

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 27. Mai

1993

Nummer 147

Station	Höhe	00 Uhr UTC											18-24
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff	
		Rx	Rx	ddd	n	ddd	Rx	Rx	R	12	nLMH	xx	yy
Helgoland	4	015	32682	71022	10121	20063	40096	58014				875//	
List/Sylt	26	020	32984	20911	10096	20025	40114	58004				80002	25 30
Leck	7	022	42982	50605	10052	20016	40113	57010				80002	
Husum	26	026	32984	40708	10070	20031	40112	57007				80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	31011	10094	20010	40112	57010				81031	
Schleswig	43	035	32975	60806	10085	20037	40109	57008				82032	
Hohn	12	038	42880	10899	10085	20027	40116	57007				81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	60904	10094	20025	40111	56006				86501	
Puttgarden	1	063	36760	70815	10105	20028	40113	57007					
Arkona	42	091	32987	00722	10090	20040	40116	58014					
Norderney	11	113	11962	81015	10120	20068	40077	58012	69901	76022	8707//	22 27	
Bremerhaven	7	129	11782	80711	10112	20059	40082	58012	69901	76022	875//		
Cuxhaven	5	131	32975	60918	10113	20045	40090	57009				80002	25 27
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	20707	10097	20019	40094	57005				81530	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32983	10916	10092	20042	40106	56010				81010	21 25
Schwerin	59	162	32970	20807	10088	20015	40094	56011				80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	19904	10080	20021	40111	58011				80001	
Teterow	46	177	36759	71014	10051	20031	40100	56016					
Barth	7	180	36760	70708	10044	20022	40110	58012					
Greifswald	2	184	32682	50605	10093	20026	40108	58015				85500	
Ueckermünde	1	193	36759	70810	10107	20053	40105	58015					
Emden-Hafen	5	203	16759	70512	10113	20090	40063	57020	69951				
Oldenburg	11	215	41562	80609	10118	20079	40073	57011			76162	875//	
Ahlhorn	49	218	41565	80609	10127	20098	40068	57011			72162	885//	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	70715	10130	20108	40067	58015	69951		76122	875//	
Soltau	77	235	367//	70806	10109	20088	40085	57007					
Boizenburg	45	249	367//	70807	10093	20023	40097	58006					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	11968	80606	10108	20063	40089	56013	69901		76062	8807//	
Marnitz	81	264	367//	70405	10085	20044	40095	56015					
Neuruppin	38	270	32682	80510	10108	20057	40087	57020				885//	
Neubrandenburg	81	280	32980	30507	10065	20045	40101	58016				83071	
Angermünde	56	291	32775	50305	10089	20056	40093	58015				85500	
Lingen	22	305	12462	70804	10147	20123	40036	57013	69911			878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11235	87777	10142	20142	40054	55001	60031	76098	875//		
Osnabrueck	95	317	16730	70806	10133	20132	40051	57007	60091				
Guettersloh	72	320	11645	71603	10160	20146	40053	55002	60031	71096	8457//		
Diepholz	39	321											
Bad Salzfluehen	135	325	167//	70605	10140	20140	47777	57005	60211				
Hannover, Flugh.	56	338	11240	80710	10121	20121	40064	57017	60091	79192	888//		
Braunschweig	81	348	11356	81208	10124	20114	40065	58015	60131	79598	8492//		
Gardellegen	47	359	167//	70503	10112	20095	40080	56012	60071				
Magdeburg	79	361	11456	80406	10123	20109	40075	56013	60111	79592	889//		
Potsdam	81	379	11772	80808	10137	20091	40081	56019	69901	76022	875//		
Berlin-Dahlem	51	381	32670	80705	10140	20077	40081	57019				885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	70606	10126	20067	40084	58016				85532	
Berlin Temp., Flugh.	50	384	32668	80706	10136	20085	40078	57019				8657//	
Berlin-Schonefeld	47	385	32675	70605	10134	20084	40079	56021				872//	
Lindenberg	98	393	32970	70907	10126	20077	40075	58023				8702//	
Manschnow	12	396	36759	70806	10113	20080	40083	57018					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11957	81003	10176	20164	40026	57011	60021	72998	8703//		25
Bucholt	21	406											
Essen	152	410	11668	89902	10173	20152	40028	58016	69971	79598	8797//		25
Kahler Asten *	839	427	11670	72609	10142	20114	48416	55009	69941	72998	8433//		26
Bad Lippspringe	157	430	11560	80201	10156	20130	40051	55002	69921	72998	888//		28
Kassel	231	438	11550	80602	10163	20148	40049	57009	60091	79198	875//		
Goettingen	175	444											
Weinetalde	356	449	11540	80309	10133	20125	40067	53002	60031	79591	889//		
Braunlage	607	452	16725	70805	10109	20098	40073	57005	60061				30
Brocken *	1142	453	11456	83513	10084	20080	48427	57010	60181	79564	889//		22 40
Artern	164	460	11530	80307	10135	20119	40047	56026	69901	79522	879//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32760	70806	10137	20107	40044	58034				83502	
Wittenberg	105	474	11663	83406	10132	20084	40062	56027	69901	79511	889//		
Oschatz	150	480	32998	00905	10137	20118	40046	58031					
Dresden-Klotzsche	230	488	32865	61204	10144	20117	40051	58032				86500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32765	80708	10135	20088	40062	58029				885//	
Cottbus	69	496	32980	30808	10128	20076	40071	58024				83030	
Gorlitz	237	499	32958	20904	10122	20104	40066	58028				82030	
Aachern	202	501	11784	81803	10170	20152	40025	55015	60021	72598	82572		34
Noerenich	118	502	41660	71502	10174	20146	40032	57010				72998	8233//
Nuerburg	627	510	11582	70603	10178	20115	40025	57016	69901	71798	8191//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	81106	10174	20158	40029	56009	60071	72198	8257//		27
Bendorf	127	515	36760	70202	10198	20135	40023	56018					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11565	73504	10188	20166	40032	57011	69931	70298	8483//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11565	61814	10158	20110	48418	57019	69911	72998	81931		
Meiningen	450	548	11565	81805	10178	20148	40032	56019	69901	71382	8337//		
Schmalko	937	552	367//	71906	10162	20119	48415	56024					
Erfurt-Bindersleben	315	554	31750	60305	10150	20131	40035	56029			71791	84901	
Neuhaus a.R. *	845	557	31857	51706	10149	20125	48413	56026			71322	85080	
Gera-Laumnitz	311	567	31662	82103	10142	20133	40047	56030			71792	8398//	
Chemnitz	418	577	32960	71507	10173	20131	40033	58033				8705//	
Fichtelberg *	1213	578	32962	61417	10130	20105	48427	56024				80006	
Zinnwald-Georg.	877	582	367//	71712	10126	20109	48422	58027					
Trier-Petrisberg	265	609	11675	82518	10170	20156	40044	53009	69941	71798	869//		34
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41761	72701	10186	20133	40028	56010			71322	83501	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36760	72903	10186	20095	48421	56021					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31875	70402	10199	20153	40017	58020			71322	82531	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	71908	10218	20110	40021	58021					
Wuerzburg	268	655	32770	61801	10198	20140	40027	55019				84531	
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36760	73602	10177	20144	40034	56022					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	31956	21608	10155	20143	40046	57027			71011	80002	
Weiden	438	688	32960	81006	10200	20145	40032	58024				80007	
Beruf	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11466	82719	10173	20159	40050	53006	60021	71798	8597//		37
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	31575	51607	10207	20130	40022	58020			71322	82932	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11668	70207	10181	20130	40043	55012	60021	72998	81973		</





Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	09 Uhr UTC			06-09		V. T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05		10	20	50	
									12	hLMH	xx gg	nmm	n		n	n	n	
Helgoland	4 015	42683	70723	10119	20069	40050	58012				8553/	25 30	20134					
List/Sylt	26 020	42584	51020	10135	20027	40065	57012				81232		27 20127					
Leck	7 022	42482	60816	10145	20025	40065	58012				81131	30	20121	0133	0135	0148	///	
Husum	26 026	42584	60616	10129	20054	40058	57012				81532		20123	0132			0147	0152
Flensburg/Meierwik	27 033	42581	60917	10135	20011	40065	57011				81832		20120					
Schleswig	43 035	42580	70913	10126	20058	40058	57012				84532		20119	0136	0143	0155	0156	
Hohn	12 038	42484	70714	10135	20060	40052	57012				82831		20122	0129	0132	0140	0154	
Kiel-Holtenau	31 046	42480	70714	10120	20078	40056	57013				878//		20126	0139	0144	0152	0154	
Puttgarden	1 063	46/60	70721	10122	20089	40066	57008						20118	0128	0133	0145	0153	
Arkona	42 091	42989	70821	10123	20073	40072	58007				81048	24 29	20106	0142	0145	0155	0154	
Norderney	11 113	41570	81015	10115	20076	40026	57021						27 20140					
Bremerhaven	7 129	41667	80717	10108	20065	40025	58025				76162	875//	28 20144					
Cuxhaven	5 131	41682	80920	10116	20070	40039	58011						26 28 20144	0140	0148	0163	0166	
Hamburg, Flugh.	16 147	41359	80511	10089	20078	40035	58017				76162	875//	20136	0118	0124	0138	0150	
Luedbeck-Blankensee	14 156	41460	80607	10101	20086	40047	57012				76162	8382//	20127	0133	0142	0160	0164	
Boltenhagen	15 161	42981	70910	10119	20090	40052	58010				8701//		20119	0131	0134	0145	0150	
Schwerin	59 162	41440	80706	10096	20084	40040	58008				76362	8572//	20125	0134	0142	0159	0163	
Rostock-Warnemünde	4 170	42983	71105	10141	20072	40059	57008				8707//		20119	0160	0163	0175	0180	
Teterow	46 177	41480	81204	10109	20071	40053	56004				72162	8652//	20113	0140	0145	0157	0160	
Barth	7 180	42970	70809	10134	20094	40062	57006				8707//		20094	0116	0117	0130	0147	
Greifswald	2 184	42686	80808	10158	20083	40063	58008				8487//		20105	0151	0150	0160	0179	
Ueckermünde	1 193	42581	81208	10154	20056	40065	56007				8457//		20120	0155	0156	0161	0157	
Emden-Hafen	5 203	41560	80712	10087	20078	40020	55019				76162	8352//	20152	0135	0146	0164	0166	
Oldenburg	11 215	41245	81007	10077	20071	40025	57017				76366	877//	20153	0122	0127	0154	0163	
Ahlhorn	49 218	41256	80707	10094	20081	40024	56014				76166	887//	20160	0138	0142	0161	0172	
Bremen, Flugh.	3 224	41250	80809	10097	20094	40026	57018				76366	877//	20159	0145	0154	0168	0162	
Soltau	77 235	41456	80905	10089	20086	40029	56028				76366	8552//	20151	0115	0126	0148	0160	
Boizenburg	45 249	41962	80710	10089	20082	40036	58016				76162	8807//	20136	0113	0123	0139	0149	
Luechow	17 253	41340	80605	10103	20099	40039	58014				76366	885//	20142	0125	0135	0148	0164	
Seehausen	21 261	41461	80708	10112	20108	40032	58015				76062	877//	20135	0132	0140	0152	0164	
Marnitz	81 264	41964	80505	10098	20086	40043	58008				76162	8802//	20118	0130	0134	0146	0149	
Neuruppin	38 270	41262	80609	10105	20098	40041	58012				75198	875//	20129	0127	0134	0146	0155	
Neubrandenburg	81 280	41968	80909	10099	20063	40060	56005				76162	8807//	20103	0120	0123	0135	0158	
Angermünde	56 291	41868	80906	10096	20080	40057	56005				72162	8352//	20116	0131	0134	0151	0173	
Lingen	22 305	41231	80201	10119	20119	40004	56008				76182	885//	20167	0157	0170	0186	0190	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41358	81313	10116	20150	40011	56001				75862	872//	20184	0159	0174	0185	0186	
Osnabrueck	95 317	41242	82406	10153	20153	40007	56008				76162	877//	20150	0159	0163	0175	0171	
Guetersloh	72 320																	
Diepholz	39 321	41250	81011	10107	20099	40019	57013				72166	877//	20162	0132	0154	0171	0165	
Bad Salzungen	135 325	41218	82004	10155	20155	40012	58005				72866	886//	20156	0168	0175	0185	0179	
Hannover, Flugh.	56 338	41130	80808	10114	20114	40014	57021				76062	887//	20151	0137	0143	0155	0159	
Braunschweig	81 348	41230	81201	10137	20126	40019	57023				72162	887//	20145	0130	0135	0141	0151	
Gardelegen	47 359	41320	80904	10114	20109	40031	55026				76162	8572//	20147	0135	0139	0151	0169	
Magdeburg	79 361	41330	81405	10139	20131	40030	55021				76062	877//	20149	0142	0145	0155	0152	
Potsdam	81 379	41238	80908	10121	20120	40036	58016				72152	8662//	20149	0140	0141	0167	0188	
Berlin-Dahlem	451 381	41340	81007	10123	20111	40037	56008				76162	875//	20148	0141	0146	0152	0164	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41356	81008	10123	20103	40040	58010				76162	876//	20141					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41357	81003	10120	20109	40037	58011				76062	876//	20145	0137	0143	0153	0151	
Berlin-Schönefeld	47 385	41260	80910	10120	20111	40036	58010				76062	877//	20145	0135	0143	0157	0168	
Lindenberg	98 393	41563	81304	10121	20108	40050	50002				72522	8422//	20151	0150	0164	0176	0180	
Manschow	12 396	41565	80803	10117	20100	40054	56002				70262	875//	20133	0146	0151	0164	0184	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41470	72317	10187	20153	40023	50003				70362	878//	25 20207	0187	0198	0210	0195	
Bocholt	21 406	41358	82612	10160	20147	40013	51004				72162	885//	20186	0171	0178	0178	0180	
Essen	152 410	41475	82710	10166	20145	40023	50003				70286	878//	20192	0178	0183	0192	0185	
Kahler Asten *	839 427	41702	92313	10109	20109	48385	55001				78144		25 20174	0137	0139	0147	0127	
Bad Lippspringe	157 430	41457	82409	10164	20150	40019	55000				72586	878//	20185	0166	0172	0177	0177	
Kasse	75 438	42087	82114	10171	20124	40022	56002				70262	84202	26 20192	0176	0180	0192	0183	
Goettingen	175 444	41480	71806	10182	20158	40021	58012				70262	8683//	20177					
Leinefelde	356 449	41456	82107	10163	20152	40019	56011				71062	885//	20161	0150	0154	0161	0155	
Braunlage	607 452	41708	91905	10119	20117	40023	58007				74386		20128	0122	0130	0136	0132	
Brocken *	1142 453	41790	92124	10093	20093	48389	58015				76142		29 41 20111					
Artern	164 460	41560	60000	10163	20147	40025	56018				70362	84202	20156	0148	0162	0174	0164	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41258	61709	10146	20130	40031	56023				72582	84830	20160	0144	0151	0160	0161	
Wittenberg	105 474	41558	81605	10132	20126	40033	55020				72162	885//	20155	0148	0153	0163	0178	
Oschatz	150 480	41930	81305	10136	20135	40032	58014				72198	8807//	20170	0144	0150	0160	0168	
Dresden-Klotzsche	230 488	412																

Station	Hoehe	12 Uhr UTC				66-12					
		ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd		4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH
Helgoland	4 015	11680	80820	10128	20079	40033	56017	69901	76022	8457/	25 30
List/Sylt	26 020	32584	30815	10167	20040	40041	57024			81132	27
Leck	7 022	32682	70919	10164	20068	40041	57024			81131	30
Husum	26 026	32580	70716	10142	20077	40035	57023			83536	
Flensburg/Meierwik	27 033	42580	60716	10156	20058	40042	57022			81172	27
Schleswig	43 035	32575	70913	10140	20081	40035	57023			85832	27
Hohn	12 038	41465	80713	10127	20072	40035	57017		75862	8582/	26
Kiel-Holtenau	31 046	42570	80811	10127	20082	40038	57018			8582/	26
Puttgarden	1 063	36760	70723	10128	20093	40043	57023				25 30
Arkona	42 091	32585	70824	10129	20073	40056	58016			81558	24 31
Norderney	11 113	11356	80817	10108	20093	40004	56003	60031	76362	878/	27
Bremerhaven	7 129	11462	80808	10111	20099	40020	58005	60061	76162	8672/	28
Cuxhaven	5 131	11562	80817	10118	20094	40026	57013	60011	76162	8352/	26 30
Hamburg, Flugh.	16 147	11256	80808	10104	20099	40024	56011	60081	76362	875/	
Luebeck-Blankensee	14 156	11250	80706	10107	20096	40031	57016	60031	76362	8672/	
Boltenhagen	15 161	11556	80922	10116	20103	40036	55016	60011	76362	8222/	22 26
Schwerin	59 162	11440	80809	10097	20086	40021	56019	60081	76362	877/	
Rostock-Warnemünde	4 170	11580	80910	10154	20093	40040	56019	69901	78222	8537/	
Teterow	46 177	11358	81005	10098	20086	40037	56016	60021	76362	8672/	
Barth	7 180	32970	80913	10148	20070	40043	56019			8807/	
Greifswald	2 184	11684	80806	10140	20076	40050	56013	69901	76162	8117/	
Geckermünde	1 193	11468	81106	10140	20057	40052	56013	69941	76162	885/	
Emden-Hafen	5 203	11360	80609	10098	20097	40014	58006	60091	76362	877/	
Oldenburg	11 215	11220	80905	10096	20083	40017	56008		75866	877/	
Ahlhorn	49 218	41255	81103	10108	20096	40018	55008	60121	76166	877/	
Bremen, Flugh.	3 224	11250	80905	10104	20103	40018	58005		76165	877/	
Soltau	77 235	11330	81004	10098	20097	40021	56012	60181	76566	8572/	
Boizenburg	45 249	11240	80807	10099	20096	40024	56012	60161	76562	877/	
Luechow	17 253	11462	81005	10117	20110	40021	57017	60081	72162	851/	
Seehausen	21 261	11458	81009	10115	20112	40021	58011	60101	76062	877/	
Marnitz	81 264	11460	80708	10097	20091	40025	57018	60091	76162	877/	
Neuruppin	38 270	11250	80807	10106	20101	40033	58008	60051	76398	8672/	
Neubrandenburg	81 280	11450	80814	10094	20087	40047	56013	60041	76362	8672/	
Angermünde	56 227	11360	80907	10117	20105	40044	56013	60011	76162	8372/	
Lingen	22 305	11250	81103	10142	20142	40003	56001	60061	72186	878/	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11559	82512	10163	20149	40012	53001	69951	72586	83871	
Osnabrueck	95 317	11459	82609	10163	20148	40014	52007	60021	72162	878/	25
Guetersloh	72 320	11575	72512	10182	20133	40022	53004	60011	78086	878/	
Diepholz	39 321	41240	81006	10137	20127	40015	55003		75865	877/	
Bad Salzuflen	135 325	11465	72509	10170	20156	40015	53005	60031	72564	8633/	
Hannover, Flugh.	56 338	11135	71001	10131	20131	40009	55004	60071	76065	8753/	
Braunschweig	81 348	11456	82409	10165	20149	40009	55009	60061	72586	888/	
Gardlegen	47 359	11338	80905	10149	20141	40011	58019	60021	71062	8662/	
Magdeburg	79 361	11560	71504	10182	20156	40012	56016	60011	70362	878/	
Potsdam	81 375	11344	81008	10128	20126	40032	58003	69971	72152	8662/	
Berlin-Dahlem	51 381	11345	81103	10129	20119	40035	58002	69991	76062	886/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11340	80907	10130	20116	40033	58007	60011	76162	876/	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11356	81006	10130	20116	40035	58001	69961	76062	876/	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11250	80806	10128	20120	40035	58001	69991	71062	866/	
Lindenberg	98 393	11460	81004	10133	20119	40034	56015	69901	70282	872/	
Manschnow	12 396	11360	80806	10127	20116	40036	56018	69931	72162	877/	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11680	82417	10202	20116	40021	55002	69911	70261	83201	30
Bocholt	21 406	11560	72613	10198	20150	40015	53003	60041	70164	878/	26
Essen	152 410	11575	52512	10197	20121	40021	54000	69961	70286	85200	27
Kahler Asten *	836 427	11281	72310	10124	20112	48392	53006	60021	72884	85332	30
Bad Lippspringe	157 430	11465	72310	10172	20131	40024	52006	69901	72586	8683/	25
Kassel	231 438	32582	72405	10181	20119	40032	52011		8583/	28	
Goettingen	175 444	11582	72411	10182	20129	40026	53005	69941	70286	878/2	27
Leinefelde	356 449	11581	72412	10171	20133	40019	53001	69911	72582	873/	26
Braunlage	607 452	11486	72410	10138	20125	40012	55004	60021	72586	878/	
Brocken *	1142 453	11790	92429	10094	20094	48383	56007	60031	74786		32 41
Artern	164 460	11586	82320	10197	20139	40017	56007	60021	70362	8421/	22 37
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11670	82522	10212	20133	40013	56014	60011	72582	84230	22 31
Wittenberg	105 474	11662	71205	10175	20150	40021	57010	60021	70262	872/	
Oschatz	150 480	11663	72516	10208	20168	40012	56014	60021	70398	872/	26
Dresden-Klotzsche	230 488	11663	82208	10199	20148	40021	56021	60021	70396	85232	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11658	80000	10181	20149	40024	56016	60021	70162	8212/	
Cottbus	69 496	11343	80603	10141	20124	40031	55019	69991	71086	885/	
Görlitz	237 499	11575	82111	10174	20160	40029	55025	69951	72582	875/	
Aachen	202 501	11684	82213	10200	20096	40026	55003	69901	70281	84201	35
Noerwenich	118 502	42684	52413	10203	20101	40038	55001		86201	83201	
Nuerburg	627 510	11483	72315	10153	20098	40040	53002	69901	70262	86202	27
Koeln/Bonn, Flugh.	97 513	32684	62311	10196	20111	40032	55001		84278		
Bendorf	127 515	32584	42213	10198	20120	40042	56003		83801	25	
Bad Marienberg	186 526	32484	62313	10163	20100	40040	51003		84242		
Giessen	212 542	11580	72410	10194	20107	40043	51000		85231	25	
Bad Hersfeld	921 544	11378	72318	10128	20104	40035	50003	69901	70282	8583/	
Wasserkuppe *	450 548	11682	82415	10171	20112	40045	53007	69901	70382	8622/	30
Meiningen	937 552	31383	72410	10120	20099	48404	53009		70242	872/	26
Schmücke *	315 554	11583	72412	10175	20120	40029	53010	69911	70392	83842	21 33
Erfurt-Bindersleben	845 557	11485	72413	10138	20095	48411	52008	69961	70398	878/	30
Neuhaus a.R. *	311 567	11686	52720	10200	20138	40029	51004	60041	70391	83282	21 32
Gera-Leumnitz	118 577	11582	62424	10193	20146	40025	56004	60121	70298	82232	28 41
Chamnitz	413 578	11175	72529	10101	20095	48404	55000	60061	72898	872/	38 49
Fichtelberg *	877 582	11598	72118	10132	20132	48406	56017	60121	70398	85131	21 29
Zinnwald-Georg.	265 609	32581	72212	10184	20124	40049	58004		85201		
Trier-Petrisberg	480 615	32580	51912	10174	20104	40046	56001		84201		
Deuselbach	396 626	42582	32215	10194	20123	40050	58001		83201		
Pferdsfeld	805 635	31280	72311	10134	20134	48420	53003		87842		
Kl.feldberg/Ts. *	111 637	32581	72112	10193	20129	40057	53003		70242	87842	
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	32483	72312	10159	20114	40060	51002		84232	28	
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11584	62214	10188	20119	40056	51004	69911	72581	86800	27
Nuerzburg	262 658	11584	72510	10177	20102	40056	53006	69911	70286	878/	25
Bad Kissingen	322 671	11586	72315	10194	20120	40048	51006	69971	70296	878/	26
Coburg	239 675	11580	82507	10185	20127	40058	52003	60041	70386	878/	
Bamberg	567 685	11575	72111	10166	20131	40046	53009	60031	70298	8683/	31
Hof	438 688	11582	72308	10187	20135	40056	58002	69921	70262	8623/	
Weiden	363 704	32481	42108	10187	20104	40058	57002		84200		
Berus	396 706	32582	42210	10178	20113	40058	57002		84201		
Tholey	322 708	32580	42509	10181	20109	40063	58002		84201		
Saarbruecken, Flugh.	553 724	32482	32617	10177	20093	40048	55000		83202	22 35	
Weinbiet	112 727	32580	42407	10228	20147	40054	58008		83230	25	
Karlsruhe	96 729	32684	52406	10221	20108	40057	58007		85101		

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.  
14 Uhr UTC  
05 10 20 50  
sTTT sTTT sTTT sTTT  
n n n n

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		Rx			n	nddd				12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41662	80816	10121	20101	40029	56004	76162	875//							
List/Sylt	26	020	42684	60915	10165	20056	40032	58009		82232							
Leck	7	022	42581	70917	10158	20080	40036	56005		82831		27		0240	0201	0169	////
Husum	26	026	42580	80616	10132	20051	40030	57005		8353//				0188	0178	0160	0147
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	70914	10158	20066	40035	57007		83271		26					
Schleswig	43	035	41575	80912	10128	20091	40032	57003		878//		27		0190	0188	0165	0152
Hohn	12	038	41456	80809	10121	20095	40030	56005		8652//				0153	0156	0154	0148
Klel-Holtenau	31	046	41456	80809	10118	20100	40031	57006		76162				0158	0159	0156	0150
Puttgarden	1	063	46/60	70817	10121	20110	40036	57007				23	29	0166	0166	0152	0150
Arkona	42	091	42984	70926	10123	20075	40044	56012		8707//		26	35	0203	0187	0165	0151
Norderney	11	113	41256	81012	10116	20108	40018	56005		76362	875//			0129	0135	0144	0154
Bremerhaven	7	129	41356	81106	10111	20101	40021	53001		76566	877//						
Cuxhaven	5	131	41260	81116	10123	20111	40022	56004		76166	877//	21	25	0145	0148	0160	0163
Hamburg, Flugh.	16	147	41262	81004	10107	20100	40024	55000		72062	875//			0129	0131	0137	0146
Luebeck-Blankensee	14	156	41240	80905	10105	20098	40024	56007		76366	8672//			0143	0148	0157	0158
Boltenhagen	15	161	41435	81018	10108	20101	40028	55008		76566	8472//	27	32	0136	0140	0146	0146
Schwerin	59	162	41445	81009	10102	20092	40014	56006		76166	877//			0128	0137	0152	0158
Rostock-Warnemuende	4	170	41456	81108	10114	20111	40033	58007		76166	877//			0176	0182	0180	0175
Teterow	46	177	42046	70709	10102	20092	40022	50155				25		0130	0133	0151	0155
Barth	7	180	46/60	70909	10114	20098	40037	58006						0170	0165	0150	0142
Greifswald	2	184	41450	80806	10108	20095	40042	58008		76366	8472//			0175	0180	0181	0174
Ueckermuende	1	193	46/59	70909	10108	20096	40044	58008						0156	0162	0163	0154
Emden-Hafen	5	203	41345	80710	10104	20104	40008	57006		76366	877//			0135	0138	0153	0163
Oldenburg	11	215	41240	80805	10106	20096	40020	51003		76066	877//			0127	0130	0142	0157
Ahlhorn	49	218	41150	80504	10122	20196	40016	58002		76062	877//			0140	0143	0149	0165
Bremen, Flugh.	3	224	41256	81003	10114	20111	40016	58002		76066	877//			0142	0147	0157	0160
Soltau	77	235	41456	80703	10116	20115	40022	58002		76166	885//			0134	0132	0138	0156
Boizenburg	45	249	46///	71106	10106	20104	40022	58002						0118	0122	0132	0142
Luechow	17	253	41457	80303	10123	20120	40020	55011		76162	8572//			0137	0139	0147	0159
Seehausen	27	256	41456	81107	10131	20116	40015	57005		72162	876//			0141	0144	0148	0178
Maritz	81	264	46//z	70604	10103	20099	40021	55004						0128	0132	0142	0144
Neuruppin	38	270	41258	81208	10124	20118	40025	56008		71765	876//			0133	0136	0142	0151
Neubrandenburg	81	280	41345	80815	10100	20092	40029	58018		76366	877//			0126	0128	0135	0151
Angermuende	56	291	41956	80709	10118	20114	40028	58015		76566	8802//			0154	0148	0150	0168
Lingen	22	305	41257	72407	10159	20150	40002	58001		72588	878//			0181	0181	0180	0186
Muenster/Osnabrueck	48	315	41559	72311	10198	20133	40002	58004		72582	85931	25		0202	0186	0181	0181
Osnabrueck	95	317	41563	62605	10181	20148	40004	57008		78082	85301			0208	0196	0178	0169
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	41356	70707	10162	20147	40011	56004		72565	86831	25		0168	0159	0161	0162
Bad Salzuflen	135	325	42573	62313	10200	20140	40010	58004			82232			0208	0198	0183	0177
Hannover, Flugh.	56	338	41460	72907	10168	20142	40010	51002		70186	81332			0161	0152	0151	0154
Braunschweig	81	348	42565	72609	10177	20137	40014	52005			878//	25		0175	0169	0155	0147
Gardelegen	47	359	41462	82712	10168	20154	40019	51008		72582	888//			0173	0167	0161	0162
Magdeburg	79	361	41570	82809	10188	20160	40021	52009		70282	883//			0185	0175	0160	0150
Potsdam	81	379	41334	81005	10143	20136	40027	55005		76522	877//			0166	0172	0172	0182
Berlin-Dahlem	51	381	41350	81107	10134	20119	40025	58010		71062	8792//			0156	0153	0154	0159
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41345	81007	10135	20120	40025	58008		71062	876//						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41250	81006	10136	20124	40026	56009		71062	876//			0151	0152	0152	0147
Berlin-Schoenefeld	47	385	41350	80805	10139	20126	40025	56010		71022	886//			0168	0164	0160	0163
Lindenbergl	98	393	42560	81005	10143	20126	40024	56010			872//			0172	0170	0171	0173
Manschnow	12	396	41460	81107	10131	20116	40015	57005		70262	876//			0163	0167	0178	0178
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42682	32416	10211	20102	40017	58004			82201	29		0243	0225	0208	0194
Bocholt	21	406	42565	72712	10173	20126	40021	51005			878//	27					
Essen	152	410	42684	52710	10199	20113	40017	58004			85200	25		0206	0204	0190	0182
Kahler Asten *	839	427	42587	62314	10148	20086	48395	58002			85243	33		0175	0156	0141	0127
Bad Lippsprunge	157	430	42580	72410	10190	20115	40020	58003			8123//	27		0213	0194	0181	0172
Kassel	231	438	42584	52008	10201	20113	40022	57008			83202			0233	0208	0193	0180
Goettingen	175	444	42682	62408	10209	20111	40020	58003			82232			0185	0177	0182	0163
Leinefelde	356	449	42581	72609	10183	20128	40017	50001			85376	25		0195	0182	0169	0152
Braunlage	607	452	41482	72212	10148	20132	40015	50004		70182	84232	39	49	0153	0141	0135	0130
Brocken *	112	453	42583	62412	10156	20098	48411	58002		74382							
Artern	164	460	42588	62413	10205	20131	40023	51007			84276	22	35	0214	0191	0177	0164
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42683	62621	10207	20113	40024	51010			83230	25	34	0200	0187	0174	0158
Wittenberg	105	474	42583	72513	10193	20137	40019	55002			8537//	27		0222	0212	0190	0171
Oschatz	150	480	42599	42719	10216	20139	40021	51008			83248	22	32	0235	0214	0184	0163
Dresden-Klotzsche	230	488	42683	32711	10224	20127	40023	52004			82231			0212	0197	0182	0176
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	62618	10205	20143	40018	56005			85802	26		0224	0209	0182	0167
Cottbus	69	496	41342	60703	10156	20137	40024	58007		72582	86300			0190	0182	0169	0174
Gorlitz	237	499	42675	42614	10216	20153	40017	56008			84300	30		0233	0200	0169	0155
Aachen	202	501	42786	42412	10213	20089	40021	58004			82302			0272	0245	0222	0199
Nuernench	118	503	42583	32504	10223	20087	40027	58016			83201			0239	0231	0187	0160
Nuernberg	627	510	42582	62413	10165	20098	40032	57005			86200	27		0182	0177	0188	0156
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42786	32407	10221	20102	40024	57007			82401			0243	0217	0205	0187
Bendorf	127	515	42686	52512	10229	20106	40029	58012			85830	25		0329	0246	0224	0200
Bad Marienberg	547	526	42588	62311	10174	20088	40031	58006			85242			0208	0198	0188	0156
Giessen	186	532	42582	52606	10225	20107	40030	58010			85200						
Bad Hersfeld	212	542	42580	42412	10218	20100	40027	58006			84232	26			0204	0193	0178
Wasserkuppe *	921	544	42580	42412	10153	20102	48414	51002			83130	28		0165	0161	0154	012

Station	Hoehe	ihVV	Ndoff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	iii	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	xx	99	1stTT	2stTT	5sast	
										hLMH	ff	ff	1stTT	2stTT	R	
Helgoland	4 015	11360	80718	10119	20103	40022	58007	60032	76162	875//						
List/Sylt	26 020	32694	51014	10154	20080	40028	56004						10130	20106		
Leck	7 022	1575	81113	10133	20079	40033	55003	69902	76122	8682//			10169	20100		
Husum	26 026	11358	80612	10118	20118	40027	57003	69992	76166	8551//	27		10168	20099		
Flensburg/Meierwik	27 033	11580	81111	10134	20086	40036	53001	69902	76022	8583//			10158	20099		
Schleswig	43 035	11460	80911	10111	20104	40030	56002	60022	76162	878//	26		10166	20111		
Hohn	12 038	11360	80709	10113	20090	40029	56002	60022	72166	876//			10136	20102		
Kiel-Holtenau	31 046	11360	80810	10109	20094	4003	56002	60022	72166	876//			10128	20096		
Puttgarden	1 063	16/60	/0913	10114	20105	40042	52006	60012					23	29	10134	20106
Arkona	42 091	11981	80827	10109	20058	40048	53003	69902	76166	8807//	28	36	10141	20103		
Norderney	11 113	11250	81212	10111	20105	40005	57013	60122	75962	877//			10118	20103		
Bremerhaven	5 129	11362	81006	10117	20107	40018	56003	60142	75962	878//			10116	20094		
Cuxhaven	16 147	11258	80805	10109	20102	40019	55003	60102	76062	872//	21	25	10127	20103		
Hamburg, Flugh.	14 156	11240	80805	10106	20099	40024	50000	60122	75866	877//			10114	20088		
Luebeck-Blankensee	15 161	11456	80917	10107	20099	40029	53001	60102	76166	8672//	27	32	10123	20094		
Boltenhagen	14 156	11456	80917	10107	20099	40029	53001	60102	76166	8672//			10113	20106		
Schwerin	59 162	11450	80805	10107	20098	40015	52001	60152	76162	877//			10107	20090		
Rostock-Warnemünde	4 170	11358	81009	10107	20107	40036	53003	60102	76186	877//			10157	20105		
Teterow	46 177	16/41	/0907	10097	20090	40026	53004	60152					25	10113	20095	
Barch	7 180	16/60	/0912	10098	20088	40039	53002	60152					10154	20098		
Greifswald	2 184	11440	80709	10098	20086	40042	55002	60112	76566	8472//			10162	20098		
Ueckermünde	1 193	16/59	/1007	10113	20098	40038	56006	60072					10157	20101		
Emden-Hafen	5 203	16/23	/0811	10109	20109	49998	57010	60182					10109	20087		
Oldenburg	11 215	11234	81106	10121	20107	40011	57009	60172	72162	877//			10117	20084		
Ahlhorn	49 211	11340	81303	10138	20122	40014	58002	60142	71066	876//			10135	20093		
Bremen, Flugh.	3 224	11258	81202	10129	20125	40013	56003	60162	71062	875//			10129	20094		
Soltau	77 235	11258	70000	10132	20126	40021	55001	60272	72562	8583//			10112	20083		
Bolzenburg	45 249	16///	/0905	10112	20108	40021	55001	60222					10113	20083		
Luechow	17 253	11565	70000	10143	20131	40022	53002	60142	70262	878//			10143	20097		
Seehausen	21 261	11463	82805	10147	20136	40021	53006	60122	70362	8287//			10154	20102		
Maritz	81 264	16///	/0802	10114	20111	40020	55000	60202					10114	20096		
Neubrandenburg	38 270	11450	72004	10144	20139	40022	58002	60202					10144	20102		
Angermünde	81 280	11212	80611	10097	20093	40031	53002	60122	72096	878//			10107	20089		
Lingen	59 291	11930	81307	10122	20122	40025	58003	60062	76162	872//			10122	20093		
Muenster/Osnabrueck	22 305	11456	72304	10156	20138	40000	58002	60082	71082	878//			10166	20117		
Luen	48 315	11563	72510	10180	20119	40008	53001	60022	70181	81100	26		10210	20139		
Osnabrueck	95 317	16/60	/2706	10180	20132	40007	52002	60062					10194	20130		
Guetersloh	72 320	11970	62705	10195	20126	40013	55000	69902	70182	8603//			10219			
Diepholz	39 321	11556	32910	10165	20137	40010	58001	60052	71086	82830			10172	20100		
Bad Salzflue	135 325	12580	72804	10182	20137	40012	53001	60032					10201	20137		
Hannover, Flugh.	56 338	11460	73607	10162	20154	40014	53001	60072	72562	878//	25		10189	20099		
Braunschweig	81 348	11959	70000	10186	20161	40014	53001	60062	70362	86072			10194	20114		
Gardelegen	47 359	11465	40000	10168	20143	40022	53003	60062	70181	83801	25		10180	20096		
Magdeburg	79 361	11565	72202	10189	20156	40021	50000	60052	70181	83801			10197	20119		
Potsdam	81 379	11440	72203	10159	20153	40032	53006	60042	72986	82808			10161	20105		
Berlin-Dahlem	51 381	11840	61701	10148	20140	40031	53006	60042	71086	8252			10150	20107		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	11346	71904	10151	20136	40025	53001	60042	71062	81632			10157	20106		
Berlin-Temp.,Flugh.	40 384	11940	61702	10147	20140	40029	53003	60032	72162	83032			10167	20106		
Berlin-Schoenefeld	57 385	11535	80000	10147	20140	40029	53003	60032	71082	83032			10147	20108		
Lindenber	98 393	11750	71504	10141	20129	40030	51005	60072	71082	8387//			10144	20098		
Manschnow	12 396	11330	81304	10129	20125	40029	53002	60022	72162	877//			10134	20086		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	12782	32510	10201	20112	40014	55003	69912					81102			
Bocholt	21 406	12560	42711	10176	20126	40014	55006	60042	84200		29		10200	20158		
Essen	152 410	12689	22808	10189	20105	40016	55002	69962	82200		25		10203	20150		
Kahler Asten	839 427	12584	42311	10147	20069	48389	57006	60022	82242		33		10155	20106		
Bad Lippspringe	157 430	12680	22706	10199	20112	40013	55007	69902	81231		27		10208	20157		
Kassel	231 438	32583	22105	10198	20106	40018	55004						10210			
Goettingen	175 444	13///											10210			
Leinefelde	356 449	12582	32406	10184	20124	40014	56004	69942					10210			
Braunlage	607 452	16/60	/2306	10159	20124	40013	54000	60032	83300		25		10200	20141		
Brocken	1142 453	11482	42419	10108	20084	40013	54000	60032					25	10164	20108	
Arteln	164 460	12587	12305	10208	20139	40022	52008	60042	70184	83301	39	49	10108	20086		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	12783	22304	10209	20115	40026	53003	60022	81800	22	35		10220	20126		
Wittenberg	105 474	12682	42803	10195	20134	40024	51005	60022	81104	25	34		10214	20130		
Oschatz	150 480	12599	42505	10197	20133	40027	53005	60022	82204		27		10211	20117		
Dresden-Klotzsche	230 481	12683	22705	10208	20128	40031	52007	60022	84200	22	32		10219	20118		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11960	43004	10195	20142	40029	51011	60022	81240				10224	20122		
Cottbus	69 496	11960	43004	10186	20145	40030	51011	60022	85800		29		10210	20115		
Görlitz	237 499	12680	62906	10193	20137	40033	53013	60032	70181	84030			10186	20103		
Aachen	202 501	12684	52806	10193	20137	40033	53013	60032	85240		30		10220	20150		
Noervenich	118 502	32684	52807	10197	20093	40018	58005	69902	82231		26		10220	20150		
Nuerburg	627 510	12583	42405	10169	20072	40025	56004		81201		26		10224	20141		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32786	52906	10216	20086	40015	55008	69901	81132		27		10179	20120		
Bendorf	127 515	32686	32306	10216	20106	40020	56009		81272		26		10225	20157		
Bad Marienberg	547 526	32588	42306	10165	20092	40022	56008		81831		25		10231	20161		
Giesen	186 532	32680	52608	10212	20111	40023	56008		82242				10184	20125		
Bad Hersfeld	212 542	13///							84201				10224	20164		
Wasserkuppe	921 544	12584	32313	10153	20085	48406	56007	69902			26		10220	20154		
Meiningen	450 548	12681	42007	10192	20108	40025	56010	69902	82130		28		10166	20105		
Schmücke	937 552	32487	32212	10148	20092	48403	57003	69902	83232				10198	20136		
Erfurt-Bindersleben	315 554	12784	12408	10192	20127	40022	56004	69912	84243		30		10158	20108		
Neuhaus a.R.	845 557	12582	22306	10153	20085	48407	56004	69912	81100		27		10203	20109		
Gera-Leumnitz	311 567	12686	12707	10198	20115	40035	56004	69962	81249		26		10168	20121		
Chemnitz	418 577	12682	22407	10184	2012											

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV n	Ndff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPP n	5app n	7www 12	8NCC hLMH	ff-ff xx	18-21 99	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
													05	10	20	50
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41462	80921	10119	20099	40024	53002	76162	875//	22	26				
List/Sylt	26	020	42565	61013	10132	20092	40035	53007		84532						
Leck	7	022	41462	70911	10113	20098	40038	57005	72162	8852//			0155	0176	0176	////
Husum	26	026	41468	80711	10119	20103	40027	54010	72162	877//			0135	0152	0152	0156 0148
Flensburg/Meierwik	27	033	41568	81010	10114	20098	40040	52004	76066	8552//						
Schleswig	43	035	41362	80908	10104	20097	40035	53004	76062	877//			0133	0154	0161	0153
Hohn	12	038	41360	80806	10105	20087	40031	53002	75066	877//			0123	0134	0143	0148
Kiel-Holtenau	31	046	41245	80811	10102	20093	40036	53005	75066	877//			0128	0139	0148	0148
Puttgarden	1	063	46/60	/1017	10111	20089	40041	57001					0131	0138	0148	0151
Arkona	42	091	41974	80816	10102	20063	40048	50000	76166	8807//	24	29	0162	0166	0167	0152
Norderney	11	113	41250	81109	10113	20106	40004	55001	75165	877//			0123	0130	0137	0149
Bremerhaven	7	129	41458	80907	10117	20108	40016	55002	72065	876//			0133	0136	0152	0160
Cuxhaven	5	131	41240	81115	10116	20105	40023	53004	75862	877//			0127	0138	0137	0143
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	80905	10114	20105	40027	52008	71022	876//			0133	0137	0150	0154
Luebeck-Blankensee	14	156	41230	81004	10108	20101	40030	53006	75162	877//			0123	0127	0137	0143
Boltenhagen	15	161	41460	81116	10110	20103	40031	53002	70365	872//			0123	0131	0144	0154
Schwerin	59	162	41345	81107	10107	20101	40022	53007	71062	866//			0133	0148	0166	0172
Rostock-Warnemuende	4	170	41470	81108	10099	20096	40039	53003	72166	8462//			0122	0129	0141	0151
Teterow	46	177	46/49	/0708	10100	20096	40030	53004					0116	0125	0141	0142
Barth	7	180	46/60	/0809	10091	20078	40038	58001					0132	0140	0159	0173
Greifswald	2	184	41456	80807	10091	20077	40039	58003	75065	877//			0141	0147	0154	0152
Ueckermuende	1	193	46/58	/0810	10114	20105	40036	58002					0134	0137	0148	0159
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1912	10133	20133	49999	52001					0131	0137	0143	0152
Oldenburg	11	215	41225	81205	10128	20121	40016	53005	71022	875//			0151	0152	0156	0158
Ahihorn	49	218	41535	81802	10143	20126	40018	52004	71022	875//			0145	0151	0156	0157
Bremen, Flugh.	3	224	41450	71203	10132	20131	40018	53005	71022	875//			0126	0135	0144	0151
Soltau	77	235	41515	41701	10144	20109	40029	52007	71111	81530			0122	0125	0131	0138
Boizenburg	17	253	41760	60000	10135	20128	40028	53006	71162	865//			0146	0149	0151	0155
Luecnow	21	261	41430	80000	10138	20136	40027	52006	72562	8537//			0147	0149	0151	0154
Seehausen	21	261	41430	80000	10138	20136	40027	52006					0129	0131	0137	0140
Marnitz	81	264	46//	//1002	10115	20113	40028	53008					0134	0139	0142	0147
Neuruppin	38	270	42758	50000	10135	20130	40030	51007	85500				0115	0120	0130	0147
Neubrandenburg	81	280	41430	80607	10101	20097	40035	52004	72162	876//			0137	0137	0146	0165
Angermuende	56	291	41940	21903	10125	20125	40027	53002	71061	82070			0164	0171	0180	0183
Lingen	22	305	42565	72208	10150	20126	40005	51005		878//			0173	0181	0185	0180
Muenster/Osnabrueck	48	315	42559	12310	10148	20115	40018	52009	81501				0168	0177	0187	0168
Osnabrueck	95	317	46/59	/2405	10144	20124	40019	52010								
Guettersloh	72	320														
Diepsholz	39	321	41550	61508	10143	20125	40006	51006	71022	868//			0164	0165	0169	0158
Bad Salzuflen	135	325	42663	32702	10148	20137	40021	52007		82532			0170	0184	0188	0176
Hannover, Flugh.	56	338	41930	11003	10143	20141	40019	51007	71211	81030			0166	0166	0164	0153
Braunschweig	81	348	41545	30603	10143	20135	40024	50008	71011	83800			0160	0165	0166	0150
Gardelegen	47	359	46//	//0502	10143	20136	40029	53007					0154	0160	0166	0161
Magdeburg	79	361	41520	20903	10144	20136	40027	51004	71011	82200			0162	0168	0167	0149
Potsdam	81	379	41956	12204	10135	20135	40036	53003	71011	81040			0137	0158	0172	0179
Berlin-Dahlem	51	381	41930	21802	10125	20118	40033	51002	71111	81042			0145	0151	0155	0158
Berlin-Teegel, Flugh.	37	382	41939	12301	10136	20126	40030	53004	71111	81030						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41904	11701	10136	20129	40031	53002	71111	80002			0140	0147	0151	0145
Berlin-Schoenefeld	47	385	41921	00000	10135	20130	40032	53002					0138	0151	0160	0161
Luedenberg	98	393	41915	02203	10130	20126	40033	52002	71011				0153	0165	0170	0170
Manschnow	12	396	41905	01503	10115	20114	40029	50000	7461//				0139	0152	0161	0176
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	22705	10160	20123	40029	52014		80001			0193	0210	0214	0193
Bocholt	21	406	42560	72709	10143	20114	40029	52014		875//			0164	0174	0174	0176
Essen	152	410	42670	32905	10149	20111	40030	52011		81601			0175	0184	0190	0181
Kahler Asten *	839	427	42586	42308	10111	20077	48388	51006		81802			0123	0132	0144	0126
Bad Lippspringe	157	430	42970	10802	10137	20115	40027	52010		80001			0157	0174	0181	0171
Kassel	231	438	42682	32303	10152	20112	40028	51005		81101			0171	0180	0192	0180
Goettingen	175	444	42680	51602	10166	20109	40024	51007		81502			0159	0169	0171	0152
Leinefelde	356	449	42580	50000	10137	20114	40030	53008		81304			0137	0147	0141	0129
Braunlage	607	452	46/60	/2705	10165	20103	40030	52006								
Brocken *	1142	453	42482	32322	10101	20088	48394	51003					82201	24	28	
Artern	164	460	42583	62304	10155	20128	40029	50005		84805			0172	0188	0184	0163
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42980	02007	10171	20110	40030	52002					0161	0172	0177	0160
Wittenberg	105	474	42670	30000	10156	20133	40030	52004		83200			0169	0178	0184	0175
Oschatz	150	480	42999	12103	10146	20129	40032	50001		81040			0158	0175	0184	0166
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	11904	10181	20109	40035	51001		81040			0171	0181	0187	0176
Doberlug-Kirchhain	97	490	42565	10000	10138	20130	40034	52002		81500			0162	0176	0184	0169
Cottbus	69	496	41950	10000	10139	20130	40035	51003		81030			0138	0158	0175	0176
Gorlitz	237	499	42970	12304	10148	20120	40041	50003		80001			0158	0167	0173	0155
Aachen	202	501	42681	52903	10161	20099	40028	53008		81182			0225	0239	0238	0199
Noerwenich	627	510	42682	72705	10153	20095	40034	53007		81031			0192	0200	0209	0180
Nuerburg	627	510	42682	72705	10153	20095	40034	53007		82531			0167	0173	0171	0155
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	41101	10139	20106	40031	53012		81472			0180	0199	0207	0187
Bendorf	127	515	42784	73102	10189	20109	40028	53007		8357//			0216	0239	0236	0200
Bad Marienberg	547	526	42584	62303	10138	20093	40033	52003		81242			0191	0204	0193	0156
Giessen	186	532	42560	51503	10186	20119	40028	53002		84231			0223	0206	0202	0188
Bad Hersfeld	212	542	42580	63001	10170	20127	40032	51006		865//						
Wasserkuppe *	921	544	42580	62113	10128	20078	48405	51001		8683//			0165	0166	0153	0177
Meiningen	450	548	42680	52206	10155	20104	40036	51005		82270			0158	0176	0178	0152
Schmucke *	937	552	42486	52305	10116	20082	48402	51003		81443			0104	0124	0138	0123
Erfurt-Bindersleben	315	554	42784	52103	10153	20114	40032	52004		83570			0164	0178	0184	0166
Neuhaus a.R.	845	557	42981	62206	10127	20086	48405	51002		80008						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 27. Mai

1993

Nummer 147

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg					
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2718					
	hhhh TTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff					
hPa												
10	3145 -34 9 22	3144 -35 8 13		3143 -37		3139 -38	3161 -32 7 21					
20	2674 -44 10 19	2670 -46 7 18		2668 -45	2670	2663 -46	2680 -43 9 13					
30	2404 -49 7 19	2401 -50 7 13		2401 -51	2402 -50 7 16	2397 -51	2411 -49 4 6					
50	2072 -52 10 10	2070 -54 5 10		2067 -53	2073 -54 5 4	2067 -54	2075 -51 35 7					
70	1855 -54 1 3	1854 -54 32 6		1851 -56	1857 -55 34 6	1852 -56	1858 -54 31 6					
100	1626 -55 -76 32 12	1624 -54 -82 31 16	1626 -55 -65	1625 -57 -82	1629 -55 -65 27 14	1627 -56 -88	1630 -54 -86 28 20					
150	1367 -55 -68 29 23	1364 -55 -76 30 28	1368 -58 -66	1368 -58 -73	1371 -57 -66 24 21	1370 -59 -75 27 33	1370 -54 -84 26 30					
200	1185 -61 -71 27 60	1183 -62 -75 29 80	1189 -67 -74	1189 -65 -74	1191 -67 -75 22 29	1193 -65 -74 27 60	1185 -53 -79 26 49					
250	1045 -54 -62 26 65	1043 -54 -65 27 78	1050 -54 -59	1049 -53 -61	1052 -54 -60 20 23	1053 -54 -63 27 57	1040 -51 -66 26 54					
300	0925 -44 -51 26 61	0923 -44 -53 28 77	0930 -43 -48	0929 -43 -49	0932 -44 -49 22 24	0933 -43 -52 27 57	0921 -45 -54 27 23					
400	0724 -27 -35 27 56	0723 -28 -33 28 67	0728 -26 -29	0729 -28 -31	0732 -26 -30 24 20	0732 -27 -33 27 44	0721 -29 -33 26 26					
500	0560 -17 -23 29 41	0559 -19 -31 29 36	0563 -15 -16	0564 -16 -21	0566 -14 -17 24 26	0567 -16 -23 27 37	0558 -17 -21 25 32					
700	0299 -1 -36 29 16	0299 -2 -31 28 21	0301 1 -1	0302 1 -8	0303 1 -1 25 42	0304 2 -3 28 18	0297 -1 -1 26 25					
850	0142 2 -2 19 2	0143 2 -1 20 6	0142 9 7	0143 8 6	0143 13 8 29 17	0144 13 6 25 9	0138 9 6 27 29					
1000	0009 10 4 9 10	0010 9 1 8 19	0006 12 12	0007	0004	0006	0002					
M a r k a n t e		004 -19 5 25 005 -19 007 36 23 008 8 16 008 -34 34 18 010 10 12 012 6 16 013 10 17 014 -43 016 8 19 021 -44 10 18 036 -51 038 5 10 047 -53 049 10 9 053 -51 078 -55 088 30 6 090 -53 100 -55 -76 32 12 110 30 15 146 -54 -68 29 22 189 -59 -69 193 -62 -72 198 27 59 206 -60 -70 211 -62 -72 26 68 224 -60 -69 26 71 276 -48 -55 352 -35 -40 362 -26 64 406 -26 -34 419 27 57 436 -22 -39 471 -19 -23 484 -18 -21 488 -18 -22 513 29 38 559 -12 -43 575 29 22 600 29 19 661 -3 -46 673 -3 -38 735 29 15 767 4 -30 800 4 -20 28 7 813 28 5 834 1 -5 853 2 -1 17 1 889 5 0 902 10 10 910 5 -1 10 13 925 6 -3 9 15 946 8 -6 998 10 3 9 21 006 9 3 9 7		087 -57 100 -55 -65 108 -54 -63 121 -56 -65 129 -55 -63 140 -58 -66 153 -58 -66 164 -56 -63 182 -62 -69 189 -62 -69 195 -68 -75 249 -54 -60 281 -47 -52 359 -32 -36 400 -26 -29 521 -13 -14 556 -10 -11 727 3 1 800 3 2 821 8 5 860 9 8 882 11 10 920 13 12 925 13 12 928 13 12 960 11 10 965 11 10 001 12 12 4 10		007 -27 008 -29 009 -36 013 -37 029 -51 044 -50 055 -55 100 -57 -82 120 -55 -77 138 -56 -74 147 -58 -74 156 -57 -71 169 -59 -69 196 -66 -75 272 -49 -56 377 -30 -34 412 -26 -30 419 -25 -29 493 -17 -24 511 -15 -18 555 -11 -14 586 -9 -12 617 -5 -10 707 2 -7 716 2 -5 776 7 -2 798 8 -2 809 8 -2 827 6 3 832 6 5 872 9 7 908 11 8 925 11 7 940 12 6 965 13 5 995 12 7 9 6		024 -47 10 17 033 6 6 036 12 7 039 7 7 043 -54 8 11 046 5 8 050 5 4 055 36 3 061 33 5 071 34 7 085 27 15 100 -55 -65 27 14 107 -56 -66 111 -58 -68 26 13 137 -54 -64 27 16 148 -57 -67 154 23 21 163 -55 -63 167 -59 -67 175 -61 -69 24 22 191 -58 -65 195 -68 -76 22 28 209 -65 -72 22 29 232 20 26 257 -52 -58 348 -35 -39 372 -31 -34 403 24 21 421 -23 -26 450 24 16 512 -13 -15 600 24 43 628 -4 -6 24 46 659 -2 -3 726 3 0 765 25 37 800 26 29 824 12 3 26 20 840 12 6 29 18 844 12 8 848 12 7 863 14 9 889 28 17 925 19 11 27 19 932 19 10 954 20 11 967 28 23 980 18 14 987 19 14 24 8		006 -22 007 -24 009 -36 015 -41 025 -50 085 -58 100 -56 -88 145 27 32 146 -58 -76 171 -64 -74 181 -63 -72 190 -66 -75 27 56 203 -65 -74 27 62 241 -56 -65 283 27 58 300 -43 -52 27 57 328 -37 -44 367 -31 -35 393 -27 -33 27 44 431 -23 -32 470 -19 -22 495 -16 -21 522 -13 -32 546 -11 -29 566 -10 -15 586 -7 -19 600 27 35 603 -6 -10 615 27 35 628 -3 -8 645 -2 -5 662 -1 -8 675 0 -5 707 3 -2 28 16 761 6 4 772 7 5 800 26 14 862 14 6 872 15 7 26 8 882 21 9 892 16 9 920 18 10 18 15 925 18 10 18 15 944 18 12 961 15 11 980 15 11 14 4		006 -25 11 20 007 11 22 010 -31 5 32 011 -36 011 -34 013 7 16 017 -38 5 19 018 -42 10 16 025 -46 10 15 027 -49 030 3 6 031 7 6 034 -48 11 6 057 33 5 080 -56 100 -54 -86 28 20 127 -55 -87 152 26 31 186 -52 -81 193 -54 -80 202 -52 -78 219 -54 -75 26 47 226 -53 -74 245 26 55 269 -49 -62 276 -50 -60 319 27 17 382 -31 -38 390 -30 -35 431 -25 -28 481 -19 -22 525 -15 -19 24 33 577 -9 -18 620 -5 -15 642 -4 -11 27 31 674 -2 -3 709 0 0 26 25 759 3 2 26 33 800 26 32 812 7 4 846 9 6 856 9 6 877 11 8 889 28 29 890 28 29 904 12 9 925 13 11 27 21 954 24 11 989 14 12 11 4
Tropo- pause	211 -62 -72 26 68	197 -63 -76 29 77	195 -68 -75	196 -66 -75	111 -58 -68 26 13 195 -68 -76 22 28	190 -66 -75 27 56	219 -54 -75 26 47					
Max- wind	224 -60 -69 26 71	270 -49 -62 28 84				203 -65 -74 27 62						
30/50	0332	0331		0334	0329	0330	0336					
50/100	0446	0446		0442	0444	0440	0445					
100/200	0441	0441	0437	0436	0438	0434	0445					
200/500	0625	0624	0626	0625	0625	0626	0627					
500/1000	0551	0549	0557	0557	0562	0561	0556					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 27. Mai				1993	Nummer 147	
Station YYGG	Meiningen 2700	Stuttgart 2700	Muenchen 2700	Greifswald 2706	Lindenberg 2706	Meiningen 2706		
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	1628 -56 -84 28 15 1372 -58 -73 25 18 1194 -64 -73 26 32 1055 -54 -63 23 42 0935 -43 -52 24 35 0733 -25 -34 25 37 0568 -15 -17 26 38 0304 2 -3 24 29 0143 16 7 20 19 0003	3131 -37 7 8 2663 -48 8 21 2396 -51 8 12 2068 -54 34 6 1854 -57 30 11 1628 -56 -68 26 15 1373 -58 -68 26 26 1194 -62 -70 22 45 1054 -55 -62 23 59 0934 -44 -50 23 60 0734 -28 -32 22 58 0570 -15 -17 21 32 0306 4 -2 24 23 0144 18 3 17 14 0003	3137 -35 4 5 2665 -47 9 19 2397 -51 8 8 2068 -56 35 9 1855 -57 30 17 1629 -57 -84 26 21 1375 -60 -73 27 34 1199 -65 -73 26 53 1059 -53 -59 25 61 0939 -42 -52 26 43 0737 -28 -30 26 43 0572 -16 -19 27 49 0308 5 -2 22 17 0146 18 5 13 12 0004	3141 -33 9 19 2668 -46 8 16 2399 -50 7 20 2067 -54 4 9 1851 -54 36 7 1623 -55 -80 29 11 1363 -55 -78 29 23 1180 -64 -74 28 47 1040 -54 -62 25 61 0921 -43 -56 27 60 0720 -29 -32 27 47 0557 -17 -23 28 41 0297 -2 -30 28 10 0140 2 -1 16 5 0007 10 5 11 11	3134 -35 11 15 2662 -47 8 15 2396 -50 6 12 2065 -54 9 6 1850 -56 29 8 1622 -55 -87 31 15 1364 -54 -73 27 27 1183 -64 -72 24 45 1044 -55 -64 23 47 0924 -44 -53 25 47 0724 -28 -33 28 47 0559 -16 -17 28 50 0297 -1 -1 28 34 0139 8 3 17 2 0004	2666 -46 2397 -50 2067 -55 1853 -55 1626 -57 -64 1367 -57 -64 1185 -60 -66 1045 -55 -60 0926 -44 -48 0726 -28 -31 0562 -16 -17 0300 1 0 0140 9 9 0004		
M a r k a n t e  P u n k t e	081 -56 30 9 100 -56 -84 28 15 113 -55 -83 27 17 118 -57 -84 138 28 18 151 25 18 160 -58 -72 25 36 172 -65 -76 178 -64 -74 188 -67 -76 26 32 198 -64 -73 26 32 215 -62 -71 234 23 46 297 -43 -53 333 -37 -44 365 26 29 382 -28 -38 408 -24 -32 432 -22 -26 489 -15 -18 516 -14 -15 524 -13 -14 600 26 47 610 -5 -7 26 47 703 2 -3 24 29 764 9 1 800 21 21 804 11 8 822 13 8 20 21 858 20 18 870 18 5 914 21 5 19 14 925 21 8 19 14 926 21 8 953 18 15 20 8	010 -37 7 8 011 6 10 012 10 7 015 14 10 019 9 21 023 -50 5 12 028 -49 11 9 032 6 8 035 -55 10 10 044 6 3 047 -53 36 3 052 33 6 068 -57 100 -56 -68 26 15 107 27 11 120 25 17 135 -59 -70 139 -61 -72 150 -58 -68 26 26 155 -61 -70 177 -59 -67 187 -62 -70 204 -62 -70 22 45 217 -61 -69 238 -57 -64 23 57 243 -56 -63 290 -46 -52 23 61 318 -40 -45 367 22 56 387 -30 -35 22 58 441 -22 -24 23 47 491 -16 -18 21 32 570 24 20 587 -7 -7 600 26 23 633 -3 -5 26 24 776 12 0 22 22 800 21 20 803 15 2 872 15 13 877 19 4 14 12 924 22 6 925 22 6 13 8 937 22 8 961 21 10 968 20 11 12 1	005 -25 4 24 006 -23 36 13 006 12 6 007 -33 008 8 22 009 5 9 011 -36 4 5 013 -41 016 13 15 021 -48 8 21 024 5 9 026 10 5 031 7 7 036 11 7 050 -56 35 9 055 30 6 100 -57 -84 26 21 121 -59 -81 131 -57 -76 26 12 135 -58 -76 140 -62 -78 153 -60 -72 158 -63 -74 165 -62 -71 176 -67 -76 25 56 184 -69 -78 25 53 198 -66 -74 226 -58 -66 249 -53 -60 25 61 263 -50 -56 279 -47 -54 304 26 42 333 -36 -53 363 -31 -48 425 26 37 463 -18 -30 469 -18 -26 477 -17 -24 489 27 52 508 -15 -18 519 -14 -15 600 28 34 626 -1 -10 28 33 663 25 18 717 6 -1 789 12 2 15 14 800 14 13 800 13 12 857 13 12 889 21 5 13 11 894 22 6 900 22 6 916 3 3 925 23 8 3 5 933 23 9 951 20 12 3 2	006 -24 9 24 006 -31 010 -33 9 19 012 -39 021 -47 10 17 028 8 24 038 5 12 047 -53 7 11 057 1 2 058 3 1 061 10 2 072 35 7 100 -55 -80 29 11 130 -53 -79 31 15 135 31 17 157 -56 -78 29 24 163 -55 -76 180 -54 -69 29 32 193 -57 -68 29 36 200 -64 -74 28 47 203 -65 -75 27 50 228 -60 -68 26 63 239 25 61 249 -55 -63 291 -45 -58 299 -44 -57 352 -34 -41 27 59 363 -33 -37 389 -30 -33 433 -24 -27 470 -20 -23 489 -18 -26 28 42 508 -16 -20 536 -14 -39 553 -13 -31 600 27 19 604 27 19 652 -4 -34 28 10 717 -1 -29 752 2 -26 783 2 -29 27 9 800 25 6 804 2 -22 24 5 814 3 -19 826 0 -1 837 18 4 860 14 6 903 7 1 904 13 11 925 8 0 13 12 952 10 1 970 9 3 983 13 15 008 10 6 7 4	007 -30 10 18 008 -35 8 18 011 -35 11 18 012 6 27 015 -44 018 10 16 021 7 14 025 -49 9 14 030 6 12 033 8 15 042 2 6 051 9 6 072 -57 29 8 080 31 5 086 -53 100 -55 -87 31 15 116 -57 -88 146 -54 -76 27 26 174 28 32 187 -59 -69 198 -64 -72 203 -64 -72 24 45 215 -63 -71 228 22 49 283 -47 -57 292 -45 -54 390 28 47 430 -23 -27 490 -17 -18 529 27 53 566 -9 -11 600 28 40 641 -4 -5 687 28 37 714 0 -1 736 1 1 27 26 747 2 0 776 5 1 800 25 13 839 22 4 851 8 3 14 1 869 9 4 890 8 8 905 11 8 925 11 9 10 15 937 12 10 959 12 11 11 20 972 9 7 11 21 991 9 8 9 10	015 -45 027 -47 032 -52 044 -52 054 -56 063 -54 100 -57 -64 104 -55 -62 116 -57 -64 141 -54 -61 150 -57 -64 167 -54 -61 195 -57 -63 203 -61 -67 211 -63 -69 223 -61 -67 226 -60 -66 228 -61 -67 230 -61 -67 233 -60 -66 258 -53 -58 281 -48 -53 314 -42 -45 336 -38 -42 393 -29 -32 490 -17 -18 518 -14 -15 535 -13 -13 623 -5 -5 706 1 0 826 10 8 857 9 9 899 11 11 922 13 13 925 13 13 936 12 12 953 14 12 33 2		
Tropo- pause	188 -67 -76 26 32	204 -62 -70 22 45	184 -69 -78 25 53	203 -65 -75 27 50	203 -64 -72 24 45	211 -63 -69		
Max- wind		290 -46 -52 23 61	249 -53 -60 25 61	228 -60 -68 26 63				
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0434 0626 0565	0328 0440 0434 0624 0567	0329 0439 0430 0627 0568	0332 0444 0443 0623 0550	0331 0443 0439 0624 0555	0330 0441 0441 0623 0558		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 27. Mai 1993						Nummer 147
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald	
YGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2718	
	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 -36 11 19	3145 -35 9 18	3136 -37 9 15	3140 -35 12 12	3138 -34 9 9		3139 -40 8 21	
10	2673 -44 9 27	2670 -46 8 22	2670 -47 7 24	2669 -46 8 15	2669 -46 7 25		2671 -44 11 13	
20	2405 -49 6 19	2402 -49 9 16	2402 -48 10 11	2401 -50 11 17	2402 -50 9 12	2396 -49	2401 -50 8 10	
30	2073 -52 14 7	2070 -52 19 4	2070 -53 6 3	2069 -53 3 8	2069 -54 32 3	2064 -54	2070 -53 5 12	
50	1855 -53 25 1	1853 -54 35 5	1854 -56 28 6	1854 -54 27 6	1855 -55 29 9	1849 -55	1854 -54 31 7	
70	1626 -53 -71 30 9	1625 -54 -76 29 14	1626 -54 -76 26 14	1626 -55 -87 29 15	1626 -55 -87 24 16	1621 -56 -88 28 16	1625 -55 -66 27 22	
100	1366 -53 -69 25 21	1364 -53 -70 28 23	1366 -54 -76 26 17	1367 -54 -82 27 29	1366 -54 -86 24 25	1364 -56 -85 27 30	1364 -53 -64 27 26	
150	1180 -55 -68 27 17	1180 -57 -70 27 29	1181 -54 -70 24 30	1184 -57 -69 27 43	1180 -53 -78 23 32	1182 -59 -74 26 62	1178 -52 -62 26 20	
200	1039 -55 -65 24 44	1039 -56 -67 26 49	1039 -55 -64 21 34	1043 -55 -63 24 41	1036 -52 -64 21 30	1041 -54 -63 25 60	1037 -55 -62 30 11	
250	0919 -45 -52 24 41	0920 -45 -53 27 51	0920 -45 -56 23 34	0924 -45 -53 25 40	0918 -47 -56 21 28	0923 -46 -52 24 39	0918 -46 -53 28 10	
300	0720 -28 -32 25 36	0720 -28 -33 27 40	0721 -29 -44 25 31	0724 -28 -33 26 38	0719 -30 -46 23 28	0724 -28 -33 25 41	0719 -29 -32 27 24	
400	0556 -17 -19 25 21	0556 -16 -19 27 39	0557 -16 -36 23 23	0559 -16 -19 26 24	0556 -17 -35 24 37	0560 -16 -22 26 33	0555 -17 -18 27 28	
500	0295 -1 -30 22 6	0295 -2 -8 24 12	0295 0 0 25 28	0297 0 -3 25 34	0298 -1 -2 25 35	0298 -1 -4 25 44	0294 -2 -3 22 17	
700	0138 6 2 13 10	0139 5 2 16 8	0137 8 8 23 21	0138 9 6 25 12	0138 7 4 25 25	0140 8 7 25 30	0137 5 5 15 12	
850	0004	0004 14 5 9 10	0001	0003	0002	0003	0003 10 9 9 15	
1000								
008	-31 14 15							
009	-32							
010	-37							
012	-39 9 19							
015	-45							
019	10 24					008 -30 10 11		
020	-44 9 27					010 -35		
022	6 23					010 -34		
024	-48					011 7 5		
027	9 16	006 -29 8 14				012 -40 14 16		
028	-48	009 -31 10 9				013 11 27		
031	-51 5 18	011 -39				015 -40		
048	15 7	012 11 26				024 -50 6 18		
064	3 1	014 -43 11 27				032 9 9		
066	-52	017 -41 5 18				036 -50 14 11		
069	26 1	021 -48 10 21				039 12 7		
079	-54 22 8	045 6 5				042 5 7		
100	-53 -71 30 9	048 10 2				046 2 1		
104	30 12	053 19 5				050 32 3		
112	-54 -71	072 34 5				052 26 5		
116	-56 -73	086 -55				054 29 4		
144	25 20	100 -54 -76 29 14				060 -56		
170	-52 -68	118 -53 -74 27 20				066 29 6		
190	-53 -67	124 -55 -75				093 -53		
200	-55 -68 27 17	155 -53 -70				100 -55 -87 24 16		
209	-58 -70	164 -55 -71 28 26				109 -56 -88 24 18		
224	-58 -69 26 30	173 -54 -70				118 23 12		
252	-55 -65	176 -56 -72				131 -52 -85		
259	24 46	189 -53 -67				136 -54 -86		
277	-50 -58	203 -58 -70 27 29				148 -52 -85 25 21		
366	-33 -37	223 -59 -70 27 35				150 -54 -86 24 25		
465	-20 -23 26 30	240 -55 -66 26 46				166 -54 -86		
571	-10 -11	248 -56 -67				176 24 33		
585	24 16	283 -53 -64				191 -51 -80 24 32		
600	25 15	297 -53 -64				203 -53 -77		
M	613 -6 -9	349 -36 -41				208 -53 -77		
a	622 -6 -10	419 -25 -30				250 -52 -64 21 30		
r	631 -8 -12	496				261 -55 -65 20 26		
k	640 -7 -13	507 -16 -18 27 39				300 -47 -56 21 28		
a	655 25 6	548 -13 -14				318 -43 -54		
n	685 -2 -30	594				415 23 26		
t	726 1 -31	600				449 -23 -43		
e	741 1 -8	613 -8 -10				491 -19 -36		
P	752 2 -7 20 7	649 -5 -7 25 12				555 -11 -39		
u	762 3 -31	677 -3 -12				582 -9 -39 26 41		
n	779 4 -24	691 -2 -9 24 12				592 -8 -35		
k	800 17 6	721 -1 -3				600 26 38		
t	802 5 -20	741 0 -5				625 -7 -27		
e	813 5 -20	746 0 -3				646 -7 -11		
30/50	0332	0332				729 1 -12		
50/100	0447	0445				755 2 -9		
100/200	0446	0445				788 5 -8 24 33		
200/500	0624	0624				800 24 33		
500/1000	0552	0552				815 7 -5		
Tropo- pause	224 -58 -69 26 30	223 -59 -70 27 35	237 -58 -67 22 30	232 -59 -67 24 48	109 -56 -88 24 18	261 -55 -65 20 26	223 -58 -69 25 80	
Max- wind								
30/50	0332	0332					223 -58 -69 25 80	
50/100	0447	0445						
100/200	0446	0445						
200/500	0624	0624						
500/1000	0552	0552						

