71111	82501		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41958	11602	10104	20100	40123	57008			71100	81080		
Berlin-Schönefeld	47 385	41856	40000	10101	20093	40125	58007			71111	84500		
Lindenberg	98 393	41556	21306	10103	20089	40124	58006			71000	82200		
Manschnow	12 396	46/07	/1602	10082	20082	40122	57005						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42981	41508	10146	20092	40085	57014				82041		
Bocholt	21 406												
Essen	152 410												
Kahler Asten *	839 427	42983	61810	10106	20061	48442	58013				86051		
Bad Lippspringe	157 430	42975	61208	10136	20072	40099	57016				81031		
Kassel	231 438	42975	50000	10104	20085	40119	57012				84031		
Goettingen	175 444												
Leinetalde	356 449	42962	50000	10105	20082	40116	56011				82038		
Braunlage	607 452	46/60	/3603	10068	20059	40124	57011						
Brocken *	1142 453	42880	82012	10082	20034	48828	56004				86077		
Artern	164 460	42662	40000	10096	20087	40122	57010				83204		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42965	41505	10102	20081	40120	58011				80002		
Wittenberg	105 474	42760	50803	10090	20078	40121	58010				81551		
Oschatz	150 480	42999	52005	10100	20081	40121	58009				80006		
Dresden-Klotzsche	230 488	42980	31703	10107	20068	40129	57008				80001		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41956	00000	10069	20062	40128	58005			71000			
Cottbus	69 496	41763	70000	10093	20085	40127	58007			71111	82184		
Görlitz	237 499	42965	20000	10095	20069	40136	58007				81041		
Aachen	202 501	42986	61908	10150	20081	40082	57012				83081		
Noervenich	118 502	42775	71603	10120	20086	40090	57011				83531		
Nuerburg	627 510	42970	71809	10130	20062	40097	57015				81018		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42975	61206	10141	20090	40091	57014				85038		
Bendorf	127 515	46/60	/0705	10113	20097	40099	58011						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	42965	70000	10113	20091	40115	56011				81038		
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	42970	31613	10089	20046	48455	57012				80002		
Weinungen	450 548	42975	21702	10098	20071	40124	57011				82030		
Schmucke *	937 552	46///	/1807	10094	20039	48457	56011						
Erfurt-Bindersleben	315 554	42980	72003	10118	20073	40118	56009				80008		
Neuhaus a.R. *	845 557	42978	41906	10094	20039	40157	57010				84070		
Gera-Leumnitz	311 567	42966	71905	10102	20076	40131	58010				85076		
Chemnitz	418 577	42970	61904	10122	20057	40124	58012				83038		
Fichtelberg *	121 578	42782	61811	10079	20022	48466	58009				83058		
Zinnwald-Georg.	877 582	46///	/1907	10081	20043	48465	58010						
Trier-Petrisberg	265 609	42682	30000	10118	20090	40097	57013				83500		
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	42961	23501	10099	20065	40112	56011				81031		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/0000	10094	20071	48450	58013				83032		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42962	40503	10104	20087	40104	56013						
Michelstadt/Vielbrun	453 648										81011		
Wuerzburg	268 655	42960	30801	10108	20084	40117	57012						
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	46/60	/0807	10102	20074	40127	56011						
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	42968	71703	10072	20068	40139	57011				82032		
Weiden	438 688	42975	72202	10087	20069	40136	57011				80001		
Beruf	363 704												
Tholey	396 706												
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42965	51104	10110	20080	40112	57009				84072		
Weinbiet	553 724												
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	42975	11903	10112	20094	40103	56009				81041		
Stuttgart, Flugh.	396 738	42970	12603	10100	20073	40118	57009				81080		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42970	21501	10120	20091	40116	57009				82030		
Oehringen	276 742	46/60	/1304	10123	20072	40117	57010						
Weissenburg	422 751	46/60	/3102	10092	20084	40133	58010						
Nuernberg	319 763	42970	41204	10107	20074	40128	57007				80001		
Regensburg	366 776	42975	10103	10088	20078	40134	57007				80001		
Gr. Arber *	1437 791												
Freiburg	269 803	42970	42701	10134	20092	40118	57009				82031		
Freudenstadt *	797 815	46/60	/2508	10131	20056	48462	58007						
Klippeneck *	973 818	46///	/2313	10139	20010	48470	56006						
Stoetten	734 836	42982	31306	10107	20078	40123	57008				82032		
Ulm	567 838	46/59	/0000	10099	20089	40							

Station	Hoehe	06 Uhr UTC				00-06		18-06		18-06		06		06		V. T.		V. T.	
		11	ixVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
		Rx	n	n	n	n	R	R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11662	81315	10122	20102	40079	58017	69902	70361	8257/		10122	20099	31005		55046	70007	4444
Lst/Sylt	26	020	31240	71611	10116	20099	40084	57007		71011	876//		10116	20094	31007		55027	79999	
Lack	7	022	31220	71605	10098	20095	40094	56008		71011	876//		10126	20051	31003		55049	70003	
Husum	26	026	31215	71706	10107	20098	40092	57012		72842	84632		10127	20074	31006		55054	79999	
Flensburg/Meierwik	27	033	31125	71806	10095	20098	40093	57005		71011	876//		10131	20078	31007		55///	70001	
Schleswig	43	035	31120	71504	10098	20098	40095	57008		71022	86600		10130	20086	31007		55037	79999	
Hohn	12	038	31120	71304	10103	20084	40097	57007		72841	866//		10131	20066	31005		55017	70013	
Kiel-Holtenau	31	046	31125	71704	10102	20087	40100	57007		71011	876//		10132	20084	30007		55058	79999	
Puttgarden	1	063	36/24	72103	10107	20104	40103	57001			875//		10119	20086	31007		55024	70006	
Arkona	42	091	32460	72412	10116	20104	40106	52003			853//		10139	20103	30006		55077	79999	
Norderney	11	113	11556	81508	10123	20094	40069	57020	69902	76011	853//		10150	20096	31007		55059	70011	
Bremerhaven	7	129	32562	71206	10125	20092	40084	57016			8683//		10136	20078	31005		55062	70001	
Cuxhaven	5	131	32764	71409	10114	20096	40087	57013			83532		10141	20068	31004		55030	70064	
Hamburg, Flugh.	16	147	31758	81303	10113	20107	40095	58009		70141	82531		10148	20042	31002		55043	70000	
Luebeck-Blankensee	14	146	31930	60000	10095	20089	40101	57006		7284/	80002		10141	20055	31006		55057	70002	
Boltenhagen	15	161	31181	60000	10096	20090	40103	56006		70140	80002		10148	20060	31006		55029	70006	
Schwerin	59	162	31935	42002	10108	20101	40098	56005		7104/	878//		10159	20060	31005		55015	70051	
Rostock-Warnemünde	4	170	31425	51803	10105	20104	40108	56005		71011	85200		10147	20075	31004		55036	70002	
Teterow	46	177	31950	21703	10121	20114	40103	58005		710//	80005		10139	20094	31009		55032	70000	
Barth	7	180	36/40	72303	10106	20106	40105	57001					10145	20077	31004		55019	70025	
Greifswald	2	184	31430	62404	10110	20096	40112	51001		71011	86200		10143	20085	31006		55045	70001	
Ueckermünde	1	193	32459	32104	10110	20099	40117	56001			83200		10145	20078	31006		55027	79999	
Emden-Hafen	5	203	32660	81211	10130	20106	40066	57017			82837		10172	20100	31008		55069	79999	
Oldenburg	11	215	32760	71406	10130	20093	40083	57009			8153//		10181	20092	31007		55061	70009	
Anhorn	49	218	11760	81505	10127	20090	40083	57014	69902	76062	8257//		10185	20087	31004		55101	79999	
Bremen, Flugh.	37	224	32762	71306	10118	20098	40086	57012			8257//		10180	20079	31004		55051	70003	
Soltau	77	235	32965	51501	10132	20092	40103	57008		71022	8257//		10166	20070	31005		55015	70068	
Boizenburg	45	249	31935	71604	10088	20094	40107	55004		7284/	8703//		10148	20060	31006		55029	70006	
Luechow	17	253	31650	70000	10099	20095	40110	55005		7104/	878//		10159	20060	31005		55015	70051	
Seehausen	21	261	31960	71403	10106	20106	40111	55003		70341	8707//		10156	20076	32007		55012	70042	
Marnitz	81	264	36//	71902	10129	20105	40106	57005					10152	20087	31002		55///	70000	
Neuruppin	38	270	31930	51703	10118	20110	40117	56003		71041	83052		10157	20088	31005		55028	70004	
Neubrandenburg	81	280	31935	12106	10116	20105	40114	57003		71011	80002		10133	20090	31008		55002	70036	
Angermünde	56	291	31957	31704	10121	20113	40117	57005		71000	80002		10149	20088	31005		55033	79999	
Lingen	22	305	32760	71706	10144	20111	40066	57010			82572		10192	20110	31009		55091	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32765	71405	10140	20101	40080	57009			81571		10188	20114	31009		55119	70000	
Osnabrueck	95	317	32972	61505	10141	20098	40080	57011			84032		10185	20099	31008		55086	70000	
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzuflen	135	325	32975	61803	10143	20100	40091	57007			84042		10182	20101	31008		55076	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32770	71404	10127	20105	40090	57010			8357//		10179	20093	31006		55079	79999	
Braunschweig	81	348	32765	71605	10129	20097	40100	57014			82531		10184	20101	31006		55092	70001	
Gardelegen	47	359	32862	60000	10104	20099	40109	57006			86500		10186	20057	31005		55058	70016	
Magdeburg	79	361	32958	61503	10122	20105	40112	56005			86070		10185	20093	31006		55076	79999	
Potsdam	81	379	32678	70000	10138	20118	40121	56003			878//		10150	20099	31008		55050	70010	
Berlin-Dahlem	51	381	32762	51701	10122	20116	40116	56005			81531		10146	20083	31007		55027	70018	
Berlin-Tege, Flugh.	37	384	32762	31402	10141	20110	40117	58007			82801		10153	20090	31006		55020	70021	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	51501	10132	20092	40103	57008			82081		10151	20094	31006		55035	70011	
Berlin-Schönefeld	47	385	32760	61202	10122	20107	40120	56004			81431		10149	20091	31007		55029	70040	
Lindenberg	98	393	31950	61304	10122	20107	40120	56003		71011	83046		10152	20107	31006		55044	70044	
Manschnow	12	396	31959	31603	10123	20121	40119	56003		7024/	82089		10150	20100	31009		55021	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11565	71507	10152	20105	40083	56002	69902	76111	85557		10167	20135	31012		55123	79999	
Bocholt	21	406	32562	71806	10156	20117	40074	57010			8353//		10167	20135	31010		55135	79999	
Essen	152	410	11580	72105	10155	20098	40084	56006	69902	7606/	8257//		10196	20136	30009		55085	70000	
Kahler Asten	839	427	32781	71809	10110	20055	48438	57006			81542		10139	20098	31006		55085	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32975	51509	10155	20078	40090	57007			82032		10185	20104	31007		55083	70000	
Kassel	231	438	32981	60000	10117	20099	40108	57009			85071		10187	20099	30006		55109	70000	
Goettingen	175	444	32981	50000	10116	20084	40109	57009			83532		10190	20098	31008		55098	70000	
Leinefelde	356	449	32670	70000	10123	20094	40105	56007			8255//		10165	20095	31006		55047	70000	
Braunlage	607	452	32682	61902	10118	20083	40106	56004			84540		10143	20060	31003		55033	70001	
Brocken	1142	453	32880	72016	10096	20041	48461	56006			85076		10096	20078	31004		55059	70007	
Artern	164	460	32668	70000	10110	20101	40117	56004			81558								

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	V.T.	Erdbodentemp.			
													07 Uhr UTC			
													05	10	20	50
n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT												
Helgoland	4	015	41458	81513	10128	20107	40066	58013	76362	8557/		20105				
List/Sylt	26	020	41235	81210	10125	20103	40074	57010	76062	8357/		20112				
Leck	7	022	41750	71207	10153	20117	40082	56012	76062	8557/		20114	0128	0119	0124	////
Husum	26	026	41660	81606	10149	20107	40080	57012	76162	8353/		20113	0128	0125	0124	0135
Flensburg/Meierwik	27	033	41656	71507	10142	20087	40087	57006	70522	82536		20118				
Schleswig	43	035	42760	81405	10148	20110	40083	57011		83507		20112	0132	0120	0126	0133
Hohn	12	038	41560	61605	10176	20093	40081	57016	72162	8282/		20114	0118	0113	0118	0134
Kiel-Holtenau	31	046	42659	71603	10178	20103	40088	57011		83531		20118	0125	0123	0127	0134
Puttgarden	1	063	46756	71107	10122	20109	40097	57006				20114	0125	0125	0127	0135
Arkona	42	091	42468	62510	10140	20092	40103	58002		81136		20100	0121	0120	0126	0138
Norderney	11	113	41550	81505	10139	20122	40062	58007		875/		20130	0124	0130	0134	0143
Bremerhaven	7	129	41672	71707	10178	20111	40071	58013	71062	8553/		20130				
Cuxhaven	5	131	41562	71512	10163	20107	40072	57015	72162	878/		20116	0119	0119	0128	0146
Haburg, Flugh.	16	147	42768	71510	10180	20118	40081	58013				20116	0121	0118	0119	0132
Luebeck-Blankensee	14	156	42962	51608	10194	20101	40087	57014		81032		20120	0115	0111	0123	0138
Boltenhagen	15	161	41958	41806	10166	20159	40093	58010	70141	82038		20117	0132	0120	0121	0131
Schwerin	59	162	42962	51804	10174	20104	40086	58010		82032		20118	0123	0117	0125	0139
Rostock-Warnemünde	4	170	42468	81606	10170	20117	40100	58008		82207		20122	0138	0132	0135	0150
Teterow	46	177	42964	71809	10176	20126	40095	58007		82086		20114	0125	0117	0125	0138
Barth	7	180	46760	72004	10159	20124	40099	57006				20108	0125	0116	0115	0130
Greifswald	2	184	42565	62105	10167	20110	40105	58007		81106		20113	0142	0134	0134	0156
Ueckermünde	1	193	42562	52105	10172	20109	40111	58006		83204		20118	0129	0127	0131	0139
Ecken-Hafen	5	203	41761	61509	10166	20135	40060	57006	70162	84530		20136	0134	0132	0140	0148
Oldenburg	11	215	41762	72008	10202	20108	40072	56010	70362	8353/		20123	0164	0127	0129	0130
Anhorn	49	218	42760	72010	10193	20106	40075	57006				20134	0128	0129	0136	0147
Bremen, Flugh.	3	224	42970	61809	10191	20129	40074	57012		85031		20130	0124	0123	0132	0145
Soltau	77	235	42970	31505	10176	20113	40088	57013		83031		20122	0131	0121	0121	0139
Boizenburg	45	249	42958	51408	10180	20121	40088	58017		85030		20112	0115	0111	0116	0126
Luechow	17	253	42760	61806	10193	20103	40097	57012		81582		20116	0135	0128	0127	0146
Seehausen	21	261	42967	31609	10188	20124	40098	58012		83030		20122	0135	0125	0125	0141
Marnitz	81	264	46777	71704	10179	20110	40096	58008				20117	0133	0121	0120	0131
Neuruppin	38	270	42958	61506	10189	20111	40108	58008		80001		20126	0126	0121	0127	0139
Neubrandenburg	81	280	42660	71907	10172	20118	40106	57006		81106		20113	0144	0123	0115	0132
Angermünde	56	291	42970	31805	10186	20097	40111	58004		80002		20123	0159	0124	0113	0116
Lingen	22	305	41560	72009	10176	20129	40063	58003	76022	8287/		20148	0147	0147	0158	0157
Muenster/Osnabrueck	48	315	41762	71905	10159	20124	40077	57003	76062	8157/		20140	0144	0144	0152	0162
Osnabrueck	95	317	41665	71905	10158	20134	40079	55001	76062	8257/		20138	0146	0145	0150	0158
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzungen	135	325	41672	71804	10173	20126	40082	56008	72122	85532		20137	0152	0144	0149	0163
Hannover, Flugh.	56	338	42770	61608	10190	20117	40080	57008		81571		20136	0133	0131	0139	0146
Braunschweig	81	348	42980	51705	10196	20105	40088	57009		82032		20132	0130	0129	0132	0142
Gardelegen	47	359	42970	31706	10203	20112	40095	58013		81041		20122	0148	0133	0130	0149
Magdeburg	79	361	42964	21506	10201	20126	40098	58011		82070		20138	0136	0136	0144	0146
Potsdam	81	379	42950	51404	10185	20118	40111	58007		82086		20133	0136	0136	0144	0146
Berlin-Dahlem	51	381	42975	51605	10205	20108	40109	58005		81082		20115	0138	0132	0136	0148
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	41605	10191	20082	40109	57007		80002		20125				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42772	51506	10187	20094	40111	58006		81542		20127	0126	0125	0132	0137
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	31604	10192	20103	40113	58005		81032		20118	0176	0142	0133	0147
Lindenberg	98	393	46970	51603	10188	20110	40114	58004		80008		20114	0144	0138	0143	0153
Manschnow	12	396	42960	61802	10187	20116	40113	58006		80006		20125	0152	0137	0134	0158
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41765	61510	10171	20122	40077	57006	70262	8453/		20163	0162	0167	0179	0180
Bocholt	21	406	41466	62007	10180	20139	40073	56001	70162	8223/		20154	0146	0150	0151	0163
Essen	152	410	41568	71906	10165	20121	40078	56005	72162	8383/		20157	0151	0153	0163	0166
Kaehler Asten	839	427	41680	72205	10134	20083	48443	55000	72162	8553/		20130	0109	0124	0115	0116
Bad Lippspringe	231	438	42981	61906	10169	20099	40099	57007		86072		20147	0148	0140	0142	0154
Kassel	175	444	42780	72004	10191	20099	40091	57012		83532		20149	0130	0131	0148	0155
Goettingen	356	449	42980	61704	10175	20115	40085	58010		84052		20122	0139	0134	0135	0143
Leinefelde	607	452	42582	51809	10164	20080	40082	57011		81132		20094	0110	0099	0110	0119
Braunlage	1142	453	42981	51916	10117	20056	48457	58007		83082		20071				
Brocken	164	460	42980	50000	10188	20132	40096	58014		81086		20145	0158	0153	0164	0161
Artern	142	469	42975	51806	10197	20099	40106	58007		82032		20151	0137	0135	0141	0151
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42980	21404	10198	20112	40106	58010		80002		20143	0151	0141	0140	0157
Wittenberg	150	480	42999	30000	10200	20106	40104	58008		80001		20139	0166	0147	0144	0158
Oschatz	230	488	42782	31903	10203	20073	40109	58006		81102		20148	0152	0143	0147	0161
Dresden-Klotzsche	97	490	42980	61906	10176	20129	40086	58003		81041		20131	0154	0137	0135	0152
Duerflug-Kirchhain	69	496	42780	31904	10199	20093	40116	58006		81232		20122	0173	0155	0137	0158
Cottbus	237	499	42681	32207	10195	20095	40116	58005		81109		20129	0162	0144	0137	0147
Goerlitz	202	501	41575	72111	10165	20123	40074	55004	76062	8783/		20170	0167	0177	0187	0185
Aachen	118	502	41562	81807	10156	20133	40087	58003	76062	888/		20170	0161	0166	0175	0172
Noerwenich	627	510	43575	71808	101											

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndaff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	BNCCC	FF-Ff
	Rx	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	xx
		UTC										
Helgoland	4	015	11457	31514	10151	20116	40061	56005	69951	71061	83831	
List/Sylt	26	020	11662	71315	10158	20121	40054	57020	69901	72162	8653/	
Leck	7	022	42759	71509	10169	20112	40068	57013			85530	
Husum	26	026	11765	81807	10173	20109	40066	57014	69921	70362	8253/	
Flensburg/Meierwik	27	033	41756	71212	10166	20115	40070	57017			8751/	
Schleswig	43	035	11762	71006	10178	20135	40068	57014	69901	70162	8553/	
Hohn	12	038	42560	81805	10199	20096	40067	52013			8583/	
Kiel-Holtenau	31	046	42665	61708	10213	20104	40071	57017			83530	
Puttgarden	1	063	36760	71209	10140	20127	40081	57016				
Arkona	42	091	32963	70607	10138	20105	40100	56003			80008	
Borderney	11	113	11565	82111	10210	20134	40053	57009	69951	70262	85831	
Bremerhaven	7	129	1572	52014	10207	20130	40064	58007	69901	70162	81832	
Cuxhaven	5	131	11562	61811	10216	20125	40062	57010	69901	70162	86800	
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	72010	10212	20102	40070	56011			83851	
Luebeck-Blankensee	14	156	32670	71607	10224	20106	40078	57009			83832	
Boltenhagen	15	161	31962	71810	10206	20125	40082	56011		70341	84076	
Schwerin	59	162	32670	51906	10225	20122	40071	56013			83202	
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	71804	10210	20100	40087	56013			85058	
Teterow	46	177	32681	61909	10219	20125	40083	56011			82240	
Barth	7	180	36760	72104	10195	20123	40087	56012				
Greifswald	2	184	32570	62205	10197	20089	40095	56010			81110	
Ueckermünde	1	193	32566	62106	10205	20091	40102	56009			82202	
Emden-Hafen	5	203	11664	51916	10210	20148	40054	56006	69901	70361	84830	
Oldenburg	11	215	11562	62109	10219	20117	40066	58006			81232	
Ahlhorn	49	218	42665	51809	10200	20088	40103	57002			81831	
Bremen, Flugh.	3	224	11570	72108	10195	20140	40072	58002	69911	76062	81822	
Soltau	77	235	11575	72206	10206	20112	40081	56006	69901	78011	86877	
Boizenburg	45	249	32670	71908	10226	20113	40080	56008			81236	
Luechow	17	253	32680	62008	10218	20091	40085	57012			84832	
Seehausen	21	261	32475	71808	10226	20079	40086	56012			81132	
Marnitz	81	264	36760	71605	10211	20115	40084	56011				
Neuruppin	38	270	32665	62007	10222	20116	40096	56012			84841	
Neubrandenburg	81	280	32575	52008	10205	20095	40094	56011			83831	
Angermünde	56	291	32680	61607	10212	20110	40099	56012			84230	
Lingen	22	305	11560	72109	10225	20143	40059	56003	69901	70361	8583/	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11965	71908	10205	20131	40071	57006	69911	70262	8707/	
Osnabrueck	95	317	11765	72007	10195	20125	40072	57005	69911	70362	8257/	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzfluen	135	325	11573	62008	10197	20128	40077	58003	69901	72162	83831	
Hannover, Flugh.	56	338	32570	71907	10188	20127	40078	57003			8117/	
Braunschweig	81	348	11568	72406	10206	20113	40084	55003	69901	78022	8697/	
Gardelegen	47	359	32770	71706	10221	20087	40084	56010			8127/	
Magdeburg	79	361	32675	61706	10236	20125	40086	56012			86800	
Potsdam	81	379	32680	51505	10220	20069	40096	56014			81284	
Berlin-Dahlem	51	381	32780	52007	10231	20087	40096	57012			82282	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32778	72007	10222	20081	40097	56012			82132	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	51907	10218	20063	40101	56009			83242	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32781	52004	10222	20083	40100	56013			82240	
Lindenberg	98	393	32580	51905	10220	20089	40101	56012			84204	
Manschnow	12	396	32668	52006	10225	20107	40101	56011			83206	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11570	71910	10192	20147	40082	52005	69921	70262	8587/	
Bocholt	21	406	11466	72111	10208	20149	40070	57003	69901	71762	8633/	
Essen	152	410	11570	72206	10179	20133	40081	53003	69901	70262	8383/	
Kahler Asten *	839	427	11581	71908	10138	20108	48443	58002	69901	72162	8587/	
Bad Lippsprunge	157	430	11560	72107	10206	20107	40081	58004	69901	70362	8787/	
Kassel	211	438	32681	72107	10197	20102	40090	55004			84877	
Goettingen	175	444	32781	72103	10215	20111	40086	57003			8553/	
Leinefelde	356	449	32580	72306	10206	20127	40079	58003			837/	
Braunlage	607	452	32682	72010	10177	20103	40081	56001			8787/	
Brocken *	1142	453	11580	72217	10124	20071	48456	56001	69901	72111	8387/	21 27
Artern	164	460	32582	62505	10237	20120	40082	57011			82331	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32782	41704	10234	20085	40090	56013			83230	
Wittenberg	105	474	32781	61707	10241	20087	40092	56013			83154	
Oschatz	150	480	32699	22104	10233	20114	40090	56012			82200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32784	32804	10236	20070	40092	57013			82282	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	21904	10237	20083	40099	56010			81140	
Cottbus	69	496	32782	41802	10232	20068	40103	56012			82232	
Görlitz	237	499	32683	12007	10221	20082	40104	56010			81102	
Aachen	202	501	11580	72312	10178	20134	40081	51008	69921	76062	83872	
Noervenich	118	502	41580	72710	10186	20126	40086	53001			70362	8693/
Nuerburg	627	510	11456	82409	10113	20105	40109	53008	60021	79562	8897/	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11340	82005	10179	20133	40087	53003	69961	79562	8697/	
Bendorf	127	515	13568	72203	10205	20155	40086	58005	69951		8587/	
Bad Marienberg	547	526	11680	71708	10154	20120	40090	58002	69981	70262	82838	
Giesen	186	532	32663	73002	10190	20134	40093	58003			8327/	
Bad Hersfeld	212	542	32780	72306	10232	20095	40085	56002			82277/	
Wasserkuppe *	921	544	32581	72111	10181	20101	48467	51003			8483/	
Meiningen	450	548	32680	51810	10201	20112	40086	58003			81140	
Schmücke *	937	552	32482	52211	10173	20090	48463	50001			82240	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32784	62507	10223	20103	40078	56006			82278	
Neuhaus a.R. *	845	557	32582	62108	10177	20083	48465	56003			82180	
Gera-Leumnitz	311	567	32685	22210	10236	20119	40087	56012			82240	
Chemnitz	418	577	32884	32508	10221	20083	40083	56009			82201	
Fichtelberg *	1213	578	32482	31913	10155	20064	48468	58001			82140	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32480	21811	10163	20086	48472	57005			81240	
Trier-Petrisberg	265	609	11482	82210	10174	20118	40104	53009	69911	78082	84377	27
Deuselbach	480	615	11570	81915	10169	20120	40092	53003	69901	78022	86377/	
Pferdsfeld	396	626	42682	72313	10193	20114	40095	58003			83230	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11465	82408	10140	20120	48462	50002	69901	76062	8787/	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32675	72107	10204	20121	40098	58001			8583/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11780	72207	10159	20128	40104	52005	69901	72161	8257/	
Wuerzburg	268	655	32684	72313	10226	20104	40092	55003			8483/	
Bad Kissingen	262	658	32681	72306	10234	20102	40092	58004			8587/	
Coburg	322	671	32681	52208	10238	20098	40087	58009			81159	
Bamberg	239	675	32775	62304	10235	20068	40090	57008			81130	
Hof	567	685	32775	42109	10211	20084	40085	57006			82130	
Weiden	438	688	32780	31507	10229	20087	40089	57010			81241	
Berus	363	704	11570	82417	10181	20117	40099	54000	69901	78011	8727/	26
Tholey	396	706	11470	72313	10168	20122	40111	53004	69911	76062	8482/	27
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11562	82212	10172	20122	40112	52004	69901	78062	8887/	
Weinbiet	553	724	11482	62511	10170	20105	40100	53006	69901	70181	83372	21 31
Karlsruhe	112	727	11682	52407	10213	20141	40109	52009	69901	70161	82832	
Mannheim	96	729	11582	62107	10213	20135	40103	50000	69901	72186	8583/	

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Ndfff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC								
								R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	05 10		20 50		
																n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41468	72808	10144	20123	40061	54000		72998	879//									
List/Sylt	26	020	41458	72012	10170	20128	40047	57007		79522	879//									
Leck	7	022	42458	72111	10195	20133	40053	57016												
Husum	26	026	41565	62008	10206	20095	40053	57013		79598	86930									
Flensburg/Meierwik	27	033	41458	61308	10184	20126	40050	57020		72581	86930									
Schleswig	43	035	42565	72007	10213	20119	40049	57018												
Hohn	12	038	42660	61909	10213	20104	40054	57011												
Kiel-Holtenau	31	046	42565	62011	10228	20094	40055	57015												
Püttgarden	1	063	46760	11109	10151	20124	40067	57014												
Arkona	42	091	42465	70909	10151	20125	40089	58011		70198	81288									
Norderney	11	113	41472	52813	10164	20117	40061	53008		71722	8693//									
Bremerhaven	7	129	41562	72716	10179	20095	40062	55002					25							
Cuxhaven	5	131	41470	72916	10174	20110	40064	53002		78082	879//									
Hamburg, Flugh.	16	147	41675	72214	10198	20112	40066	56004		72582	81152									
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	62013	10218	20082	40067	57011												
Boltenhagen	15	161	42565	61709	10214	20145	40066	56016												
Schwierin	59	162	42570	71803	10216	20110	40053	58009												
Rostock-Warnemünde	46	177	46759	11809	10205	20131	40072	58011												
Teterow	4	170	42575	71707	10222	20105	40073	58014												
Barth	7	180	46760	11602	10210	20130	40074	58013												
Greifswald	2	184	42675	61406	10217	20092	40084	58011					83950							
Ueckermünde	1	193	46759	10706	10199	20129	40092	58010												
Emden-Hafen	5	203	41563	72413	10190	20146	40062	53008		72982	85932									
Oldenburg	11	215	41665	81807	10153	20108	40072	53005		79598	879//									
Ahlhorn	49	218	41660	72110	10182	20131	40069	56004		79598	879//									
Bremen, Flugh.	3	224	41670	72108	10203	20142	40065	57007		70362	878//									
Soitau	77	235	41575	72005	10211	20122	40073	58008		70286	82832									
Boizenburg	45	249	467//	72105	10208	20127	40069	58010												
Luechow	17	253	41684	72202	10189	20146	40079	58006												
Seehausen	21	261	41575	82002	10208	20117	40075	58011		72162	8683//									
Wärnitz	81	264	467//	11505	10212	20107	40074	58010		72522	8337//									
Neuruppin	38	270	42970	71507	10214	20103	40082	58013					8704//							
Neubrandenburg	81	280	42580	62007	10223	20104	40083	58011					86900							
Angermünde	56	291	42680	61805	10222	20107	40089	58010					83236							
Lingen	22	305	41459	71804	10153	20146	40061	50001		79598	879//									
Muenster/Osnabrueck	48	315	41570	72105	10153	20124	40072	53001		71798	8597//			23 30						
Osnabrueck	95	317	41559	73003	10149	20119	40074	55000		79598	879//									
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321																		
Bad Salzuflen	135	325	42580	72308	10190	20132	40075	58003			8587//									
Hannover, Flugh.	56	328	42670	72007	10205	20139	40065	57012			8687//									
Braunschweig	81	348	41782	82205	10207	20124	40073	58011		72182	8657//									
Gardelegen	47	359	42770	72508	10221	20116	40074	57010			878//									
Magdeburg	79	361	42675	62305	10221	20120	40077	58009			86800									
Potsdam	81	379	42682	71908	10229	20084	40086	58010			878//									
Berlin-Dahlem	51	381	42781	72104	10228	20075	40084	57012			83871									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42880	71906	10233	20068	40084	57012			878//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	71808	10232	20066	40086	57015			84832									
Berlin-Schönefeld	47	385	42882	61807	10234	20081	40087	57013			82280									
Lindenberg	98	393	42675	61805	10226	20107	40088	58012			82240									
Manschnow	42	396	42784	61803	10225	20104	40089	58012			82251									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41570	72211	10199	20147	40081	50001		72162	8237//									
Bocholt	21	406	41575	72312	10202	20134	40071	51002		70298	84231									
Essen	152	410	41570	72409	10179	20140	40082	50001		72162	8383//									
Kahler Asten	839	427	41040	82908	10100	20092	48432	55003		79598	8697//			32						
Bad Lippspringe	157	430	41570	82612	10194	20117	40081	55000		76022	8382//									
Kassel	231	438	41680	82008	10182	20125	40084	55007		76162	8457//									
Goettingen	175	444	42670	82404	10204	20103	40077	57010			8127//									
Leinefelde	356	449	41570	80000	10178	20144	40073	58010			888//									
Braunlage	607	452	42683	82207	10177	20106	40069	58010		72982	883//									
Brocken	1142	453	41581	82120	10172	20089	48449	57007			84877			22 30						
Artern	142	469	42784	62306	10245	20073	40076	56014		79522	889//									
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42780	61505	10242	20100	40081	58011			83280									
Wittenberg	150	480	42699	61205	10241	20120	40074	58015			85230									
Oschatz	230	488	42783	61804	10244	20084	40079	58012			82240									
Dresden-Klotzsche	97	490	42781	61602	10245	20085	40083	58016			83280									
Doberlug-Kirchhain	69	496	42782	52003	10243	20073	40089	57013			81250									
Cottbus	237	499	42783	22308	10233	20089	40092	58010			82241									
Görlitz	202	501	42680	62315	10199	20108	40079	58001			81140									
Aachen	118	502	41580	72106	10201	20118	40087	50002		70382	83231			27						
Noervenich	627	510	41680	72312	10141	20116	40100	56002			79292	8597//								
Nuerburg	91	513	41580	71605	10181	20154	4009													

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nodd		5appp	6RRRt	R	12	ff--ff	1stTTT	06-18	06-18	
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	5ssst
Helgoland	4 015	11470	62516	10137	20096	40063	51002	60052	70198	82822				10156	20121	
List/Sylt	26 020	11568	62414	10143	20102	40054	53007	69922	70296	82871		22	37	10179	20112	
Leck	7 022	11659	82308	10141	20124	40065	52012	60092	70296	8252/				34	10218	20093
Husum	26 026	11560	82308	10134	20127	40070	51007	60112	72196	875//				32	10226	20107
Flensburg/Meierwik	27 033	11462	82110	10136	20121	40065	51014	60072	72196	83522		32	35	10195	20095	
Schleswig	43 035	11562	82805	10131	20128	40072	52021	60152	76198	8552/		23	44	10220	20098	
Hohn	12 038	11458	72103	10135	20115	40071	52019	60032	76198	875//				38	10227	20097
Kiel-Holtenau	31 046	11557	83007	10130	20120	40070	53014	60112	76386	875//				37	10228	20090
Puttgarden	1 063	36/60	/2818	10146	20123	40069	52002							28	10168	20105
Arkona	42 091	32573	71115	10132	20112	40073	56016			81158				10156	20114	
Norderney	11 113	11475	42513	10173	20092	40069	52008	69952	70198	81232				10213	20123	
Bremerhaven	7 129	11460	83205	10148	20128	40073	52011	60022	76198	8422/		25	10219	20125		
Cuxhaven	5 131	11470	82706	10142	20118	40074	51010	60042	72598	8382/			29	10220	20112	
Hamburg, Flugh.	16 147	11247	82708	10139	20129	40082	53015	60012	79582	879//				10223	20113	
Luebeck-Blankensee	14 156	11670	72103	10196	20117	40063	56004	69902	70282	8483/				10235	20095	
Boltenhagen	15 161	32688	72104	10181	20139	40063	55003			8227/				10219	20090	
Schwerin	59 162	11965	81903	10190	20121	40056	55007	69902	70382	8807/				10230	20108	
Rostock-Warnemünde	4 179	32970	81906	10200	20113	40063	52010			8807/				10233	20102	
Teterow	46 177	16759	/1505	10180	20128	40059	56013	69902						10226	20121	
Barth	7 180	36/60	/1304	10189	20148	40063	56011							10224	20106	
Greifswald	2 184	32670	71404	10201	20117	40070	56014			879//				10223	20110	
Ueckermünde	1 193	36/59	/1303	10217	20108	40076	56016							10224	20110	
Emden-Hafen	5 203	16759	/2319	10182	20101	40071	52009	69942				25	10213	20130		
Oldenburg	11 215	11560	72103	10139	20121	40077	51005	60072	72198	84802				10219	20119	
Ahlhorn	49 218	11560	81903	10134	20112	40078	51008	60052	79196	8392/				10203	20126	
Bremen, Flugh.	3 224	11568	72704	10155	20145	40077	52012	60052	72198	8582/			29	10209	20118	
Soltau	77 235	11575	72906	10160	20117	40079	53004	69902	78086	8687/			27	10221	20102	
Boizenburg	45 249	36//	/2404	10190	20119	40067	55003							10226	20088	
Luechow	17 393	32680	81203	10223	20147	40069	50017	69922	70362	8257/				10234	20136	
Seehausen	21 261	11670	82502	10205	20155	40067	56008	69902	70182	8247/				10229	20106	
Marnitz	81 264	36//	/0000	10188	20141	40064	56011							10228	20129	
Neuruppin	38 270	32980	71604	10203	20140	40069	56014			8709/				10228	20118	
Neubrandenburg	81 280	32670	81405	10195	20098	40068	58015			8127/				10225	20116	
Angermünde	56 291	32980	61205	10208	20120	40071	57018			87050				10230	20121	
Lingen	22 305	11450	71701	10143	20143	40071	52010	60202	72598	879/2				10210	20127	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11558	62801	10130	20125	40081	53007	60092	71798	83360		23	30	10206	20130	
Osnabrueck	95 317	16756	/2907	10153	20141	40086	52012	60022						10213	20141	
Guetersloh	72 320															
Diepholz	39 321															
Bad Salzuflen	139 325	11475	72007	10174	20138	40082	52006	69902	72122	85872				10210	20143	
Hannover, Flugh.	56 338	11550	72711	10153	20125	40078	53011	69912	78022	889//				10218	20127	
Braunschweig	81 348	11582	82308	10185	20129	40076	53020	69902	76186	8682/				10215	20129	
Gardelegen	47 359	32968	82206	10201	20120	40073	55002			8807/				10232	20104	
Magdeburg	79 361	11566	82509	10164	20138	40087	53008	60012	79282	889//		26	10237	20122		
Potsdam	81 379	11582	81404	10212	20118	40072	56015	69902	71782	8591/				10244	20138	
Berlin-Dahlem	51 381	11775	71604	10210	20121	40069	55015	69902	71782	8694/				10243	20122	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32770	71504	10221	20095	40067	57017			873//				10238	20141	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11780	71605	10227	20092	40069	57017	69902	71782	8594/				10236	20136	
Berlin-Schoenefeld	47 385	31775	61302	10226	20116	40069	56017		71711	82950				10244	20126	
Lindenberg	98 392	32680	51103	10223	20147	40071	56017			81256				10238	20136	
Manschnow	12 396	36/59	/0905	10212	20124	40072	56018							10235	20123	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11580	62212	10169	20125	40087	52005	60012	70298	8383/				10202	20145	
Bocholt	21 406	13//						60022						10211	20135	
Essen	152 410	11584	72305	10164	20120	40087	53004	69942	70398	83812				10188	20149	
Kahler Asten *	839 427	11020	82409	10111	20106	48439	52005	60102	71798	879//		32	10155	20100		
Bad Lippspringe	157 430	11575	71805	10160	20133	40089	52006	69942	70262	85831				10213	20155	
Kassel	231 438	11680	71705	10140	20130	40102	50013	60042	72198	875//				10201	20117	
Goettingen	175 444	13//						60042						10215	20116	
Leinefelde	356 449	11570	72304	10134	20134	40090	50010	60072	72982	875//				10218	20123	
Braunlage	607 452	16760	/2704	10119	20109	40086	52002	60042				28	10185	20118		
Brocken *	1142 453	11/68	82621	10082	20078	48445	54000	60122	79284	883//		26	35	10131	20082	
Artern	164 460	11560	82804	10151	20137	40094	53011	60092	79598	889//				38	10246	20110
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11557	70000	10179	20128	40078	56001	60062	71781	8393/				27	10252	20133
Wittenberg	105 474	11763	82215	10205	20174	40078	55005	60012	71782	8592/				26	10249	20116
Oschatz	150 480	11698	62902	10168	20139	40073	55005	60012	71798	84970			38	10251	20140	
Dresden-Klotzsche	230 488	11782	62905	10200	20113	40075	55008	60022	71711	83930				10251	20128	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32575	70000	10224	20121	40069	56014			8523/				10252	20120	
Cottbus	69 496	32984	51404	10237	20079	40073	56017			85070				10250	20132	
Görlitz	237 499	32983	41703	10216	20087	40079	56015			82042				10237	20142	
Aachen	202 501	11586	42110	10169	20116	40077	52006	69932	72582	82263		27	10240	20136		
Koervenich	118 502	11580	71103	10163	20119	40096	53007	60022	70182	81931				10201	20140	
Nuerburg	627 510	11480	72408	10116	20102	40112	53006	60072	78098	873//				10167	20112	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11584	72204	10157												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 30. Mai 1993				Nummer 150
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Dresden	
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
10		3139 -35 8 29	3138 -36 8 25	3134 -36 9 21	3131 -39	
20		2668 -46 8 14	2668 -46 9 21	2666 -47 11 10	2665 -47	
30		2400 -49 6 9	2401 -51 5 6	2400 -51 5 7	2399 -51	
50	2070 -53 24 5	2068 -53 26 7	2070 -55 27 9	2070 -55 27 3	2070 -55	
70	1853 -54 28 12	1853 -54 29 14	1855 -53 25 11	1855 -55 28 13	1857 -56	
100	1623 -51 -84 25 20	1622 -53 -86 26 22	1625 -53 -85 26 23	1626 -53 -85 28 20	1627 -53 -81	
150	1360 -52 -85 27 31	1359 -51 -80 28 29	1365 -54 -79 27 39	1364 -52 -85 28 39	1368 -55 -78	
200	1174 -55 -73 28 39	1173 -52 -77 29 36	1180 -57 -69 27 56	1179 -54 -76 29 54	1184 -57 -70 28 86	
250	1033 -56 -67 29 62	1029 -53 -65 30 51	1040 -56 -64 27 59	1036 -55 -69 28 93	1043 -55 -62 28 84	
300	0915 -48 -62 30 58	0911 -49 -59 31 57	0922 -47 -60 28 46	0918 -47 -62 28 81	0924 -46 -53 28 68	
400	0718 -32 -46 29 50	0715 -33 -45 31 44	0724 -30 -43 29 34	0721 -32 -42 29 67	0726 -31 -40 29 46	
500	0557 -20 -39 29 34	0554 -21 -43 30 34	0561 -18 -25 28 30	0560 -20 -31 29 53	0563 -19 -22 29 41	
700	0299 -4 -14 28 23	0298 -6 -11 29 26	0302 -4 -20 28 24	0303 -4 -28 28 30	0304 -3 -26 27 29	
850	0143 4 -3 27 19	0144 4 0 28 33	0146 6 1 25 21	0147 5 -1 28 23	0148 7 2 26 10	
1000	0009 10 8 27 8	0009 11 9 28 24	0010 14 8 18 2	0012 12 10 15 4	0012	
		005 -22 8 37	007 -29 10 21	007 -32 7 20		
		005 -25	014 -43 8 24	009 -33		
		007 10 15	016 11 20	011 9 23		
		011 -37 9 33	019 9 19	013 7 21		
		014 -43	021 9 21	015 -44 10 15		
		029 9 10	025 9 15	022 11 13		
		033 34 6	029 5 9	030 5 7		
		038 10 3	031 7 5	039 0 0		
		039 5 2	034 -52 8 2	040 -54 36 5		
	042 -52 14 7	043 31 5	037 13 1	042 0 0		
	042 20 7	062 -55 22 3	042 9 1	044 29 1		
	051 25 6	066 31 5	043 0 0	057 -56 26 8		
	059 24 6	093 -51	050 27 9	060 29 7	006 -25	
	064 33 5	100 -53 -86 26 22	054 -55 25 13	085 26 23	010 -40	
	072 27 13	115 28 23	083 -52	100 -53 -85 28 20	012 -40	
	075 -54	163 -51 -80 29 28	100 -53 -85 26 23	110 -54 -86	013 -43	
	081 -51	194 -53 -79	113 26 28	119 27 30	035 -53	
	088 -53	211 -51 -75	129 -52 -85	129 -52 -85	066 -57	
	100 -51 -84 25 20	218 -53 -74	135 -54 -86	138 29 28	078 -53	
	110 -53 -86	228 -52 -71	143 -52 -85	143 -52 -85	100 -53 -81	
	120 -51 -84	235 -53 -71	167 -53 -86	178 -55 -87	148 -56 -79	
	125 26 19	245 -52 -66	178 -55 -80	189 -53 -81	162 -53 -75	
	140 -53 -85	252 -54 -66	159 -53 -77	200 -54 -76 29 54	175 -56 -76	
	168 -52 -85	261 -54 -64	178 -57 -77 28 42	234 -57 -71 29 89	178 -57 -76	
	194 28 36	280 -53 -64	192 -53 -67	251 -54 -68 28 93	186 -55 -71	
	201 -55 -73	305 31 58	198 -57 -70	290 -49 -64	196 -58 -72	
	212 -53 -67	357 -39 -48	205 -58 -69	350 -39 -56	200 -57 -70 28 86	
	225 -59 -70	362 -38 -46	230 -60 -69 27 69	410 -31 -40	215 -56 -66	
	229 -59 -70 28 56	389 -34 -43 31 46	250 -56 -64 27 59	442 -27 -32	232 -58 -65 28 90	
	253 -56 -67 29 62	416 -31 -53	264 -54 -61	463 -24 -40	258 -54 -61	
	271 -54 -66	479 -23 -44	311 -45 -61	516 -19 -29 29 51	278 -50 -56	
	307 30 58	500 -21 -43 30 34	324 29 44	540 -16 -37	340 -38 -47	
	355 -38 -58	548 30 26	368 -35 -51	555 -15 -54	393 -32 -43 29 47	
	392 -33 -46	600 -13 -29 29 26	391 -31 -48	564 -16 -43	438 -26 -29	
	427 -28 -47	636 -10 -22	412 29 32	600 28 35	482 -21 -23	
	468 -24 -55	654 -9 -17	425 -27 -34	617 -11 -22 28 33	511 29 40	
	488 -22 -46	670 -8 -20	479 -20 -29	632 -10 -35	542 -14 -20	
	548 -16 -27	696 -6 -11	493 -19 -27	683 -5 -29	569 -12 -18	
	573 -13 -25	736 -3 -9	520 -17 -20	699 -4 -28	577 -12 -38	
	587 -12 -31 28 23	750 -4 -5	563 -12 -17	721 -3 -19	594 -11 -35	
	600 28 23	785 28 25	600 28 30	732 -4 -6	600 27 36	
	691 -5 -14	789 -1 -4	615 -8 -13	738 -4 -5	621 -9 -23 27 32	
	727 -2 -16	800 28 29	631 -7 -12	785 28 29	676 27 31	
	747 -2 -11	808 0 -1	648 -6 -33	800 27 27	720 -1 -28	
	795 2 -7	859 4 1	681 -5 -19 28 24	852 6 0	753 1 -23	
	800 27 27	907 3 29 32	737 -2 -21	868 7 -1	763 0 -9	
	815 2 -5 27 21	910 7 3 29 30	748 -2 -6	883 28 17	776 0 -2 27 16	
	902 27 21	925 8 4 29 28	800 26 23	899 27 15	800 27 14	
	907 7 0	939 9 4	861 7 1	900 9 3	823 27 12	
	925 8 2 27 23	988 12 9	903 25 12	925 11 4 26 13	861 7 3	
	936 8 2	994 12 9 28 26	925 12 4 25 8	933 12 5	883 24 8	
	960 8 6 27 22	006 16 7	983 16 6 25 4	978 14 8 22 7	886 24 8	
	998 11 8	006 11 9 16 2	998 16 7	989 14 9	925 13 4 23 8	
	006 10 9 27 6	011 10 8 22 6	006 11 9 16 2	001 12 10 14 4	959 16 5 22 7	
					969 16 7	
					987 13 8 12 2	
Tropo- pause	229 -59 -70 28 56	268 -54 -64 30 56	230 -60 -69 27 69	234 -57 -71 29 89	232 -58 -65 28 90	
Max- wind	253 -56 -67 29 62		230 -60 -69 27 69	251 -54 -68 28 93	232 -58 -65 28 90	
30/50		0332	0331	0330	0329	
50/100	0447	0446	0445	0444	0443	
100/200	0449	0449	0445	0447	0443	
200/500	0617	0619	0619	0619	0621	
500/1000	0548	0545	0551	0548	0551	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 30. Mai 1993						Nummer 150													
Station	Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Berlin								
YGG	3006		3006		3006		3012		3012		3012		3012								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3135	-36	9 27	3130	-39	9 22	3126	-39	9 18	3138	-36	8 10	3135	-35	12 9	3129	-37	12 10	3132	-36	-74 9 18
10	2663	-47	8 15	2660	-48	10 19	2659	-47	8 13	2667	-47	11 12	2664	-46	11 14	2660	-47	12 16	2665	-46	-81 10 14
20	2396	-51	11 13	2395	-52	11 15	2394	-53	10 15	2399	-51	11 5	2398	-53	19 5	2396	-54	20 6	2398	-51	-85 8 6
30	2067	-54	33 3	2067	-56	26 6	2067	-57	32 7	2070	-56	25 8	2073	-57	24 7	2070	-56	29 10	2069	-56	-88 24 4
50	1852	-54	27 8	1852	-55	26 13	1855	-54	26 10	1856	-55	25 16	1858	-54	24 12	1858	-55	26 15	1854	-53	-86 27 12
70	1621	-52	-81 28 19	1623	-54	-86 26 23	1626	-56	-88 25 28	1628	-55	-83 25 32	1630	-57	-84 25 33	1631	-58	-89 26 31	1625	-56	-88 26 22
100	1359	-53	-79 28 32	1363	-55	-87 29 36	1367	-56	-81 26 51	1368	-56	-78 25 48	1372	-58	-81 25 47	1374	-58	-77 26 48	1365	-56	-88 27 38
150	1174	-54	-73 29 41	1178	-56	-71 28 51	1185	-58	-76 26 72	1187	-59	-74 25 56	1191	-59	-74 24 68	1195	-61	-71 26 65	1181	-57	-74 27 56
200	1033	-58	-69 29 68	1038	-58	-65 28 52	1043	-54	-70 27 54	1045	-54	-65 26 62	1049	-53	-60 25 75	1053	-53	-61 26 58	1040	-56	-71 27 51
250	0915	-48	-60 30 64	0920	-47	-58 29 47	0924	-47	-55 28 56	0926	-45	-57 25 58	0929	-44	-50 24 59	0933	-43	-49 25 63	0922	-48	-57 28 42
300	0718	-32	-42 30 46	0723	-31	-47 29 36	0727	-29	-43 28 41	0728	-31	-34 25 35	0730	-29	-48 23 40	0733	-29	-41 28 36	0725	-30	-41 27 36
400	0556	-19	-40 30 37	0560	-18	-29 29 31	0563	-18	-22 26 31	0565	-18	-22 24 27	0566	-18	-20 23 31	0569	-17	-32 25 28	0562	-19	-23 28 29
500	0299	-4	-16 29 25	0301	-3	-23 28 24	0303	-1	-14 26 20	0304	-2	-5 25 22	0306	0	-6 24 30	0308	2	-10 27 16	0303	-2	-15 27 22
700	0143	3	-4 28 16	0146	5	1 27 15	0146	8	3 21 17	0146	10	2 24 14	0147	10	5 24 11	0148	12	1 26 6	0146	7	2 24 14
850	0009	10	8 26 14	0010			0010			0008			0009			0009	21	10 19 6			
1000																					
M a r k a n t e																					
P u n k t e																					
Tropo- pause	237	-60	-71 29 66	242	-59	-66 29 52	230	-57	-71 26 61	197	-59	-74 25 55	202	-59	-74 24 69	188	-62	-73 26 64	231	-58	-72 27 57
Max- wind	258	-26	-38 29 68				200	-58	-76 26 72	213	-58	-72 25 67	255	-52	-59 24 77	172	-60	-74 26 68	210		27 60
30/50	0329			0328			0327		0329			0325			0326		0329				
50/100	0446			0444			0441		0443			0443			0439		0444				
100/200	0447			0445			0441		0441			0439			0436		0444				
200/500	0618			0618			0622		0622			0625			0626		0619				
500/1000	0547			0550			0553		0557			0557			0560		0553				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Sonntag den 30. Mai 1993						Nummer 150		
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald			
YYGG	3012		3012		3012		3012		3018	
hPa	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ddfff
10	3141 -35	10 27	3138 -36	9 24	3143 -37	8 20	3133 -36	9 20	3137 -35	9 19
20	2670 -46	10 22	2668 -46	9 16	2670 -46	10 18	2664 -47	10 14	2665 -47	11 19
30	2402 -51	7 6	2401 -50	7 9	2403 -50	11 5	2398 -51	4 11	2399 -51	11 4
50	2070 -54	23 8	2069 -52	20 3	2073 -54	25 5	2068 -56	29 5	2070 -55	27 5
70	1854 -52	25 11	1852 -54	26 11	1857 -53	25 10	1854 -55	26 15	1853 -52	26 13
100	1623 -53	-73 25 19	1623 -52	-80 27 19	1626 -53	-86 27 21	1624 -53	-85 27 18	1624 -53	-86 25 27
150	1361 -54	-74 25 34	1361 -53	-78 27 31	1366 -54	-86 26 37	1365 -55	-85 27 42	1364 -55	-86 24 42
200	1176 -57	-71 24 40	1177 -57	-72 27 45	1182 -58	-74 24 53	1182 -56	-71 27 65	1179 -57	-76 24 62
250	1035 -56	-65 25 35	1036 -57	-65 27 38	1040 -54	-68 25 48	1041 -55	-66 27 53	1037 -53	-68 23 54
300	0917 -48	-54 22 18	0919 -48	-56 26 28	0922 -46	-62 24 40	0922 -48	-58 28 46	0918 -49	-55 23 62
400	0720 -31	-35 23 25	0772 -32	-36 26 22	0724 -31	-41 24 53	0725 -30	-43 28 43	0722 -31	-37 22 47
500	0558 -19	-24 23 26	0560 -19	-23 27 24	0562 -19	-22 23 33	0562 -19	-23 28 29	0559 -19	-25 23 39
700	0299 -3	-4 24 29	0300 -3	-19 27 23	0302 -2	-4 23 24	0303 -1	-9 28 22	0301 -3	-7 25 21
850	0142 7	3 21 23	0144 5	3 26 11	0144 8	2 20 15	0146 7	3 23 7	0143 9	3 23 16
1000	0006 16	12 11 5	0008 18	8 21 9	0007 21	12 19 9	0009		0007	
M a r k e P u n k t e	008 -33	10 27			008 -31	10 17	008 -34	8 13		
	011 -36				008 -30		011 -36	11 16		
	016 -43				010 -37	8 20	016 -45		007 -29	10 17
	017 -42				012	12 16	026	11 16	013	9 14
	019 -45				014 -39		031	3 8	015 -44	13 17
	020	10 22			019 -45	11 20	034	16 8	018 -44	
	023 -46				027	6 6	037	13 2	027	7 7
	029	6 10			031	11 5	040	15 3	036	18 6
	030 -51	7 6			032	16 6	042 -55	22 1	039 -54	13 7
	032	11 5			042 -54	17 3	049	24 4	042	18 3
	033	17 5	005 -24	11 30	044	22 2	050	29 5	046	22 3
	040 -51	12 6	006 -25		053	26 7	056	25 6	051	28 6
	044	23 4	007 -31		062 -55	24 13	065 -57	28 9	062 -55	22 12
	052 -54		011 -36		077 -51	27 17	078 -53	25 20	069 -52	26 13
	059	23 6	012 -41		082 -54		100 -53	-85 27 18	080 -55	
	065	28 7	028 -50	9 14	091	24 25	108 -55	-87	094 -55	
	079 -52		032	6 7	100 -53	-86 27 21	119 -54	-86	100 -53	-86 25 27
	082	24 17	034	7 3	131 -55	-87 25 29	124 -56	-87	112	24 25
	100 -53	-73 25 19	036	36 3	139 -54	-86	127	28 29	119 -55	-87 26 24
	122 -52	-72	041	20 3	141 -55	-87 26 33	134 -54	-86	131 -52	-85
	129 -53	-73 26 25	054 -52		157 -53	-85	145 -55	-87	147 -55	-87
	143 -52	-72	059 -55	20 4	179	25 49	159 -54	-82	184 -54	-80
	149 -54	-74 25 36	063	32 5	193	25 54	166 -57	-82	208 -58	-76 24 62
	162 -53	-75 25 25	074	25 12	205 -59	-75 24 52	178 -58	-81	221	23 55
	171 -52	-72	100 -52	-80 27 19	213 -57	-72	181 -58	-79	239	23 48
	193	25 42	137 -54	-80	234 -57	-71	198 -55	-71	259 -52	-67
	206 -59	-72 24 38	145 -52	-78	270 -51	-66	207 -58	-72 27 67	273 -50	-62 24 72
	218 -56	-68	166 -54	-78	320 -43	-61 24 38	229 -58	-70 27 59	289 -49	-58
	237 -58	-67 25 36	179 -53	-74 28 37	339 -41	-51	266	27 50	296 -50	-56
	260	25 36	184 -54	-74	368 -36	-42	288 -50	-61	412 -30	-36
	270 -53	-61	195 -57	-73	386	24 55	336 -41	-49	436 -26	-31
	283 -52	-58	208	27 46	412 -29	-42	357	28 50	453	23 37
	296	22 18	244 -58	-66 27 41	457 -23	-45	404 -29	-42	487	23 41
	348 -39	-44	301	26 28	465 -23	-29	411 -28	-42	518 -17	-23
	445 -25	-28	315	26 25	478	23 33	445 -25	-31	546 -13	-29
	467	23 26	347 -40	-48 27 25	493 -20	-23	460 -23	-27	557 -13	-33
	476 -21	-25	432 -27	-30	532 -15	-19	483	28 29	569 -12	-17
	522 -17	-23	574 -12	-15	587 -10	-16	581 -11	-14	578 -13	-14 21 31
	551 -14	-15	600	27 22	600	24 27	600	27 23	600	22 32
	594	24 21	643 -7	-9	624 -7	-9 24 26	657 -4	-9	608 -11	-13
	600	24 21	694 -3	-19 27 23	692 -2	-4	695 -1	-7 20 22	674 -6	-7
	629 -7	-8	727 -1	-14	713 -1	-3	706 -1	-11	714 -2	-8 25 22
	643 -6	-7	743 0	-20 27 15	730 -1	-5	716 0	-21	734 0	-3
	714	24 29	764 1	-17	754 2	-4	744 2	-22 27 23	767	24 18
	763 0	-1	780	1 - 5	771	23 21	769 1	-4	800	24 18
	780	22 27	791 2	-4 27 18	787 4	-6	785 2	-3	806 6	0
	800	22 26	800	27 17	810 5	1 22 20	806	26 13	816 7	0
	808	4 2	855	26 10	845 8	2 20 17	856	5 2 23 6	854	23 16
	825 5	2	878	7 5	901	22 11	880 10	3 20 8	889	23 21
	891 10	3 20 19	895 8	5	918 13	5 23 10	897	20 8	925 14	8 23 23
	900	20 19	908	22 7	925 13	5 23 10	925 14	4 20 7	970 15	10 21 17
	915 12	3	925 11	6 21 7	968 17	8	990 19	10	978 16	10
	925 12	4 19 16	930	21 7	990 19	10	997 22	9 21 4	990 18	13 21 8
	928 12	4	998 17	7 21 7	002 22	13 19 9				
	954 13	7 16 11	010 20	10 23 7						
	002 16	12 10 5								
Tropo- pause	237 -58	-67 25 36	244 -58	-66 27 41	205 -59	-75 24 52	229 -58	-70 27 59	208 -58	-76 24 62
Max- wind							207 -58	-72 27 67	273 -50	-62 24 72
30/50	0332		0332		0330		0330		0329	
50/100	0447		0446		0447		0444		0446	
100/200	0447		0446		0444		0442		0445	
200/500	0618		0617		0620		0620		0620	
500/1000	0552		0552		0555		0553		0552	
									007 -29	10 17
									013	9 14
									015 -44	13 17
									018 -44	
									027	7 7
									036	18 6
									039 -54	13 7
									042	18 3
									046	22 3
									051	28 6
									062 -55	22 12
									069 -52	26 13
									080 -55	
									094 -55	
									100 -53	-86 25 27
									112	24 25
									119 -55	-87 26 24
									131 -52	-85
									147 -55	-87
									184 -54	-80
									208 -58	-76 24 62
									221	23 55
									239	23 48
									259 -52	-67
									273 -50	-62 24 72
									289 -49	-58
									296 -50	-56
									412 -30	-36
									436 -26	-31
									453	23 37
									487	23 41
									518 -17	-23
									546 -13	-29
				</						

