

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Uhrzeit 18

MONTAG

den 24. Mai

1993

Nummer 144

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
		Rx	ddd	ddd	n	ddd		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32460	83408	10114	20097	40220	58001			876//		
List/Sylt	26	020	11125	83305	10113	20109	40216	58003	69901	75052	877//		
Leck	7	022	41440	83603	10120	20111	40217	58001		71022	875//		
Husum	26	026	31515	40106	10112	20105	40212	55001		71022	84500		
Flensburg/Meierwik	27	033	41/04	93003	10118	20111	40215	50001		74341			
Schleswig	43	035	31/03	90104	10112	20112	40215	58003		74742			
Hohn	12	038	41625	40402	10111	20100	40212	58002		71011	84500		
Kiel-Holtenau	31	046	41635	23605	10121	20111	40212	58004		71011	82500		
Puttgarden	1	063	36/07	/2707	10111	20106	40205	52003					
Arkona	42	091	32972	00504	10121	20112	40207	58003					
Norderney	11	113	32459	50506	10105	20089	40218	58001			85600		
Bremerhaven	7	129	32562	80605	10130	20113	40214	55000			875//		
Cuxhaven	5	131	32460	80206	10138	20116	40215	55003			876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	31708	52402	10111	20111	40208	56002		74611	85500		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31935	83407	10132	20126	40210	50000		71011	80007		
Schwerin	59	162	31910	00304	10126	20120	40202	50000		71011			
Rostock-Warnemünde	4	170	31950	02705	10119	20119	40210	56002		71000			
Teterow	46	177	36/02	/0000	10119	20115	40203	55000					
Barth	7	180	36/07	/2103	10105	20105	40204	55003					
Greifswald	2	184	31965	03402	10114	20109	40204	58002		71200			
Ueckermünde	1	193	36/59	/0102	10132	20128	40205	58001					
Emden-Hafen	5	203	36/56	/0206	10093	20088	40212	57004					
Odenburg	11	215	41940	00301	10095	20079	40212	54000		71000			
Ahlhorn	49	218	41535	10302	10094	20074	40214	50001		71000	81501		
Bremen, Flugh.	3	224	31557	70404	10137	20122	40211	56001		71022	875//		
Solltau	77	384	36//	/3201	10137	20129	40215	57001					
Buizenburg	45	249	36//	/0000	10125	20121	40211	58002					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	31520	40000	10135	20133	40208	56001		71011	84500		
Marnitz	81	264	36//	/0000	10120	20117	40208	51001					
Neuruppin	38	270	11/01	92402	10137	20135	40211	52003	69901	74798			
Neubrandenburg	81	280	31/01	90000	10139	20137	40207	50002		74541			
Angermünde	56	291	31910	02803	10125	20125	40204	50000		71011			
Lingen	22	305	31942	00603	10117	20110	40199	50003		71000			
Muenster/Osnabrueck	48	315	31950	00803	10114	20109	40202	58001		71000			
Osnabrueck	95	317	36/25	/1003	10107	20102	40206	57002					
Guetersloh	72	320	41940	00502	10114	20102	40205	58002		71000			
Diepholz	39	321											
Bad Salzuflen	135	325											
Hannover, Flugh.	56	338	31440	80702	10138	20134	40204	58001		71022	885//		
Braunschweig	81	348	32658	81003	10129	20115	40211	50001			885//		
Gardelegen	47	359	36//	/0000	10123	20119	40211	58001					
Magdeburg	79	361	31430	80000	10135	20126	40211	58002		71022	886//		
Potsdam	81	379	31320	82804	10130	20130	40213	54000		71011	886//		
Berlin-Dahlem	51	381	31012	72502	10120	20113	40211	54000		72841	876//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31119	62604	10131	20122	40205	54000		71011	86600		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31240	52703	10138	20126	40207	50000		71011	85600		
Berlin-Schönefeld	47	385	31123	72702	10138	20136	40209	57001		71011	876//		
Lindenberg	98	393	31310	82702	10139	20136	40208	50000		71011	876//		
Manschnow	12	396	36/19	/0000	10116	20115	40203	55000					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	00602	10135	20095	40187	57004					
Bocholt	21	406											
Essen	152	410											
Kahler Asten *	839	427											
Bad Lippspringe	157	438	43//										
Kassel	231	438	32958	03501	10111	20096	40203	50000					
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	31627	50000	10097	20097	40208	50000		71011	85500		
Braunlage	607	452	36/01	/0103	10084	20081	40213	52001					
Brocken *	1142	453	31/90	90904	10079	20079	48529	50000		74741			
Artern	164	460	31640	70000	10125	20119	40212	50002		71022	875//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31425	81104	10121	20120	40212	58001		71022	876//		
Wittenberg	105	474	31430	80000	10127	20121	40210	54000		71011	886//		
Uschatz	150	480	11418	80000	10122	20120	40209	58001	69901	72052	876//		
Dresden-Klotzsche	230	488	31227	80000	10119	20112	40208	50000		71022	876//		
Duberlug-Kirchhain	97	490	31415	80000	10130	20128	40212	58003		72842	886//		
Cottbus	69	496	31425	82303	10132	20126	40210	57003		71022	886//		
Görlitz	237	499	31903	00000	10094	20094	40214	58003		74241			
Aachen	202	501											
Noerenich	118	502	42980	00000	10109	20074	40190	58003					
Nuerburg	627	510	32968	21206	10137	20066	40185	56003		80001			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	21304	10139	20075	40182	58002		80001			
Bendorf	127	515											
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32970	13604	10120	20083	40199	51003		80001			
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	32975	01107	10091	20071	48523	54000					
Meiningen	450	548	32958	00000	10110	20102	40206	50000					
Schmuckleben *	937	552	36//	/0604	10082	20075	48519	58002					
Erfurt-Bindersleben	315	554	31320	80902	10110	20103	40208	50001		71022	876//		
Neuhaus a.R. *	845	557	31925	00503	10087	20081	48518	58003		72841			
Gera-Leumnitz	311	567	31435	80902	10116	20110	40216	50000		71022	886//		
Chemnitz	418	577	32458	80000	10109	20097	40208	58003			875//		
Fichtelberg *	1213	578	31/00	91104	10063	20062	48519	58004		74741			
Zinnwald-Georg. *	877	582	36//	/2102	10081	20081	48522	58004					
Trier-Petrisberg	265	609	32981	00206	10137	20057	40177	53001					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42970	0//05	10122	20032	40190	57004					
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0911	10118	20045	48527	57003					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	00604	10129	20072	40187	50002					
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	32970	03502	10115	20091	40195	53004					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0504	10105	20087	40207	50001					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	31950	00000	10084	20080	40211	58001		71011			
Weiden	438	688	32970	00000	10105	20096	40209	54000					
Berus	363	704											
Thuley	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	728	32970	00509	10142	20059	40178	58002					
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32982	00702	10116	20082	40178	50000					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	03001	10110	20072	40187	58003					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	10703	10138	20059	40184	56001		80001			
Oehringen	276	742	36/60	/0704	10121	20056	40194	57002					
Weissenburg	422	761	36/60	/1401	10120	20096	40201	58001					
Nuernberg	319	763	32975	01006	10130	20083	40201	52004					
Regensburg	366	776	32962	00102	10101	20088	40201	54000					
Gr. Arber *	1437	791											
Freiburg	269	803	32971	21002	10172	20068	40170	55000					
Freudenstadt *	797	815	36/60	/0802	10113	20046	48513	56004		80001			
Klippeneck *	973	818	36//	/1018	10115	20055	48513	56005					
Stoetten	734	836	32982	01008	10119	20045	40188	58004					
Ulm	567	838											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42358	73604	10112	20101	40217	57003		876//	
List/Sylt	26	020	41458	83605	10112	20110	40212	58004		876//	
Leck	7	022	41225	82301	10111	20108	40215	56002	72052	875//	
Husum	26	016	41700	90204	10110	20105	40210	57004	71022	875//	
Hilensburg/Meierwik	27	033	41115	73604	10114	20107	40211	57005	71042	875//	
Schleswig	43	035	41415	63404	10107	20107	40212	57004	72842	86500	
Hohn	12	038	41/02	92805	10103	20094	40211	53001	74741		
Kiel-Holtenau	31	046	41902	03301	10103	20100	40210	56002	74441		
Puttgarden	1	063	46/02	/3306	10130	20125	40202	57003			
Arkona	42	091	41975	10702	10112	20107	40204	58003	71100	80001	
Norderney	11	113	42459	60408	10102	20087	40217	57002		86601	
Bremerhaven	7	129	41356	80506	10129	20117	40207	57007	71022	875//	
Cuxhaven	5	131	42458	80707	10132	20118	40211	58004		875//	
Luebeck-Flugh.	16	147	41116	80000	10119	20119	40205	58003	71042	876//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41/02	93104	10114	20109	40207	58004	74742		
Schwerin	59	162	41/01	90000	10122	20118	40198	57004	74741		
Rostock-Warnemuende	4	170	41/02	92502	10115	20115	40205	58005	74711		
Teterow	46	177	46/02	/2303	10102	20098	40197	57006			
Barth	7	180	46/02	/0000	10095	20095	40202	58002			
Greifswald	2	184	41958	00000	10100	20097	40203	58001	71200		
Ueckermuende	1	193	46/19	/2502	10109	20106	40205	50000			
Emden-Hafen	5	203	46/34	/0203	10090	20089	40208	57004			
Oldenburg	11	215	41620	70302	10113	20105	40206	56006	71022	875//	
Ahlhorn	49	281	41630	70302	10115	20105	40207	58006	71011	875//	
Bremen-Flugh.	3	224	41442	80505	10134	20125	40204	58007	71022	875//	
Soltan	77	235	46///	/0503	10133	20128	40209	57006			
Boizenburg	45	249	46///	/3603	10120	20119	40208	58003			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41410	80000	10132	20132	40206	57002	71011	886//	
Marnitz	81	264	46///	/0000	10120	20118	40205	57003			
Neuruppin	38	270	41/01	90000	10136	20135	40207	56003	74544		
Neubrandenburg	81	280	41/01	92303	10124	20122	40204	58004	74744		
Angermuende	56	291	41910	02102	10116	20116	40204	58001	74040		
Lingen	22	305	41921	00403	10100	20100	40193	56006	71000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41920	00404	10097	20097	40195	57008	71100		
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41610	60501	10121	20109	40202	57005	7402/	86500	
Bad Salzfluelen	135	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41425	81003	10138	20134	40198	57006	71022	885//	
Braunschweig	81	348	41450	81602	10129	20115	40206	57005	71022	885//	
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10121	20118	40207	56004			
Magdeburg	79	361	41420	80000	10127	20120	40209	57002	71022	885//	
Potsdam	81	379	41/04	92403	10116	20116	40213	57001	74711		
Berlin-Dahlem	51	381	41008	82001	10127	20120	40208	56002	74242	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41/04	92802	10130	20121	40204	57001	74542		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41020	82601	10132	20127	40207	50000	71022	886//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41/01	92302	10128	20127	40207	58002	74744		
Lindenberg	98	393	41/02	92403	10134	20133	40207	57001	74342		
Manschnow	12	396	46/01	/0000	10121	20121	40203	52001			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41960	00503	10105	20095	40182	58005	71100		
Buchholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427									
Bad Lippspringe	157	430							71000	83600	
Kassel	231	438									
Guettingen	175	444							71022	875//	
Leinefelde	356	449	41522	80902	10112	20112	40200	58006	71022	875//	
Braunlage	607	452	46/01	/1902	10088	20086	40204	57007			
Brocken *	1142	453	41375	20909	10080	20074	48524	58004	70341	81540	
Artern	164	460	41530	80802	10123	20119	40207	56004	71022	878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41425	80000	10122	20121	40208	57004	71022	876//	
Wittenberg	105	474	41522	80000	10129	20123	40209	57001	71022	885//	
Oschatz	150	480	41528	80000	10122	20119	40205	57004	71022	876//	
Dresden-Clotzsche	230	488	41324	81202	10119	20112	40208	54000	71022	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41425	80000	10130	20125	40211	58001	71022	886//	
Cottbus	69	496	41310	82302	10128	20124	40211	50000	71022	886//	
Görlitz	237	499	41206	82502	10107	20107	40214	50001	74242	876//	
Aachen	202	501									
Noerwenich	118	502	42965	11703	10086	20019	40183	57008		80001	
Nuerburg	627	510	42970	11105	10105	20057	40181	57011		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	11403	10090	20071	40181	58004		80001	
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42960	10104	10100	20085	40199	56002		80001	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42975	11404	10086	20069	48516	57007		80001	
Meiningen	450	548	41902	00000	10080	20077	40207	56005	74640		
Schmücke *	937	552	46///	/0000	10074	20069	48512	56006			
Erfurt-Bindersleben	915	554	41220	80000	10118	20109	40201	55006	71022	876//	
Neumaus a.R. *	845	557	41/00	91002	10068	20063	48510	58005	74540		
Gera-Leumnitz	311	567	41430	80503	10113	20107	40211	57005	71022	886//	
Chemnitz	418	577	42458	81004	10099	20092	40206	55004		875//	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	91702	10058	20057	48515	56004	75154		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/0602	10064	20064	48517	58002			
Frier-Petrisberg	265	609	42980	10306	10120	20059	40173	57006		80001	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42970	10606	10104	20052	40187	58006		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1209	10102	20074	48518	57007			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42980	10504	10101	20078	40183	58005		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41957	50204	10099	20090	40193	58005	71011	80002	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0803	10091	20082	40206	57002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41/03	90604	10088	20086	40205	58004	74740		
Weiden	438	688	41956	00000	10083	20083	40208	58004	71000		
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	30407	10113	20064	40171	57009		80001	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42980	10202	10116	20082	40173	58005		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	12701	10091	20061	40184	57006		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	31102	10108	20067	40181	57007		80001	
Oehringen	276	742	46/60	/0706	10102	20058	40190	57006			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EaTT	06	V.T.	V.T.		
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg	4Ess	55SS	7RRR	
																			222	444
Helgoland	4	015	32460	73506	10114	20101	40207	57010			876//			10119	20108	31010			55015	70002
List/Sylt	26	020	11368	73005	10118	20112	40207	57005	69912	70252	876//			10121	20112	31011			55000	70001
Leck	7	022	11110	83603	10122	20122	40211	55004	69902	72841	886//			10145	20104	31009			55000	79999
Husum	26	026	31102	70405	10117	20117	40210	53003		74444	87600			10152	20104	30009			55000	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	32360	63603	10131	20121	40206	57004		72842	86500			10153	20114	30005			55///	70000
Schleswig	43	035	31103	80203	10113	20113	40208	57003		74342				10145	20102	31009			55000	70000
Hohn	12	038	31/02	90602	10111	20101	40209	58002		74344				10164	20092	31007			55000	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31215	80000	10125	20121	40207	56002		71042	886//			10158	20109	3/009			55000	70000
Puttgarden	1	063	16/02	73402	10127	20122	40200	57002	69912					10130	20101	30007			55071	70001
Arkona	42	091	32972	10503	10142	20119	40201	58003			80001			10143	20111	30007			55146	70000
Norderney	11	113	42458	70706	10117	20100	40208	56009			876//			10130	20101	30010			55081	70000
Bremerhaven	7	129	31336	80606	10135	20125	40204	55003		71022	876//			10144	20128	30012			55043	79999
Cuxhaven	5	131	31238	80603	10132	20118	40206	56005		71022	876//			10139	20129	30013			55012	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31110	81203	10129	20129	40200	56005		72842	876//			10150	20111	31009			55000	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31/01	91002	10132	20130	40203	56001		74544				10169	20122	31008			55000	70000
Boitenhagen	15	161	31/90	93602	10125	20123	40205	56001		74744				10161	20111	31009			55037	70000
Schwesin	59	162	31122	90000	10130	20128	40196	58002		74341				10166	20112	31010			55024	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31/01	90000	10126	20126	40205	50000		74744				10166	20112	31010			55049	70000
Teterow	46	177	31/01	90000	10119	20119	40202	53005		74544				10186	20100	31010			55009	70000
Barth	7	180	31/02	90000	10135	20135	40200	57002		74344				10163	20086	31007			55095	70000
Greifswald	2	184	32962	02404	10132	20124	40203	55000						10189	20096	31007			55121	70000
Ueckermünde	1	193	31358	10000	10139	20139	40204	56001		728//	81600			10195	20107	31008			55117	70000
Emden-Hafen	5	203	31221	80205	10112	20112	40200	57007		72811	886//			10155	20088	31007			55111	70000
Oldenburg	11	215	31227	70704	10135	20121	40198	57008		71011	875//			10152	20095	31007			55037	79999
Ahlhorn	49	218	31228	80703	10135	20117	40201	57006		71022	876//			10163	20098	32007			55055	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31238	81004	10143	20136	40200	57004		71022	886//			10155	20133	31013			55011	70001
Sothau	77	235	31403	81504	10128	20131	40207	56001		71022	876//			10154	20132	31013			55000	79999
Boizenburg	45	249	31003	91202	10137	20137	40208	55000		74344				10171	20112	31011			55012	70000
Luechow	17	253	31403	81303	10142	20139	40205	55000		74744	886//			10163	20136	31013			55002	70000
Seehausen	21	261	31422	81603	10143	20138	40208	53002		71041	876//			10170	20129	32012			55033	79999
Marnitz	81	264	31420	82103	10139	20138	40206	55001		72844	886//			10179	20118	31008			55///	70000
Neuruppin	38	270	11210	82203	10137	20137	40210	53003	69902	71042	886//			10187	20131	31012			55030	79999
Neubrandenburg	81	280	31/90	92404	10131	20130	40205	53002		74744				10201	20121	31012			55085	70000
Angermünde	56	291	31215	62202	10125	20125	40205	52002		71041	86600			10193	20108	31009			55049	70000
Lingen	22	305	31108	40902	10109	20109	40189	55004		74241	84600			10194	20096	31009			55111	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	31935	10804	10126	20126	40188	57006		72840	80001			10184	20090	31006			55139	70000
Osnabrueck	95	317	31932	71005	10124	20121	40192	57007		71041	876//			10175	20091	30007			55122	70000
Gutersloh	72	320	41900	09005	10127	20119	40194	55002		70500				10175	20104	30006			55///	7///
Diepholz	39	321	41216	80905	10145	20129	40196	56005		71022	885//			10172	20113	31///			55///	7///
Bad Salzuflen	135	325	31225	81104	10111	20111	40197	56004		71041	876//			10165	20077	31006			55003	70000
Hannover, Flugh.	56	338	31457	71305	10139	20123	40195	55002		71022	875//			10157	20136	31013			55003	70002
Braunschweig	81	348	31457	81502	10136	20110	40203	57003		71022	885//			10150	20125	31010			55000	70000
Gardelegen	47	359	31525	71804	10134	20132	40207	51001		71041	875//			10144	20115	31011			55000	70001
Magdeburg	79	361	31550	71602	10137	20117	40209	50000		71022	875//			10141	20119	31010			55000	70001
Potsdam	81	379	31/04	90000	10128	20128	40213	53001		74341				10152	20116	31009			55001	70002
Berlin-Dahlem	51	381	31/03	92901	10129	20127	40210	50002		74542				10166	20118	31010			55005	70001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11006	82703	10129	20127	40208	53003	69912	74254	886//			10171	20128	31012			55009	70001
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	31007	82802	10131	20127	40205	53002		74342	886//			10169	20130	31011			55011	70003
Berlin-Schoenefeld	47	385	11/02	92402	10128	20128	40210	51003	69902	72842	876//			10187	20132	31013			55050	70000
Lindenberg	98	393	31457	72603	10142	20132	40208	52001		72842	876//			10187	20132	31013			55050	70000
Manschnow	12	396	31/09	92404	10136	20136	40204	53001		74344				10191	20099	31008			55020	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32958	10603	10132	20109	40182	55000			80001			10208	20100	30008			55136	70000
Bocholt	21	406	32925	09004	10130	20111	40182	57011		71000				10192	20094	31006			55138	70000
Essen	152	410	32959	11003	10138	20099	40182	55002			80001			10190	20106	30008			55141	70000
Kahler Asten *	839	427	32972	11405	10109	20072	48512	55002			81031			10147	20082	31003			55132	70000
Bad Lippspringe	157	430	31225	71005	10112	20101	40198	53001		71011	876//			10174	20107	31006			55136	70000
Kassel	231	438	31345	10000	10124	20108	40199	55000		71040	81100			10178	20095	31005			55125	70000
Goettingen	175	444	31405	80000	10125	20105	40202	56005		71022	885//			10132	20102	31008			55059	70000
Leinefelde	356	449	31456	81005	10116	20111	40198	57003		71022	875//			10164	20095	31006			55002	79999
Braunlage	607	452	31218	80805	10095	20095	40202	54000		72844	886//			10119	20081	31007			55000	79999
Brocken *	1142	453	31/80	71609	10072	20068	48522	55000		74141	875//			10086	20070	31000			55000	70000
Artern	164	460	11430	81203	10123	20117	40207	55000	69902	75122	877//			10142	20117	31010			55000	79999
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31550	71103	10128	20110	40207	50000		71022	878//			10129	20118	31011			55000	79999
Wittenberg	105	474	31530	70000	10138	20128	40208	54000		71022	872//			10140	20121	31010			55000	70001
Oschatz	150	480	11412	80803	10128	20125	40205	51001	69902	71022	886//			10128	20119	31011			55000	70009
Bresden-Klotzsche	230	488	31240	71504	10124	20113	40209	53001		71022	878//			10124	20118	32012			55000	70008
Goberlug-Kirchhain	97	490	31456	80000	10135	20124	40211	50000		71022	886//			10138	20127	31013				

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Ndfff	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC				V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
								7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT		05	10	20	50			
								12	hLMH	xx gg	mm		sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4 015	42468	83510	10126	20103	40207	54000												
List/Sylt	26 020	42375	73104	10130	20110	40208	53001												
Leck	7 022	42460	59902	10182	20128	40211	50000												
Husum	26 026	42458	41404	10161	20122	40206	58004												
Flensburg/Meierwik	27 033	41456	53602	10170	20123	40204	58002												
Schleswig	43 035	41456	70702	10163	20136	40206	57001	70511	85800										
Hohn	12 038	41440	71303	10165	20122	40206	56003	71041	871//										
Kiel-Holtenau	31 046	41535	70804	10160	20132	40208	50001	71042	875//										
Puttgarden	1 063	46703	3107	10131	20126	40202	52002	71022	876//										
Arkona	42 091	42480	10000	10160	20098	40202	52002												
Norderney	11 113	41257	80508	10132	20111	40207	57001												
Bremerhaven	7 129	41235	81104	10159	20135	40201	58003	71011	876//										
Cuxhaven	5 131	41228	81108	10151	20136	40204	58002	71022	876//										
Hamburg, Flugh.	16 147	41456	80903	10157	20142	40202	50002	71022	876//										
Luebeck-Blankensee	14 156	41215	89901	10153	20146	40207	53004	72844	876//										
Boltenhagen	15 161	41702	90402	10131	20130	40210	53005	74344											
Schwerin	59 162	41440	72204	10150	20134	40200	53005	71042	875//										
Rostock-Warnemünde	4 170	41440	62302	10171	20158	40207	52002	71044	85230										
Teterow	46 177	41420	81904	10145	20135	40206	52004	72842	886//										
Barth	7 180	41456	42002	10186	20167	40200	50000	71041	84200										
Greifswald	2 184	42582	12302	10201	20147	40205	51001												
Ueckermünde	1 193	42475	10103	10187	20147	40205	51001												
Emden-Hafen	5 203	41350	70505	10149	20140	40197	58003	71022	876//										
Oldenburg	11 215	41440	71002	10166	20129	40197	58001	70522	875//										
Ahlhorn	49 218	41450	81104	10167	20128	40201	51001	70522	878//										
Bremen, Flugh.	3 224	42458	71508	10159	20135	40200	50000												
Soltau	77 235	41457	71506	10162	20124	40208	51001	70522	878//										
Boizenburg	45 249	41225	81802	10149	20140	40208	53001	71042	886//										
Luechow	17 253	41450	62105	10164	20118	40207	52003	70542	868//										
Seehausen	21 261	42556	62003	10170	20131	40207	50000												
Marnitz	81 264	41440	82002	10162	20137	40213	52003	71022	886//										
Neuruppin	38 270	41315	80000	10154	20137	40213	52003	71022	886//										
Neubrandenburg	81 280	41225	82402	10148	20147	40209	51004	72842	886//										
Angermünde	56 291	41556	52303	10178	20155	40206	53002	71011	85200										
Lingen	22 305	41450	50905	10168	20138	40182	58006	71042	85100										
Muenster/Osnabrueck	48 315	42959	10907	10180	20119	40184	58002												
Osnabrueck	95 317	41450	70807	10135	20119	40193	50001	71022	875//										
Guetersloh	72 320																		
Dielepholz	39 321	41450	71107	10163	20120	40193	58003	70522	871//										
Bad Salzflun	135 325	41356	61607	10150	20130	40194	58001	71022	866//										
Hannover, Flugh.	56 338	42458	61508	10149	20123	40198	52003												
Braunschweig	81 348	42458	61406	10153	20126	40196	52003												
Gardellegen	47 359	41556	61706	10175	20124	40206	58001	70522	86800										
Magdeburg	79 361	42458	61504	10169	20120	40206	58002												
Potsdam	81 379	41457	71802	10153	20134	40214	50002	71042	872//										
Berlin-Dahlem	51 381	41256	83001	10147	20127	40213	51003	71042	886//										
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41256	82902	10146	20133	40211	53004	71042	876//										
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41356	82403	10144	20124	40210	51001	71042	876//										
Berlin-Schönefeld	47 385	41350	80000	10140	20135	40213	52003	71054	886//										
Lindenberg	98 393	42563	72304	10163	20135	40210	53003												
Manschnow	12 396	41457	63003	10175	20150	40205	50001	71042	86100										
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42965	62006	10196	20097	40176	57005												
Bocholt	21 406	41940	41004	10199	20132	40176	56003	70500	80001										
Essen	152 410	42959	41201	10202	20114	40177	50000												
Kahler Asten *	839 427	42580	21705	10157	20082	48523	52001												
Bad Lippspringe	157 430	42358	11209	10153	20114	40192	58002												
Kassel	231 438	42459	51202	10163	20115	40193	58003												
Goettingen	175 444	42462	81403	10148	20106	40201	53001												
Leinefelde	356 449	41440	81104	10122	20110	40199	53002	71022	886//										
Braunlage	607 452	41350	81603	10110	20093	40200	52002	71022	886//										
Bröcken *	114 453	41365	12005	10117	20077	48527	50000	70341	81200										
Artern	164 469	41450	71508	10163	20109	40176	55001	71052	875//										
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42458	71403	10158	20109	40204	57001												
Wittenberg	105 474	42558	61204	10173	20119	40206	56001												
Oschatz	150 480	41556	31202	10169	20115	40201	57002	70511	83200										
Dresden-Klotzsche	230 488	42558	69901	10160	20113	40206	52001												
Doberlug-Kirchhain	97 490	42559	70000	10169	20121	40210	50000												
Cottbus	69 496	41556	62203	10166	20121	40210	53001	70522	86200										
Görlitz	237 499	41450	52004	10154	20125	40209	51002	71022	85200										
Aachen	202 501	42982	20504	10216	20114	40155	57005												
Noervenich	118 502	42970	41006	10214	20094	40178	58001												
Nuerburg	627 510	42972	31207	10177	20080	40163	51001												
Koeln/Bonn, Flugh.	9 513	42972	21507	10204	20113	40172	56005												
Bendorf	127 515	42966	31703	10204	20113	40172	56005												
Bad Marienberg	547 526	42975	31609	10180	20094	40170	50001												
Giessen	186 532	42962	43505	10170	20125	40187	58003												
Bad Hersfeld	212 542	41556	10601	10172	20116	40188	58004	70511	81200										
Wasserkuppe *	921 544	42580	11202	10154	20068	48526	54000												
Meiningen	450 548	41662	11704	10162	20115	40183	58004	70340	81200										
Schmucke *	937 552	42370	42204	10135	20087	48526	50001												
Erfurt-Bindersleben	315 554	41356	80000	10125	20106	40198	50000	71022	886//										
Neuhaus a.R. *	845 557	41457	62002	10132	20092	48525	54000	70541	86200										
Gera-Leumnitz	311 567	42458	80000	10146	20115	40206	55001												
Chemnitz	418 571	42460	61103	10163	20112	40193	50000												
Fichtelberg *	1213 578	41700	91206	10066	20065	48521	10005	74544											
Zinnwald-Georg. *	877 582	41356	31710	10109	20097	48531</													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11475	83509	10122	20102	40207	54000	69901	72122	876//	
List/Sylt	26	020	32465	73208	10142	20105	40206	57002			875//	
Leck	7	022	42560	73008	10180	20143	40205	57006			878//	
Husum	26	026	32558	82805	10179	20129	40204	56002			871//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42558	69902	10191	20113	40199	58005			86800	
Schleswig	43	035	31456	61605	10167	20137	40203	57003		71041	86800	
Hohn	12	038	41445	69901	10189	20130	40202	57003		70542	86800	
Kiön-Holtenau	31	045	41438	60403	10176	20138	40202	57006		70522	86500	
Puttgarden	1	063	36706	73504	10142	20137	40198	57004				
Arkona	42	091	32472	3007	10172	20115	40199	58003			81230	
Norderney	11	113	32258	80410	10130	20108	40203	57004			876//	
Bremerhaven	7	129	31556	71301	10188	20139	40196	58005		70522	872//	
Cuxhaven	5	131	31327	81005	10163	20142	40202	58002		71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32560	79902	10189	20138	40193	57009			872//	
Luebeck-Blankensee	14	156	31462	51506	10200	20128	40204	55003		70141	85200	
Boltenhagen	15	161	31404	40303	10147	20143	40200	58010		74244	84600	
Schwerin	59	162	31557	51903	10193	20142	40190	58009		70542	85200	
Rostock-Warnemünde	4	170	31704	93104	10150	20144	40203	58004		74544		
Teterow	46	177	42558	72703	10188	20160	40195	58009			875//	
Barth	7	180	31550	22807	10216	20171	40195	58005		70541	82200	
Greifswald	2	184	32582	42305	10223	20153	40197	58005			84200	
Ueckermünde	1	193	32480	23606	10222	20144	40197	58009			82200	
Emden-Hafen	5	203	31357	70210	10164	20141	40192	58005		71022	875//	
Oldenburg	11	215	41557	70903	10189	20124	40193	58004		70522	85800	
Ahlhorn	49	218	42558	51306	10191	20124	40192	57008			85800	
Bremen, Flugh.	3	224	32460	71407	10170	20131	40195	58005			875//	
SoItau	77	235	32460	71606	10180	20131	40201	58006			878//	
Boizenburg	45	249	31458	41406	10198	20138	40197	58010		70141	84200	
Luechow	17	253	31562	51304	10200	20126	40201	58006		70242	85200	
Seehausen	21	261	32561	51507	10202	20135	40198	58009			85200	
Marnitz	81	264	32482	61104	10244	20145	40197	58009			86200	
Neuruppin	38	270	32458	31703	10197	20125	40163	58009			83200	
Neubrandenburg	81	280	31456	32704	10190	20159	40202	58005		71041	83200	
Angermünde	56	291	32458	52205	10201	20153	40200	58005			85200	
Lingen	22	305	32560	10903	10205	20130	40173	57009			81101	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32660	10604	10209	20116	40176	57008			81101	
Osnabrueck	95	317	32965	10804	10197	20125	40179	57011			80001	
Guetersloh	72	320	32775	50803	10215	20095	40178	58009			81101	
Diepholz	39	321	42559	31307	10201	20131	40191	56001			831//	
Bad Salzuflen	135	325	32565	21301	10203	20156	40183	57008			82100	
Hannover, Flugh.	56	338	32561	71107	10176	20130	40191	57007			878//	
Braunschweig	81	348	32559	71066	10192	20106	40193	57008			878//	
Gardelegen	47	359	32660	40904	10198	20117	40195	58010			84200	
Magdeburg	79	361	32558	51304	10185	20122	40199	58006			85200	
Potsdam	81	379	31565	40903	10197	20141	40201	58011		70141	84200	
Berlin-Dahlem	51	381	31562	31002	10197	20120	40203	57009		70141	83100	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31561	31802	10190	20118	40204	58007		70141	83200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31560	11003	10193	20121	40202	58007		70141	81200	
Berlin-Schönefeld	47	385	11561	30702	10188	20133	40202	58010	69901	70154	83200	
Lindenberg	98	393	32670	21602	10202	20130	40199	58009			82200	
Manschnow	12	396	31559	60000	10203	20140	40199	58006		70242	86200	
Duesseldorf, Flugh.	45	404	32482	11004	10244	20087	40162	57013			80001	
Bocholt	21	406	32960	11202	10235	20125	40163	58009			80001	
Essen	152	410	32980	20505	10240	20108	40162	57012			80001	
Kahler Asten *	839	427	32682	31505	10189	20064	48530	56002			81101	
Bad Lippspringe	157	430	32670	10704	10205	20119	40178	57011			81101	
Kassel	231	438	32562	11203	10200	20104	40181	57008			81101	
Goettingen	175	444	32460	70704	10173	20109	40193	57006			878//	
Leinefelde	356	449	31450	70807	10140	20119	40190	58005		71022	876//	
Braunlage	607	452	31456	31704	10147	20098	40180	58008		70511	83200	
Brocken *	1142	453	31357	82306	10113	20090	48525	58002		71041	885//	
Artern	164	460	11557	70107	10173	20122	40196	58007	69901	70552	872//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32560	70904	10192	20125	40197	58006			8583//	
Wittenberg	105	474	32562	51204	10201	20125	40198	58007			85200	
Oschatz	150	480	32558	41005	10194	20127	40192	58007			84200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32662	61405	10196	20110	40194	58008			86200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32559	40000	10207	20130	40199	58009			84200	
Cottbus	69	496	32562	52002	10211	20108	40199	58010			85200	
Görlitz	237	499	32560	40000	10197	20121	40197	58008			84200	
Aachen	202	501	32984	20808	10258	20117	40139	57013			80001	
Noervenich	118	502	42980	41206	10253	20077	40159	57017			80001	
Nuerburg	627	510	32975	31208	10207	20094	40152	58002			80001	
Kueln/Bonn, Flugh.	92	513	32983	40004	10249	20087	40160	57010			81032	
Bendorf	127	515	32981	40902	10250	20097	40155	57010			80001	
Bad Marienberg	547	526	32980	41508	10208	20091	40159	58004			80002	
Glessen	186	532	42673	43302	10232	20110	40170	57012			81102	
Bad Hersfeld	212	542	32767	32503	10222	20090	40175	56008			81201	
Wasserkuppe *	921	544	32680	42503	10175	20085	48532	54000			83101	
Meiningen	450	548	31770	31204	10198	20081	40172	58005		70240	83200	
Schmücke *	937	552	32475	62702	10157	20097	48529	50000			86200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32462	30207	10161	20116	40186	58007			83200	
Neuhau s. R. *	845	557	31470	71702	10155	20082	48529	58002		70241	872//	
Gera-Leumnitz	311	563	32560	70903	10188	20125	40197	58008			874//	
Chemnitz	418	577	32562	70000	10165	20106	40188	58003			878//	
Fichtelberg *	1213	578	31701	91302	10078	20078	48524	50002		74544	86200	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32360	61606	10120	20099	48534	50000			80002	
Trier-Petrisberg	265	609	32982	60803	10248	20106	40140	58011			80002	
Deuselbach	480	615	32981	71011	10227	20090	40141	58004			80002	
Pferdsfeld	396	626	42970	51007	10218	20101	40161	57007			80001	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32980	61406	10192	20063	48537	58003			80002	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	49905	10242	20056	40166	57008			80002	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32980	40805	10208	20135	40164	58007			80002	
Muerzburg	268	655	32775	32001	10224	20090	40168	57009			81101	
Bad Kissingen	262	658	32980	40404	10218	20080	40175	57009			81202	
Coburg	322	671	32668	30203	10202	20115	40176	58009			83200	
Bamberg	239	675	32765	41904	10225	20063	40171	58007			84200	
Hof	567	685	31565	70805	10170	20088	40183	56003		70342	87800	
Weiden	438	688	32568	60503	10189	20116	40178	57005			86200	
Berus	363	704	32980	70904	10227	20069	40150	57007			80006	
Tholey	396	706	32982	61106	10222	20117	40149	58006			80002	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32982	51108	10243	20083	40154	56003			80002	
Weinbiet	553	724	32975	41009	10218	20091	40150	58005			80008	
Karlsruhe	112	727	32975	50608	10263	20076	40148	57012			80002	
Mannheim	96	729	32982	61903	10259	20085	40159	57009			80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	51106	10229	20076	40151	58007			81102	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	51004	10240	20058	40154	57009			81032	
Oehringen	276	742	32975	30906	10243	20070	40162	57009				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15		Erdbodentemp.						
									Rx		n		n		ff-ff		sTTT		sTTT	
									12	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14	10	20	50				
Helgoland	4	015	41570	70110	10123	20105	40191	58016												
List/Sylt	26	020	42768	63309	10139	20100	40191	57015	70262	875//										
Leck	7	022	42465	73108	10177	20135	40191	57014		86500										
Husum	26	026	41557	72705	10186	20128	40188	57016		878//										
Flensburg/Meierwik	27	033	41557	59903	10206	20142	40183	57016	70522	87800										
Schleswig	43	035	41556	50000	10193	20143	40185	57018	70522	85800										
Hohn	12	038	42658	32205	10213	20100	40179	57023		82830										
Kiel-Holtenau	31	046	41557	10607	10171	20129	40186	57016	70511	81500										
Puttgarden	1	063	46702	73106	10135	20129	40186	57012		876//										
Arkona	42	091	42570	12809	10164	20132	40185	58014		81300										
Norderney	11	113	42359	80411	10135	20114	40189	57014		876//										
Bremerhaven	7	129	41450	73210	10179	20153	40182	57014	71022	875//										
Cuxhaven	5	131	41639	70207	10165	20142	40185	57017	71022	875//										
Hamburg, Flugh.	16	147	42665	21507	10207	20120	40177	57015		82200										
Luebeck-Blankensee	14	156	42565	32003	10217	20121	40186	57018		83200										
Boltenhagen	15	161	41620	40105	10178	20174	40187	58013	72844	84200										
Schwerin	59	162	42560	61302	10215	20138	40175	57014		86200										
Rostock-Warnemuende	4	170	41412	53403	10154	20147	40189	58014	72844	84202										
Teterow	46	177																		
Barth	7	180	46760	72808	10208	20162	40183	56012												
Greifswald	2	184	41682	42406	10226	20149	40184	56013	72991	84900										
Ueckermuende	1	193	46759	73404	10229	20149	40184	56013												
Emden-Hafen	5	203	42459	70209	10180	20150	40177	57015												
Oldenburg	11	215	42558	71205	10208	20120	40177	57016		81202										
Ahlhorn	49	218	42668	51206	10208	20120	40174	57018		81506										
Bremen, Flugh.	3	224	42561	41406	10196	20144	40178	57017		81104										
Soiltau	77	235	42565	31606	10208	20114	40182	57018		84800										
Boizenburg	45	249	46777	1505	10209	20123	40184	58013		83200										
Luechow	17	253	42665	52004	10212	20119	40185	57016												
Seehausen	21	261	42661	41307	10218	20141	40183	57015		85200										
Marnitz	81	264	42677	1502	10208	20151	40181	56015		84200										
Neuruppin	38	270	42562	31805	10210	20135	40184	56017												
Neubrandenburg	81	280	42663	31905	10220	20135	40184	56017		83200										
Angermuende	56	291	42665	11304	10225	20134	40181	57019		83200										
Lingen	22	305	42960	20903	10231	20130	40157	57015		81100										
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	11305	10238	20107	40161	57014		80001										
Osnabrueck	95	317	42668	30605	10219	20119	40162	57016		80001										
Guetersloh	72	320								81101										
Diepholz	39	321	42659	21208	10216	20126	40174	57017												
Bad Salzungen	135	325	42565	10804	10214	20148	40166	57016		81100										
Hannover, Flugh.	56	338	42662	31008	10197	20124	40172	57018		83200										
Braunschweig	81	348	41657	31206	10194	20109	40178	57014	70511	83200										
Gardelegen	47	359	42662	41705	10206	20123	40181	57014		84200										
Magdeburg	79	361	42560	31404	10202	20117	40182	58016		83200										
Potsdam	81	379	42670	31403	10216	20140	40186	58015		83200										
Berlin-Dahlem	51	381	42665	41402	10215	20115	40187	56004		84200										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42765	11704	10217	20083	40187	57016		81200										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42664	22007	10216	20110	40185	56016		81200										
Berlin-Schoenefeld	47	385	42765	40000	10217	20130	40183	56018		81200										
Lindenberg	98	393	42670	12203	10216	20111	40181	56017		81200										
Manschnow	12	396	42660	20000	10226	20116	40179	57020		82200										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42882	40907	10260	20087	40147	57015		81106										
Bocqoit	21	406	42970	01004	10249	20113	40152	57014												
Essen	152	410	42782	39902	10257	20103	40188	57013		81101										
Kahler Asten *	839	427	42683	31305	10200	20066	48523	58010		81101										
Bad Lippspringe	157	430	42670	11205	10222	20117	40162	57015		81101										
Kassel	231	438	42668	10503	10227	20083	40163	57015		81101										
Goettingen	175	444	42562	10501	10207	20115	40173	57017		81100										
Leinefelde	356	449	42558	10904	10177	20137	40170	58015		81100										
Braunlage	607	452	41556	52103	10167	20102	40163	58012	70511	85200										
Brocken *	1142	453	41450	60805	10117	20098	48524	58004	71022	865//										
Artern	164	460	42560	30803	10190	20126	40178	58016		83200										
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42665	41905	10208	20096	40179	58016		84200										
Wittenberg	105	474	42562	21505	10213	20110	40184	57013		82100										
Oschatz	150	480	42668	31403	10128	20118	40184	57013		83200										
Dresden-Clotzsche	230	488	42668	21504	10209	20092	40180	56013		82200										
Doberlug-Kirchhain	97	490	42660	30000	10222	20122	40183	56015		83200										
Cottbus	69	496	42564	32203	10233	20111	40181	56017		83200										
Gorlitz	237	499	42663	41805	10204	20118	40181	56016		84300										
Aachen	202	501	42784	50704	10259	20129	40129	57009		81132										
Noervenich	118	502	42980	41107	10270	20094	40144	57014		81031										
Nuerburg	627	510	42980	61405	10221	20099	40138	57010		80002										
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42983	31406	10258	20088	40147	57012		81034										
Bendorf	127	515	42982	51905	10264	20059	40146	57013		80004										
Bad Marienberg	547	526	42994	32006	10214	20095														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appP	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
											hLMH	xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11575	73609	10119	20105	40179	57012	69902	70262	875//		10130	20113	
List/Sylt	26	020	32782	43412	10126	20092	40182	57009					10147	20114	
Leck	7	022	32770	33209	10148	20116	40182	57009					10185	20117	
Husum	26	026	32965	63608	10173	20128	40177	55011					10189	20117	
Flensburg/Meierwik	27	033	31550	63206	10177	20140	40171	57013			70522	86500	10206	20129	
Schleswig	43	035	31557	52804	10193	20136	40172	56013			70511	84802	10204	20112	
Höhn	12	038	31557	52904	10201	20115	40169	56010			70511	81501	10215	20100	
Kiel-Holtenau	31	046	31656	30602	10161	20132	40173	57013			71000	81201	10191	20125	
Puttgarden	1	063	36760	70603	10159	20141	40163	57023					10166	20125	
Arkona	42	091	32462	12709	10159	20135	40170	58015				81100	10184	20135	
Norderney	11	113	42359	80512	10127	20110	40182	57007				875//	10140	20115	
Bremerhaven	7	129	31456	33208	10179	20150	40170	56012			71011	81102	10200	20133	
Cuxhaven	5	131	31657	43410	10161	20142	40176	56009			71011	84500	10173	20132	
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	51805	10201	20115	40163	57014				81201	10207	20129	
Luebeck-Blankensee	14	156	32565	21904	10207	20111	40168	57018				81201	10220	20132	
Boitenhagen	15	161	31656	20803	10153	20150	40170	56017			71041	81201	10180	20124	
Schwerin	59	32	32560	41702	10206	20130	40161	56015				83202	10222	20130	
Rostock-Warnemünde	4	170	31945	10503	10157	20145	40174	56015			71044	80001	10182	20126	
Teterow	46	177	467//									///	///	///	
Barth	7	180	36760	73303	10196	20160	40169	56014					10219	20135	
Greifswald	2	184	31570	20302	10207	20155	40172	56012			70191	82100	10231	20132	
Ueckermünde	1	193	36759	70302	10207	20145	40173	56011					10233	20139	
Emden-Hafen	5	203	36759	70110	10158	20138	40170	57007					10188	20112	
Oldenburg	11	215	31545	50604	10201	20115	40171	57006			70522	81101	10212	20130	
Ahlhorn	49	218	32965	50903	10204	20117	40168	57006				80001	10208	20130	
Bremen, Flugh.	3	224	32765	31303	10198	20141	40166	57012				81501	10202	20142	
Soltau	77	235	32965	71804	10195	20116	40173	57009				80002	10215	20138	
Börsenbürg	47	249	32965	01902	10208	20119	40169	56015				80001	10217	20125	
Luechow	17	253	32661	31503	10209	20127	40171	57014			82101		10217	20142	
Seehausen	21	261	32660	31003	10210	20130	40170	56013			81160		10220	20143	
Marnitz	81	264	367//	70000	10205	20147	40168	56014					10221	20138	
Neuruppin	38	270	32960	00000	10214	20127	40174	56015					10220	20137	
Neubrandenburg	81	280	32668	11904	10214	20117	40169	58015				81200	10225	20130	
Angermünde	56	291	32966	12002	10218	20128	40171	56010				80001	10227	20124	
Lingen	22	305	32960	30404	10222	20131	40151	56006				80001	10235	20109	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	10505	10217	20125	40154	55007				80001	10239	20126	
Osnabrueck	95	317	36759	06070	10210	20135	40159	57004					10224	20117	
Guetersloh	72	320	32970	10705	10220	20136	40156	56006				80001	10237		
Diepsholz	39	321	32962	20905	10204	20124	40162	56012				80001	10216	20142	
Bad Salzuflen	135	325	32968	60903	10202	20125	40159	57007				80001	10215	20111	
Hannover, Flugh.	56	338	32962	21005	10195	20120	40163	56009				80001	10206	20138	
Braunschweig	81	348	33956	31604	10187	20114	40166	57012				80001	10199	20134	
Järdelegen	47	359	32959	11606	10203	20116	40170	56012				80001	10215	20134	
Magdeburg	79	361	32959	01703	10196	20128	40171	56012				80001	10217	20137	
Potsdam	81	379	32664	11503	10202	20138	40174	56012			81100		10221	20127	
Berlin-Dahlem	51	381	32965	01701	10200	20126	40174	57013					10217	20129	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32765	11403	10213	20097	40171	57016			81100		10220	20129	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32964	01703	10212	20103	40173	56013					10221	20131	
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	01902	10208	20119	40173	56011					10223	20128	
Lindenberg	98	393	32968	02502	10209	20117	40171	56014					10225	20142	
Manschnow	12	396	32660	20000	10222	20115	40168	56011				82200	10232	20136	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	70805	10248	20095	40143	56004				80006	10267	20133	
Bocholt	21	406	32970	60806	10225	20117	40147	57005				80001	10255	20130	
Essen	152	410	32982	61004	10232	20122	40147	56003				80001	10257	20138	
Kahler Asten *	839	427	32684	31606	10187	20052	48516	57004				81141	10203	20109	
Bad Lippspringe	157	430	32970	20906	10208	20110	40157	57006				80001	10228	20111	
Kassel	231	438	32967	20704	10214	20133	40157	55007				80001	10230	20124	
Goettingen	175	444	437//										10215	20125	
Leinefelde	356	449	32959	10804	10177	20128	40161	56009				80001	10184	20115	
Braunlage	607	452	32960	10805	10150	20110	40164	57004					10174	20095	
Brocken *	1142	453	31240	61909	10111	20098	48517	57006			71022	85504	10203	20102	
Artern	164	460	12563	11302	10195	20138	40167	56011	69902			81100	10203	20123	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	01404	10200	20103	40169	56011					10214	20128	
Wittenberg	105	474	32960	01302	10203	20116	40172	57012					10218	20138	
Oschatz	150	480	32960	01202	10205	20118	40166	56010					10217	20128	
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	01704	10202	20092	40168	56012					10213	20124	
Duberlug-Kirchhain	97	490	32560	40000	10219	20116	40172	56011				84100	10232	20134	
Cottbus	69	496	32665	10202	10217	20110	40172	56010				81200	10236	20130	
Görlitz	237	499	32665	21703	10192	20115	40174	56008				82400	10212	20114	
Aachen	202	501	32784	70804	10239	20121	40131	54000				82532	10272	20131	
Noerwienich	118	502	32980	00304	10189	20137	40159	56010				82031	10262	20117	
Nuerburg	627	510	32978	71203	10201	20110	40141	56002				80002	10262	20117	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32983	61103	10241	20119	40142	56005					10264	20117	
Bendorf	127	515	32982	71604	10245	20081	40145	56002				80002	10273	20116	
Bad Marienberg	547	526	32984	42005	10198	20056	40148	56003				80002	10220	20131	
Glessen	186	532	32980	31303	10250	20052	40150	57004				80002	10258	20110	
Bad Hersfeld	212	542	437//										10236	20121	
Wasserkuppe *	921	544	32682	11807	10176	20091	48523	55004				81101	10187	20124	
Meiningen *	450	548	32780	11804	10210	20091	40151	56006							

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddfff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-21 ff-ff xx gg	Erdbodentemp.									
											21 Uhr UTC									
											05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT						
Helgoland	4 015	42482	30110	10116	20103	40176	56003		82601											
List/Sylt	26 020	42782	23409	10108	20091	40176	56006		82500											
Leck	7 102	42670	63505	10108	20095	40177	57005		865//											
Musum	26 026	42662	70107	10126	20118	40174	56003		875//											
Flensburg/Meierwik	27 033	42659	73007	10139	20117	40170	57001		86501											
Schleswig	43 035	41557	73405	10144	20124	40173	54000		71022	875//										
Hohn	12 038	41756	63404	10148	20111	40168	56001		70522	865//										
Kiel-Holtenau	31 046	41630	51701	10137	20122	40170	56003		71011	83501										
Puttgarden	1 063	46757	1502	10146	20141	40160	57003													
Arkona	42 091	41962	42809	10139	20124	40164	56006		71100	81044										
Norderney	11 113	42258	50512	10120	20102	40176	57006			81602										
Bromerhaven	7 129	41957	20207	10148	20135	40169	55001		71000	80002										
Cuxhaven	5 131	42658	23611	10144	20127	40175	55001			82502										
Hamburg, Flugh.	16 147	42766	30000	10162	20120	40164	53001			83500										
Luebeck-Blankensee	14 156	41656	42202	10147	20128	40168	50000		71011	83501										
Boltenhagen	15 161	41540	12002	10143	20135	40167	58003		71000	81500										
Schwerin	59 162	41556	52002	10161	20141	40159	57003		71011	81208										
Rostock-Warnemünde	4 170	41456	31402	10148	20142	40168	56006		71000	83200										
Teterow	46 177	467//					56004													
Barth	7 180	46722	10000	10139	20134	40164	56005													
Greifswald	2 184	41960	11202	10151	20140	40166	56006		71200	80001										
Ueckermünde	1 193	46759	11104	10162	20135	40169	57004													
Emden-Hafen	5 203	46759	10210	10119	20114	40170	54000													
Oldenburg	11 215	41956	10120	10122	20112	40168	56003		71000	80001										
Ahlhorn	49 218	41956	20502	10153	20112	40168	56003		70511	80001										
Bremen, Flugh.	3 224	41958	20201	10152	20134	40163	58003		71100	80001										
Soltau	77 235	41957	30302	10141	20118	40172	57003		71011	80001										
Boizenburg	45 249	467//	1803	10164	20123	40167	57003													
Luechow	17 253	41956	20000	10150	20123	40171	55000		71100	80002										
Seehausen	21 261	42957	00000	10148	20135	40170	56001													
Marnitz	81 264	467//	10000	10149	20128	40166	57003													
Neuruppin	38 270	41930	10000	10151	20141	40172	56003		71100	80001										
Neubrandenburg	81 280	42960	12205	10174	20125	40170	58001			80001										
Angermünde	56 297	42966	02602	10154	20137	40169	56003													
Lingen	22 305	42960	40502	10176	20141	40159	53001													
Muenster/Osnabrueck	48 315	42962	30702	10171	20135	40154	56001			80002										
Osnabrueck	95 317	46759	09005	10167	20137	40158	57002			80001										
Guetersloh	72 320																			
Diepholz	39 321	42960	40903	10159	20118	40163	55000			80001										
Bad Salzfluen	135 325	41957	50202	10156	20127	40162	50000		71022	80001										
Hannover, Flugh.	56 338	41956	20802	10146	20121	40163	56001		71000	80001										
Braunschweig	81 348	41935	00000	10140	20119	40163	57005		71000											
Gardelegen	47 359	467//	10000	10138	20124	40168	58002													
Magdeburg	79 361	41956	41702	10136	20123	40171	56002		71000	80001										
Potsdam	81 379	42966	01704	10162	20113	40175	57001													
Berlin-Dahlem	51 381	42965	01702	10138	20117	40174	56002													
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42967	00000	10163	20111	40171	56001													
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42963	01602	10184	20116	40171	55002													
Berlin-Schoenefeld	47 385	42963	00000	10153	20133	40172	56002													
Lindenberg	98 393	42960	00000	10164	20115	40172	57001													
Manschnow	12 396	42960	01803	10155	20139	40166	56002													
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42975	10807	10191	20138	40147	52003			80001										
Bocholt	21 406	42970	60703	10173	20109	40150	53002			80001										
Essen	152 410	42970	31105	10194	20128	40151	53002			81021										
Kahler Asten	839 427	42960	51706	10144	20061	48509	51002			82041										
Bad Lippspringe	157 430	42966	03007	10169	20119	40168	58001			80002										
Kassel	231 438	42963	23401	10168	20130	40165	51003			80002										
Goettingen	175 444	41950	01101	10152	20108	40168	55000		70500											
Leinefelde	356 449	41956	10000	10131	20119	40168	54000		71000	80001										
Braunlage	607 452	46736	2903	10110	20101	40176	57001													
Brocken	1142 453	41957	22110	10102	20076	48514	55001		71041	80001										
Artern	164 460	41950	00102	10148	20126	40170	55000		71000											
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42960	11405	10151	20107	40171	57001			81030										
Wittenberg	105 474	41957	00000	10155	20114	40173	56001		70500											
Oschatz	150 480	42960	00000	10129	20121	40171	55000													
Dresden-Klotzsche	230 488	42965	01704	10150	20098	40173	54000													
Dobru-Lug-Kirchhain	97 490	42955	00000	10111	20127	40176	55000													
Cottbus	69 496	42668	20000	10159	20128	40173	55000			82500										
Gorlitz	237 499	42960	01702	10149	20121	40178	50001													
Aachen	202 501	42975	61703	10205	20106	40139	53005			80001										
Noervenich	118 502	42975	51702	10184	20111	40151	52006			80001										
Nuerburg	627 510	42975	61506	10179	20083	40151	53004			80002										
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	31104	10186	20097	40147														

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 24. Mai 1993						Nummer 144											
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden								
YYGG	2400		2400		2400		2400		2400		2400								
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff							
	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff								
hPa																			
10					3136	-37	7 29	3138	-35	12 14	3132	-38	12 17	3129	-36	10 16			
20					2665	-48	9 20	2665	-47	9 15	2663	-48	8 16	2662	-46	7 16			
30	2403	-51	8 24		2401	-51	9 21	2399	-53	7 23	2397	-51	7 26	2398	-52	7 23			
50	2072	-53	6 12		2069	54	6 16	2071	52	5 10	2067	-55	5 14	2068	-56	4 11			
70	1856	-55	5 8		1854	-55	1 7	1855	-56	34 7	1853	-56	2 11	1854	-57	35 9			
100	1630	-57	-88 32 8		1627	-57	-88 1 12	1629	-56	-87 31 15	1629	-56	-88 32 5	1627	-58	-89 33 15			
150	1372	-57	-85 31 7		1370	-55	-80 36 12	1372	-56	-85 30 7	1370	-57	-82 33 15	1372	-58	-80 26 15			
200	1190	-57	-72 29 7		1188	-57	-72 35 11	1190	-57	-76 30 23	1187	-59	-72 33 19	1193	-62	-73 30 39			
250	1049	-56	-67 26 3		1047	-55	-69 1 11	1048	-55	-67 31 28	1046	-56	-66 33 22	1052	-54	-65 30 55			
300	0931	-48	-59 24 2		0929	-48	-65 8 16	0930	-48	-61 31 29	0929	-48	-59 32 21	0933	-46	-57 29 39			
400	0734	-31	-49 19 4		0733	-32	-55 7 12	0734	-31	-53 31 27	0732	-32	-41 34 15	0735	-31	-44 28 16			
500	0572	-19	-26 15 10		0571	-19	-42 9 9	0571	-18	-31 32 3	0570	-19	-26 35 8	0572	-17	-35			
700	0312	-2	-7 14 19		0312	-2	-9 14 11	0311	-1	-5 6 10	0310	-1	-8 10 14	0311	0	-11			
850	0154	9	3 15 18		0155	9	3 10 9	0153	8	4 14 3	0153	6	5 11 13	0153	10	-2 30 11			
1000	0018	13	12 8 3		0017	17	10 7 6	0018	14	11 8 4	0017	14	14 26 5	0016	14	9 5 12			
M a r k a n t e  P u n k t e	029	-51	7 24		005	-20	2 26	008	-33	8 27	007	-32	8 19	006	-29	4 19			
	033	-51			006	-30	7 7	010	-34	12 13	008		10 15	009	-34	12 12			
	035	-53	7 16		009		10 26	011	-43	7 15	010	-34	10 23	007	-33				
	039	-51	10 17		010	-37	8 33	012		7 20	012		7 20	009	-34				
	044		5 18		011	-37	8 15	014	-43	10 12	014	-43	7 15	010	-38				
	050		6 12		012	-42	9 28	016		8 25	016	-44	10 20	011		8 28			
	058		1 6		013	-42	9 28	018		8 25	017	-47		011	-36	10 16			
	064		3 5		014	-43	7 28	023		7 14	018	-44	10 20	011		8 29			
	066		8 6		014	-43	7 28	029	-51	11 14	017	-47		014	-45	6 8			
	067	-56			024	-51		030	-53	8 20	022		7 11	016	-43	12 15			
	071		5 8		031		9 20	031	-53	8 20	024		11 18	018		9 21			
	073	-55			040	-50		031		7 16	030	-51	7 26	021		6 13			
	100	-57	-88 32 8		044	-53		042	-54	10 8	032	-54		025		9 9			
	127		36 6		064		2 5	047		1 5	041		6 13	028	-52	10 26			
	136	-54	-86		100	-57	-88 1 12	047		33 7	047		33 7	037	-51	5 7			
	143		31 9		150	-55	-80 36 12	071		2 11	048		3 5	044	-55	8 16			
	152	-57	-84		187	-58	-79 33 18	091	-58	2 11	056		34 3	057	-54	35 7			
	157		31 6		180		32 15	100	-56	-87 31 15	076	-58		064	-57				
	167	-56	-79		208	-57	-71 36 10	111		35 14	082		35 4	100	-58	-89 33 15			
	173	-58	-81		214	-60	-74 36 11	152	-57	-82 33 17	100	-56	-88 32 5	115	-56	-88			
	177		28 8		226	-58	-73	165	-54	-75	108	-58	-89 27 7	124	-57	-88			
	188	-58	-77		226	-58	-73	179	-58	-75	110		26 7	137	-56	-88			
	215	-57	-69		242	-55	-70	186	-57	-72	121	-56	-87	148		31 17			
	226	-59	-69 30 2		250	-55	-69 1 11	201	-59	-72	138	-59	-90	162		35 13			
	239	-58	-69		259	-54	-68	234	-58	-68 34 20	165	-58	-76 28 12	170	-57	-79			
	246		27 3		266		2 11	249	-56	-66	172	-59	-73	181	-58	-76			
	284	-51	-62		279	-52	-68	174	-56	-81	176	-63	-76	188	-57	-73			
	292		26 2		301		8 16	186	-58	-81	181	-64	-77 29 28	204		32 25			
	311	-46	-57 21 1		401	-32	-55	232	-57	-71 31 37	190	-62	-74	224	-59	-70 34 19			
	337	-42	-48		423	-30	-50	261	-54	-68 31 24	338	-42	-47	124	-57	-88			
	358	-38	-53 22 4		450		7 8	273	-53	-65	203	-62	-73 31 42	250	-56	-66 32 22			
	431		17 4		470	-23	-47	368	-37	-44	232		30 57	266		31 24			
	453	-23	-45		491		9 9	327	-43	-57	287	-48	-58	281	-51	-60			
	470	-22	-40		512	-18	-41	418	-28	-52 31 26	374	-34	-49	300	-48	-55 33 21			
	479	-22	-27		520	-18	-42	444	-25	-54	434	-26	-36 28 12	344	-40	-58			
	523	-16	-25		535	-17	-32	483	-20	-29	562	-9	-44	421	-29	-47			
	550		14 13		600		9 10	505	-10	-29 6 7	585	-8	-50	444	-26	-30			
	589	-12	-17		619		9 8	532	-15	-38	619	-7	-31	469	-22	-31			
	579	-11	-24		641	-6	-20	566	-11	-17 32 2	632	-6	-33 8 18	515	-17	-23			
	594	-10	-24		649	-5	-21 11 7	595	-8	-15 35 1	653	-4	-29	560	-12	-30			
	600		14 12		684	-3	-10	600		3 1	682	-2	-16	578	-10	-20			
	636	-6	-25		707		14 12	619		8 2	695	-1	-12	600		4 3			
	657		14 13		738	0	-6	639	-6	-8	726	-2	-10	601	-8	-27 3 3			
	668	-3	-13		785	4	0 12 15	710		6 1	744	4	-11	634	-5	-14 8 4			
	710	-1	-5 14 21		800		12 13	726		13 1	755	4	-29	700	-1	-7 4 2			
	800		15 18		821	8	0	760	3	-1	749	1	-2	716	1	-15 3 2			
	823	8	2		832	8	0 11 10	787	5	-1 0 0	757	1	-1 12 23	721	0	-10			
	841	9	3		868	10	6	800		0 0 0	800		11 19	732	1	-6			
	853	10	5		894	13	4 6 6	809	6	2 0 0	806	5	1	782	4	-2 7 7			
	882	10	8 14 13		900	12	6	831	8	3	823	5	3	793	4	-1			
	913		12 10		911	13	9	880	9	7 13 4	841	6	4 11 14	800		7 7			
	925	13	9 10 8		918		5 6	891	7	7	883	9	6	815	2	2 10 4			
	927	13	9		925	14	8 5 6	911		12 8	897	9	7	849		10 4			
	939	13	8		967	17	7 4 6	915		12 8	905		9 3	873	6	6 8 4			
	956	11	10		979	17	7	925	10	8 11 7	906		9 3	892		8 4			
	992	14	12		996	18	10	939	11	9	925	11	9 3 2	919		6 3			
	997	14	12 9 3		009		8 5	952	11	10	934		2 2	925	8	8 8 2			
	016	12	11 32 6		020	12	12 19 1	006	14	11 9 4	963	13	12 27 3	974	14	8			
								015	14	13 5 3	977	13	13	974	10	10 20 2			
											007	14	14 27 4	994	12	10 13 2			
Tropo- pause	226	-59	-69 30 2		214	-60	-74 36 11	232	-57	-71 31 37	152	-57	-82 33 17	181	-64	-77 29 28	224	-59	-70 34 19
Max- wind																			
30/50	0331				0332				0331				0329						
50/100	0442				0442				0440				0439		0330				
100/200	0440				0439				0440				0436		0441				
200/500	0618				0617				0617				0621		0439				
500/1000	0554				0554				0553				0556						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 24. Mai 1993						Nummer 144
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Greifswald	
YYGG	2400	2400	2400	2406	2406	2406	2418	
hPa	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
10	3129 -38 9 17	3130 -35 6 19	3124 -38 9 19	3126 -37 8 29	3127 -36 10 25		3134 -37 8 21	
20	2658 -46 8 19	2662 -46 12 10	2658 -48 11 17	2662 -49 9 22	2662 -47 11 18		2667 -45 8 19	
30	2395 -53 7 23	2396 -53 8 14	2392 -52 7 14	2396 -50 9 20	2396 -51 8 13		2399 -50 9 19	
50	2066 -54 3 5	2068 -56 33 5	2066 -56 31 4	2065 -55 6 4	2065 -54 7 8	2065 -56 4 11	2068 -54 4 9	
70	1852 -58 34 8	1854 -58 30 9	1853 -59 31 11	1851 -56 3 12	1850 -57 35 10	1852 -59 34 10	1853 -56 36 7	
100	1627 -57 -88 31 10	1629 -57 -82 32 7	1628 -57 -84 35 13	1625 -57 -88 2 13	1624 -57 -88 36 13	1627 -58 -89 36 9	1627 -57 -88 35 12	
150	1371 -57 -81 31 10	1375 -60 -74 29 18	1372 -59 -78 32 18	1368 -57 -88 34 15	1368 -58 -89 34 18	1372 -58 -79 33 22	1370 -57 -81 31 18	
200	1191 -59 -72 32 48	1197 -63 -71 31 42	1194 -63 -71 32 55	1185 -59 -77 33 16	1186 -56 -75 33 22	1192 -62 -73 31 52	1190 -61 -74 32 38	
250	1050 -55 -67 32 63	1057 -54 -62 31 45	1054 -54 -64 32 59	1045 -57 -70 9 10	1044 -55 -71 32 21	1052 -55 -67 32 59	1049 -56 -69 33 43	
300	0931 -47 -59 32 41	0937 -44 -56 31 36	0934 -46 -58 32 45	0927 -49 -66 10 17	0926 -48 -65 33 29	0933 -46 -57 32 47	0931 -46 -61 34 39	
400	0734 -31 -39 30 20	0738 -29 -40 30 28	0736 -30 -40 32 29	0731 -33 -54 12 18	0730 -33 -53 34 15	0735 -30 -47 31 31	0733 -31 -58 27 8	
500	0571 -17 -30 31 22	0574 -17 -26 30 21	0573 -17 -32 32 26	0570 -20 -48 9 11	0568 -20 -36 36 11	0572 -16 -38 32 18	0571 -17 -40 24 5	
700	0310 0 -29 34 10	0312 2 -34 33 8	0311 1 -33 33 13	0311 -2 -14 10 7	0309 -2 -24 9 18	0310 0 -15 32 12	0310 -1 -22 17 7	
850	0152 8 -5 28 4	0153 10 -5	0153 9 -10 5 5	0154 9 1 14 8	0152 5 4 10 10	0152 8 0 36 5	0152 9 4 18 13	
1000	0017	0015	0016	0017 15 10 36 4	0017 13 13 24 4	0017	0015 20 12 27 20	
		007 -30 6 23						
		007 -29						
		008 -34 10 25						
		010 -34						
		011 -39 6 19						
		013 7 16						
	008 -33 9 21	014 -41 12 15	008 -29 6 27	006 -30 9 35				
	009 -39	015 -47	007 -36 10 23	010 -37				
	011 -38 9 24	018 -45 9 20	013 -39 6 15	012 -43				
	012 -42	021 12 12	014 9 14	016 -44				
	015 6 6	025 7 17	015 -46 8 15	020 -49 9 22				
	016 13 16	031 -54	019 12 13	024 -47				
	017 9 21	039 -53 6 16	025 -49	030 9 20	008 -31 9 25			
	021 -46 10 16	049 33 6	034 -55	035 6 18	009 12 11			
	028 -53 7 26	059 -59	039 4 14	046 4 8	010 9 29			
	033 8 10	073 29 8	046 -57 30 7	048 -55 6 4	012 -39 8 40	045 -55 6 8		
	043 5 12	072 34 6	053 -55 32 3	056 8 12	016 -47 5 11	074 -59 33 7		
	046 1 7	100 -57 -82 32 7	057 35 5	074 2 12	018 12 7	089 -56	030 -50 9 19	
	050 -54 3 5	122 29 12	063 -59	088 36 12	022 -46 10 21	100 -58 -89 36 9	043 -51	
	064 -58	148 -61 -76 29 17	069 31 12	100 -57 -88 2 13	027 -51	114 -59 -90 32 9	053 -55	
	076 33 11	162 -59 -70	100 -57 -84 35 13	113 34 15	040 -51	126 -57 -84	100 -57 -88 35 12	
	094 34 10	174 -63 -72	105 31 10	120 -56 -88	047 6 9	148 33 21	131 31 19	
	100 -57 -88 31 10	190 -65 -74 31 41	131 -57 -80 30 19	128 33 16	054 8 12	160 -58 -77	163 -57 -80	
	113 -58 -89 29 14	210 31 42	136 -59 -82	154 -58 -89	061 -57 1 16	171 -59 -75	197 -62 -75	
	155 -56 -79 32 10	230 31 48	146 -58 -77 32 17	180 -56 -79	076 34 9	174 -61 -76	210 -59 -71	
	164 -57 -76	242 -55 -63	160 -61 -76	195 33 16	100 -57 -88 36 13	179 31 29	214 -60 -72	
	174 -62 -78	278 -48 -58	178 -61 -71 33 30	205 -59 -76	155 -58 -89 33 18	189 -59 -71	220 -61 -72 32 40	
	184 -61 -76	302 -44 -57	184 -63 -72	228 -59 -74 1 8	173 -56 -84	196 -62 -73	256 -55 -68	
	188 -62 -76 32 39	310 -43 -55	195 -64 -72 32 55	239 -57 -71 2 6	181 -57 -82	213 -61 -72 31 59	278 33 48	
	200 -59 -72 32 48	349 -36 -42	215 -61 -69	250 -57 -70 9 10	192 -54 -75	232 -58 -70 32 64	302 -46 -61	
	216 -58 -69	364 -35 -44	255 -52 -62	264 -55 -70 10 12	206 -58 -76	261 -53 -65	331 34 27	
	223 -59 -70	376 -32 -44	267 -51 -62 32 62	295 -49 -66	235 -56 -72 32 21	281 32 49	383 -34 -59	
	246 -55 -67 32 65	391 -30 -42	292 -47 -59	310 -48 -64	271 -53 -68	316 -43 -54	400 -31 -58 27 8	
	283 -50 -64	450 29 21	345 -39 -49	354 12 21	296 -49 -66 33 30	343 -39 -51	446 27 5	
	382 -34 -43	496 -17 -26	438 31 25	400 -33 -54 12 18	373 33 17	380 -32 -57	456 25 3	
	400 -31 -39 30 20	584 -7 -27 31 14	461 -22 -32	450 -25 -49	390 -35 -55	428 -27 -39	478 -20 -52 23 3	
	446 -24 -44 30 19	595 -6 -32	493 32 27	464 11 13	473 -22 -50 34 14	444 31 21	496 -18 -41 24 5	
	496 -18 -30 32 22	600 30 16	525 -14 -34 33 22	497 -20 -49	522 2 6	492 -17 -36	525 -15 -42	
	526 -14 -54	624 -5 -17 30 19	556 -11 -38	527 8 8	542 -16 -25	527 -13 -47	543 -13 -25	
	567 -12 -24 30 13	645 -3 -12 29 7	563 -11 -31	557 -14 -37 9 7	550 -15 -23	540 -12 -58 31 20	554 -12 -39	
	600 30 12	653 30 6	575 30 14	600 9 9	593 -11 -24	558 -11 -48	569 -11 -48 15 9	
	610 -8 -16	676 33 11	600 -8 -18 31 15	611 -9 -24	600 8 6	586 -8 -46	580 15 10	
	700 0 -29 34 10	716 2 -34 33 8	650 32 18	633 -7 -19	609 9 6	600 34 14	600 19 8	
	722 2 -27 34 9	716 2 -15	700 1 -33 33 13	651 -6 -23	681 -3 -12	611 -7 -25 34 11	626 -7 -29 21 8	
	738 3 -14	724 32 6	730 3 -14	692 -3 -24	692 -2 -22	669 -2 -14	672 20 5	
	750 4 -20	749 28 6	760 5 -12	707 -2 -9	720 0 -28 10 18	700 0 -15 32 12	691 17 6	
	766 4 -38	810 9 -11	778 7 -18 32 10	717 10 7	754 2 -6	722 2 -15	724 1 -20	
	800 6 -22 33 8	815 9 -13	800 33 6	743 0 -6	788 4 -2	761 5 -21	772 4 -10 19 13	
	819 7 -4 32 6	825 9 -20	809 33 4	800 12 9	800 6 1 35 6	800 6 1 35 6	800 19 13	
	831 7 -6	869 11 1	841 10 -28 4 3	828 13 9	804 5 -1 11 13	847 7 4	816 7 -6	
	848 8 -6	888 13 2	858 9 -3	894 13 4 14 8	839 6 3	853 8 -7 36 5	827 8 -2	
	867 8 3	891 12 0	865 7 5	917 13 7 5	845 5 4	865 8 4	844 8 2	
	868	925 15 2	874 10 0 2 18	925 15 6 13 5	870 9 10	868 33 2	896 11 8 18 10	
	886	926 15 2	920 14 2 12 8	944 16 7 12 4	904 9 9	889 21 3	913 13 10	
	925 12 6 11 2	941 16 3 23 4	925 15 4 13 10	966 16 6 8 2	907 10 8 9 9	914 11 6	916 20 8	
	945 11 8	950 17 3	938 15 5 13 12	996 16 9 36 4	925 10 9 11 6	925 11 7 16 4	925 14 10 20 7	
	959 12 9	977 18 5	950 15 5	013 13 12 35 5	952 11 10	933 10 8	933 14 10 20 6	
	967 9 8 15 2	981 15 5 13 2	963 8 7 2 1	020 12 11 23 2	958 11 10 13 3	952 11 9 15 5	006 20 11 27 20	
					007 13 13 26 4	967 7 7 0 0	018 22 14 27 5	
Tropo- pause	188 -62 -76 32 39	190 -65 -74 31 41	195 -64 -72 32 55	228 -59 -74 1 8	235 -56 -72 32 21	213 -61 -72 31 59	220 -61 -72 32 40	
Max- wind	246 -55 -67 32 65		267 -51 -62 32 62			232 -58 -70 32 64		
30/750	0329	0328	0326	0331	0331		0331	
50/100	0439	0439	0438	0440	0441	0438	0441	
100/200	0436	0432	0434	0440	0438	0435	0437	
200/500	0620	0623	0621	0615	0618	0620	0619	
500/1000	0555	0558	0557	0553	0551	0555	0556	

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg	
YYGG	2412		2412		2412		2412		2412		2412		2418	
	hhhh	TTTTdD ddrff	hhhh	TTTTdD ddrff	hhhh	TTTTdD ddrff	hhhh	TTTTdD ddrff	hhhh	TTTTdD ddrff	hhhh	TTTTdD ddrff	hhhh	TTTTdD ddrff
	ppp	TTTTdD ddrff	ppp	TTTTdD ddrff	ppp	TTTTdD ddrff	ppp	TTTTdD ddrff	ppp	TTTTdD ddrff	ppp	TTTTdD ddrff	ppp	TTTTdD ddrff
hPa	3137	-37 9 21	3130	-39 8 21	3132		3134	-35 7 27	3130	-38 9 19	3128	-36 8 19		
10	2669	-46 9 29	2665	-49 10 28	2665	-47 9 24	2665	-48 9 29	2662	-49 8 20	2659	-47 8 25	2667	-45 9 17
20	2403	-51 7 20	2399	-50 7 16	2398	-53 7 9	2398	-51 7 16	2395	-53 6 16	2395	-53 5 10	2399	-50 8 20
30	2072	-52 7 18	2068	-54 6 11	2069	-53 7 12	2067	-54 6 21	2087	-54 6 4	2066	-53 5 9	2069	-54 7 6
50	1856	-55 4 7	1853	-54 4 9	1854	-56 3 5	1853	-57 3 5	1853	-58 3 6	1851	-58 3 9	1854	-56 3 5
70	1629	-57 -88 32 5	1626	-57 -88 33 13	1629	-58 -89 32 8	1627	-58 -89 34 12	1628	-56 -83 29 4	1626	-57 -88 31 14	1627	-57 -88 35 12
100	1372	-57 -85 30 11	1368	-56 -82 33 14	1373	-58 -77 30 12	1371	-57 -88 33 16	1372	-60 -79 26 10	1370	-58 -85 33 17	1371	-57 -85 32 22
150	1191	-58 -71 31 30	1187	-60 -77 34 20	1193	-62 -75 30 46	1189	-57 -82 33 26	1196	-63 -74 29 33	1189	-58 -83 33 35	1190	-59 -77 34 40
200	1051	-56 -67 31 53	1047	-57 -74 33 5	1053	-55 -68 32 54	1046	-53 -75 34 25	1056	-55 -66 28 26	1047	-54 -71 33 36	1049	-53 -72 35 49
250	0933	-47 -58 31 34	0929	-48 -63 14 8	0934	-46 -58 32 43	0927	-47 -70 34 25	0937	-45 -54 28 23	0928	-48 -62 33 37	0929	-45 -68 35 42
300	0735	-31 -53 31 13	0733	-32 -54 12 8	0736	-30 -51 33 27	0731	-32 -68 35 21	0737	-28 -38 28 15	0732	-32 -52 32 32	0732	-32 -60 36 25
400	0572	-17 -45 31 9	0571	-19 -50 10 7	0572	-17 -42 33 9	0569	-21 -31 5 11	0574	-18 -24 25 9	0570	-19 -38 33 20	0569	-19 -35 2 9
500	0311	0 -16 17 23	0311	-1 -26 13 7	0311	0 -8 0 0	0311	-1 -27 13 18	0312	0 -18 27 5	0310	-1 -13 12 6	0310	0 -30 9 5
700	0153	8 2 17 21	0154	9 -2 15 12	0153	8 0 16 7	0154	6 3 13 9	0153	12 -7 17 5	0153	7 -1 16 13	0152	8 3 14 7
850	0017	16 13 12 6	0017	19 12 25 3	0017	14 9 14 6	0018	19 11 27 3	0015		0017		0015	21 9 19 3
1000														
	008	-32 14 20												
	009	8 20												
	012	10 22												
	013	-42												
	014	8 26												
	018	-45 11 23												
	019	-47												
	020	-46 9 29												
	029	-51												
	031	7 16												
	034	-51												
	042	-53												
	045	11 14												
	049	-52												
	054	4 15												
	056	-54												
	059	-52												
	075	4 6												
	077	-57												
	100	-57 -88 32 5												
	105	31 5												
	124	-57 -88												
	132	-56 -88												
	142	29 13												
	158	-58 -85 31 14												
	163	-58 -85												
	169	-57 -80 30 16												
	183	-61 -78												
	209	-57 -69												
	217	-61 -72												
	221	-61 -72 30 41												
	248	31 54												
	252	-55 -66												
	262	-54 -64												
	286	-50 -59												
	331	-41 -59												
	337	-40 -62												
	362	-37 -59												
M	399	31 13												
a	446	-23 -45												
r	471	32 14												
k	501	-17 -45												
a	513	-15 -46 29 6												
n	559	-12 -21 21 8												
t	571	-11 -20												
e	596	-8 -18 22 6												
	600	21 8												
	636	-5 -17												
	654	-4 -11												
P	680	-2 -20												
u	715	1 -14 16 24												
n	728	-2 -22												
k	755	3 -11												
t	800	16 26												
e	804	7 -4 16 26												
	813	16 26												
	855	8 3												
	887	8 5												
	902	10 8												
	912	16 8												
	923	11 10 16 6												
	925	11 10 16 6												
	962	12 11												
	997	12 6												
	015	17 14 13 4												
Tropo- pause	221	-61 -72 30 41	228	-60 -75 34 12	202	-63 -76 30 46	210	-57 -80 33 30	174	-65 -77 29 25	201	-58 -82 33 36	204	-59 -76 34 41
Max- wind														
30/50	0331		0331		0329		0331		0328		0329		0330	
50/100	0443		0442		0440		0440		0439		0440		0442	
100/200	0438		0439		0436		0438		0432		0437		0437	
200/500	0619		0616		0621		0620		0622		0619		0621	
500/1000	0555		0554		0555		0551		0559		0553		0554	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag				den 24. Mai				1993				Nummer 144	
Station	Meiningen	Stuttgart		Muenchen		Berlin									
YGG	2412	2412		2412		2412									
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff		hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff		hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff		hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff		Meiningen 2418		Dresden 2418		Muenchen 2418	
hPa										Stuttgart 2418		Essen 2418		Hannover 2418	
										Schleswig 2418		Station YGG		Piloten Gipfel- punkt dffff	
10	3127 -37 12 21	3126 -38 11 15		3124 -37 10 17		3129 -38 -75 6 21				8 25		8 27		8 27	
20	2659 -46 10 18	2659 -47 8 20		2656 -47 10 22		2663 -47 -82 10 25				9 16		10 16		10 16	
30	2395 -53 4 14	2395 -52 6 13		2392 -54 6 13		2396 -51 -84 7 13				9 25		9 17		9 17	
50	2067 -58 4 4	2067 -55 27 4		2066 -55 25 6		2066 -54 -87 3 17				7 7		7 7		7 7	
70	1853 -57 35 5	1854 -58 32 6		1852 -58 34 6		1852 -56 -88 3 17				34 7		35 10		35 10	
100	1628 -59 -90 33 7	1629 -58 -89 31 7		1628 -59 -90 34 13		1626 -59 -90 35 9				33 7		33 7		33 7	
150	1373 -60 -79 32 13	1375 -62 -78 31 12		1374 -59 -75 31 15		1369 -57 -89 34 15				30 11		30 11		30 11	
200	1195 -63 -74 31 43	1198 -65 -74 29 43		1196 -64 -75 32 48		1188 -57 -78 33 26				29 19		29 19		29 19	
250	1055 -55 -67 31 47	1059 -55 -64 30 51		1057 -54 -64 31 48		1046 -54 -73 35 31				32 28		32 28		32 28	
300	0935 -45 -60 32 41	0939 -44 -52 30 39		0937 -44 -56 32 46		0927 -48 -67 34 21				31 40		31 40		31 40	
400	0736 -29 -47 33 25	0739 -28 -35 30 22		0737 -29 -39 33 26		0731 -32 -59 2 16				28 29		28 29		28 29	
500	0573 -17 -34 32 21	0575 -16 -27 31 19		0574 -17 -26 31 19		0570 -20 -49 2 16				25 29		25 29		25 29	
700	0311 0 -15 33 8	0313 2 -10 28 8		0312 1 -17 30 10		0311 -2 -12 11 16				22 29		22 29		22 29	
850	0152 8 3 20 4	0153 12 -10 20 7		0153 11 -12 34 1		0153 7 3 12 16				20 28		20 28		20 28	
1000	0015	0015		0014		0018 15 10 17 5				19 6		19 6		19 6	
										10 13		10 13		10 13	
										9 13		9 13		9 13	
										7 14		7 14		7 14	
										4 9		4 9		4 9	
										34 12		34 12		34 12	
										35 12		35 12		35 12	
										32 27		32 27		32 27	
										33 6		33 6		33 6	
										11 21		11 21		11 21	
										31 2		31 2		31 2	
										8 27		8 27		8 27	
										34 5		34 5		34 5	
										6 19		6 19		6 19	
										30 9		30 9		30 9	
										6 21		6 21		6 21	
										8 25		8 25		8 25	
										9 16		9 16		9 16	
										9 25		9 25		9 25	
										7 7		7 7		7 7	
										34 7		34 7		34 7	
										33 11		33 11		33 11	
										29 24		29 24		29 24	
										30 45		30 45		30 45	
										12 0		12 0		12 0	
										31 20		31 20		31 20	
										9 0		9 0		9 0	
										32 40		32 40		32 40	
										32 15		32 15		32 15	
										32 20		32 20		32 20	
										5 4		5 4		5 4	
										32 18		32 18		32 18	
										4 2		4 2		4 2	
										24 12		24 12		24 12	
										30 7		30 7		30 7	
										20 15		20 15		20 15	
										1 5		1 5		1 5	
										9		9		9	
										11 12		11 12		11 12	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff		hhhh dffff		hhhh dffff	
										1110 30 65		1110 30 65		1110 30 65	
										hhhh dffff					