

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41475	73310	10147	20134	40198	58009	72565	878//	
List/Sylt	26	020	41775	73214	10135	20112	40193	58004	72122	875//	
Leck	7	022	41570	73005	10127	20116	40197	57004	70165	87500	
Husum	26	026	41257	83306	10141	20134	40194	57012	75862	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41558	72910	10129	20113	40189	58004	72052	875//	
Schleswig	43	035	41470	83307	10147	20147	40195	57007	76162	878//	
Hohn	12	038	41350	82503	10154	20129	40194	58007	75122	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41656	62605	10142	20131	40195	57008	71022	86500	
Puttgarden	1	063	46/60	/2506	10147	20142	40183	57007			
Arkona	42	091	42583	42513	10143	20127	40181	58005		81550	
Norderney	11	113	42475	70113	10154	20136	40204	57011		876//	
Bremerhaven	7	129	42462	72606	10156	20140	40202	57009		8583/	
Cuxhaven	5	131	42465	72908	10157	20141	40199	57011		8583/	
Hamburg, Flugh.	16	147	41756	62802	10138	20135	40193	56007	71011	875//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42662	72405	10137	20130	40188	57008		875//	
Schwerin	59	162	42665	72404	10150	20121	40198	58009		875//	
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	72405	10152	20136	40192	57008		8705/	
Teterow	46	177	46/59	/2305	10137	20124	40188	58007			
Barth	7	180	46/60	/2104	10123	20122	40188	58008			
Greifswald	2	184	42770	42306	10135	20123	40190	58006			
Ueckermuende	1	193	42659	/2404	10138	20128	40197	56003		83501	
Emden-Hafen	5	203	46/59	/3107	10162	20145	40203	57011			
Oldenburg	11	215	41937	52201	10144	20117	40204	56012	71011	83031	
Ahlhorn	49	218	42765	72302	10138	20119	40210	57011		84531	
Bremen, Flugh.	3	224	41740	62303	10133	20132	40201	58011	71011	81530	
Soltau	77	235	46///	/2703	10140	20132	40205	58010			
Boizenburg	45	249	46/59	/2505	10147	20133	40200	58009			
Luechow	17	253	42762	50000	10152	20137	40200	58012		82531	
Seehausen	21	261	42968	70000	10152	20146	40201	58007		8707/	
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10153	20135	40190	58008			
Neuruppin	38	270	42860	70000	10155	20145	40202	58005		8703/	
Neubrandenburg	81	280	42566	62306	10152	20132	40196	58006		85539	
Angermuende	56	291	42665	70000	10156	20147	40199	58005		875//	
Lingen	22	305	46/58	/0000	10167	20153	40205	57007			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	70000	10160	20145	40203	57009		8707/	
Osnabrueck	95	317	46/60	/0702	10176	20148	40207	57009			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41756	61601	10148	20137	40207	57007	711//	85600	
Bad Salzflue	135	325	46/44	/0203	10164	20155	40210	57003			
Hannover, Flugh.	56	338	42659	62702	10147	20143	40201	57005		81530	
Braunschweig	81	348	41556	60000	10151	20135	40205	58005	71011	868//	
Gardelegen	47	359	46//	/0000	10128	20123	40202	57006			
Magdeburg	79	361	42658	70000	10149	20135	40202	58009		872//	
Potsdam	81	379	41766	30000	10157	20144	40201	58009	74000	81531	
Berlin-Dahlem	51	381	42870	22501	10141	20133	40203	58006		81540	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	22702	10154	20139	40202	58004		81531	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42675	12801	10165	20144	40201	58004		81540	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41768	51903	10134	20125	40201	58005	71211	84540	
Lindenberg	98	393	41950	53004	10152	20135	40205	56003	71011	83056	
Manschnow	12	396	46/59	/2203	10128	20126	40203	53002			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42775	60204	10193	20153	40201	57710		82531	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42780	70808	10188	20142	40204	57010		8353/	
Kahler Asten	839	427	42558	81702	10152	20125	48548	57012		8657/	
Bad Lippspringe	157	430	42965	73102	10158	20146	40202	57008		85032	
Kassel	231	438	42667	70000	10168	20150	40202	57009		875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10173	20145	40198	58011			
Braunlage	607	452	46/60	/2602	10124	20115	40210	57009			
Brocken	1142	453	415//	/72312	10133	20111	48559	57008	71011	8255/	
Artern	164	460	42763	70602	10152	20143	40205	58010		8357/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42762	41502	10171	20131	40203	58011		82530	
Wittenberg	105	474	42965	22402	10144	20131	40203	58006		82030	
Oschatz	150	480	42698	71702	10156	20144	40202	58008		8227/	
Dresden-Flotsche	230	489	42650	11706	10174	20139	40207	57007		8257/	
Dobruug-Kirchhain	97	490	41656	40000	10129	20121	40209	57006	71111	84500	
Cottbus	69	496	42980	72302	10143	20128	40207	56005		8705/	
Görlitz	237	499	42775	70000	10140	20130	40212	56006		875//	
Aachen	202	501	42765	70302	10192	20144	40196	58009		8157/	
Noervenich	118	502	42762	72704	10179	20144	40207	58008		8253/	
Nuerburg	627	510	42575	63303	10178	20126	40206	56005		865//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42762	71303	10168	20154	40195	57011		8257/	
Bendorf	127	515	46/60	/0604	10180	20158	40195	56010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42680	73504	10195	20145	40195	57011		8153/	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	42562	61805	10165	20124	48560	56010		8357/	
Meiningen	450	548	42966	80000	10172	20143	40198	58013		8807/	
Schmücke	937	552	46///	/2202	10161	20125	48555	56012			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42772	70000	10178	20137	40197	58012	71422	8453/	
Neuhaus a.R.	845	557	41967	71704	10160	20128	48552	58012		8708/	
Gera-Leumnitz	311	567	42969	70905	10170	20140	40203	58013		8708/	
Chemnitz	418	577	42759	81105	10168	20148	40203	58011		8653/	
Fichtelberg	1213	578	42770	71711	10139	20116	48559	56011		8707/	
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1805	10143	20120	48559	57010			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	20000	10166	20138	40200	57005		80001	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42967	22701	10175	20126	40195	57017		82030	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2603	10185	20123	48564	56011			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42870	40502	10199	20143	40191	57009		81581	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1704	10171	20131	40196	56011			
Wuerzburg	268	655	41957	51502	10169	20145	40195	57009	71011	82032	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0603	10186	20149	40198	58012			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42662	70000	10153	20142	40207	57012		875//	
Weiden	438	688	42960	81901	10151	20139	40207	57011		80007	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	00000	10152	20125	40200	57011			
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42962	12102	10157	20132	40189	55003		81042	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42962	12801	10160	20134	40197	57012		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42960	11606	10181	20149	40194	57012		81030	
Oehringen	276	742	46/43	/0904	10155	20128	40202	57010			
Weissenburg	422	761	46/58	/2301	10153	20142	40205	58011			
Nuernberg	319	763	42960	51004	10168	20137	40205	58007		82032	
Regensburg	366	776	41950	73501	10150	20140	40204	57010	71011	8707/	
Gr. Arber	1437	791									
Freilburg	269	803	42958	01306	10210	20146	40187	57014			
Freudenstadt	797	815	46/57	/2703	10148	20117	48551	58014			
Klippeneck	973	818	46///	/1210	10162	20090	48555	58013			
Stoetten	734	836	42966	41203	10186	20119	40192	57012		82041	
Ulm	567	838	46/60	/3104	10183	20138	40195	57012			
Augsburg	461	852	42960	71403	10160	20144	40203	57013		80002	
Neuberg/Donau	380	853	42758	70000	10160	20133	40213	58005		83531	
Landsberg	623	857	42964	00000	10159	20134	40211	55016		80001	
Fuerstenfeldbruck											

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	55SSS	7RRR	06 Uhr UTC		00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.				
																			Rx	n	nodd	R	12	nLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg	xxxx	yyyy	zzzz	zzzz	zzzz	zzzz	zzzz	zzzz
Helgoland	4	015	11480	73413	10147	20114	40209	53011	69922	70286	84832		10166	20144	31013			55052	70002																		
List/Sylt	26	020	11480	73316	10137	20090	40201	52008	69942	70362	82102		10166	20131	31012			55112	70004																		
Leck	7	022	11580	63208	10143	20112	40204	51007	60012	70362	81201		10176	20125	31012			55103	70014																		
Musum	26	026	11475	73506	10138	20115	40202	50007	69932	70262	83832		10173	20133	31013			55084	70003																		
Fleensburg/Meierwik	27	033	11465	63410	10134	20104	40199	52010	69922	70265	83201		10160	20127	31013			55777	70022																		
Schleswig	43	035	11565	73305	10134	20125	40202	51007	69972	70262	85802		10177	20131	31013			55097	70007																		
Hohn	12	038	11470	73504	10147	20110	40202	52008	69912	70165	87877		10187	20139	31011			55064	70001																		
Kiel-Holtenau	31	046	11560	73504	10136	20113	40200	51005	69902	72162	87877		10189	20136	31013			55097	79999																		
Puttgarden	1	063	16760	32115	10152	20116	40188	52006	69962				10190	20143	31012			55097	70006																		
Arkona	42	091	32489	72718	10156	20138	40180	54000					85857					55095	70000																		
Norderney	13	113	32480	70113	10150	20122	40212	52008					85877					55056	70000																		
Bremerhaven	7	129	32482	70104	10156	20122	40202	55000					82837					55049	70000																		
Cuxhaven	5	131	32480	73513	10155	20121	40203	53004					87877					55040	70000																		
Hamburg, Flugh.	16	147	31257	72403	10159	20148	40198	50000		71011	85531		10211	20133	30009			55076	70000																		
Luebeck-Blankensee	14	156	31750	72604	10158	20142	40199	55000		71011	82531		10214	20131	30008			55088	70000																		
Boltenhagen	15	161	32658	72708	10155	20144	40191	52003					87577					55109	70000																		
Schwerin	59	162	32660	63007	10159	20127	40200	50003					83530					55072	70000																		
Rostock-Warnemuende	4	170	32665	72813	10164	20146	40193	50001					86537					55105	70000																		
Teterow	46	177	32470	52705	10158	20137	40188	53001					82570					55100	70000																		
Barth	7	180	32458	72708	10159	20142	40188	50000					80077					55106	70000																		
Greifswald	2	184	32985	72708	10158	20142	40191	50001					87057					55120	70000																		
Ueckermuende	1	193	32966	72404	10160	20138	40195	58002					87077					55076	70000																		
Emden-Hafen	5	203	11560	83504	10145	20140	40211	53008	60022	76162	87577		10217	20145	32014			55048	70018																		
Oldenburg	11	215	11714	83002	10149	20130	40204	50000	69962	76365	87577		10238	20140	32012			55041	70006																		
Ahlhorn	49	218	11756	80000	10162	20140	40207	56002	69912	76011	83537		10239	20136	30012			55777	70001																		
Bremen, Flugh.	3	224	31950	82501	10151	20150	40199	57002		71011	85032		10231	20131	30012			55017	70000																		
Soltau	77	235	31756	72802	10150	20138	40204	58001		71022	82577		10223	20138	30013			55022	70000																		
Boizenburg	45	249	32658	72902	10152	20140	40203	50003					87577					55059	70000																		
Luechow	17	253	32758	73302	10166	20145	40204	50004					84577					55050	70000																		
Seehausen	21	261	32963	82102	10167	20148	40199	58001					88077					55036	70000																		
Marnitz	81	264	32976	72804	10165	20139	40191	50001					80022					55777	70000																		
Neuruppin	38	270	32562	80000	10160	20138	40200	56002					85817					55065	70000																		
Neubrandenburg	81	280	32968	72606	10166	20137	40196	51001					87077					55089	70000																		
Angermuende	56	291	32665	81902	10170	20152	40194	58004					87577					55068	70000																		
Lingen	22	305	11658	80901	10171	20154	40196	56009	69902	76067	83527		10254	20162	30016			55068	79999																		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32759	71103	10171	20150	40194	58010					82571					55089	70000																		
Osnabrueck	95	317	11559	70903	10173	20150	40198	57009	69902	72161	81577		10245	20171	30016			55058	79999																		
Guetersloh	72	320	42762	70000	10188	20145	40196	58011					81577					55777	71111																		
Diepholz	39	321	41740	70902	10161	20143	40200	58007					76162					55000	70000																		
Bad Salzfluen	135	325	32958	73602	10172	20161	40201	57009					87077					55054	70000																		
Hannover, Flugh.	56	338	32759	70202	10166	20153	40197	58004					87077					55058	70000																		
Braunschweig	81	348	11560	70101	10160	20147	40199	57005	69902	72122	85577		10230	20149	30013			55058	79999																		
Gardellegen	47	359	31555	80000	10157	20150	40200	58001		71011	88877		10229	20120	30012			55034	70000																		
Magdeburg	79	361	31656	73402	10177	20151	40200	57001		71011	85577		10231	20146	30012			55034	70000																		
Potsdam	81	379	32962	40000	10170	20145	40197	58003					83081					55038	70000																		
Berlin-Dahlem	51	381	32868	20000	10167	20146	40196	58005					81531					55048	70000																		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32770	22004	10185	20146	40197	58005					81530					55066	70000																		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32765	32202	10178	20144	40198	58003					82531					55047	70000																		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32762	42402	10171	20152	40195	58005					83502					55028	70000																		
Lindenberg	98	393	32762	50000	10171	20151	40197	58007					85500					55038	70000																		
Manschnow	12	396	32960	30000	10179																																

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	32483	73415	10150	20090	40220	50004			878//	
List/Sylt	26	020	32584	73316	10144	20066	40212	53004			81208	25
Leck	7	022	42682	73211	10162	20085	40210	52003			82202	
Husum	26	026	32682	73408	10163	20073	40201	56004			82232	
Flensburg/Meterwik Schleswig	27	033	42680	73117	10170	20077	40200	56003			84802	
Hohn	43	035	32575	63109	10176	20090	40202	57003			83132	
Kiel-Holtenau	12	038	42683	73410	10187	20056	40200	58002			82132	
Puttgarden	31	046	42670	73408	10171	20073	40200	56002			83231	
Arkona	1	063	36760	73015	10165	20077	40190	57003				
Norderney	42	091	32587	73010	10161	20087	40184	50001			81236	
Bremerhaven	11	113	32480	80217	10149	20094	40221	50001			84872	
Cuxhaven	7	129	11582	73611	10152	20101	40213	51004	60011	70286	8383/	
Hamburg, Flugh.	5	131	32481	83516	10163	20095	40212	50005			8483/	
Luebeck-Blankensee	16	147	11575	83305	10171	20091	40201	55000	69961	70365	8213/	
Boltenhagen	14	156	32570	83603	10177	20094	40198	58001			8527/	
Schwerin	15	161	11680	73309	10168	20112	40193	50000	69901	70182	83238	
Rostock-Warnemünde	59	162	11672	83606	10145	20113	40202	50003	69941	72162	885/	
Teterow	46	177	11481	83115	10174	20112	40196	50000	69911	70165	81270	
Barth	7	180	11570	83208	10164	20109	40190	58001	69901	70182	85230	
Greifswald	2	184	32570	83106	10161	20097	40189	50002			888//	
Ueckermünde	1	193	32580	83207	10172	20143	40188	53002			8627/	
Emden-Hafen	5	203	11570	83608	10154	20109	40216	53003	69961	70262	878//	
Oldenburg	11	215	41570	80209	10155	20100	40208	50000			70265	8583/
Ahlhorn	49	218	41480	80105	10145	20128	40207	58001			72162	878//
Bremen, Flugh.	3	224	11472	80107	10149	20136	40200	58001	60091	76062	8682/	
Soitau	77	235	11365	83607	10130	20117	40203	50000	60051	76362	885//	
Bolzernburg	45	249	11562	83504	10140	20125	40201	50004	60031	76166	8587/	
Luechow	17	253	43560	83506	10172	20143	40193	58002	69901	76196	888//	
Seehausen	21	261	32570	73310	10207	20142	40188	55002			8423/	
Marnitz	81	264	11570	83604	10151	20135	40187	53002	60011	78086	873//	
Neuruppin	38	270	32680	83206	10224	20149	40178	56010			84230	
Neubrandenburg	81	280	11565	83408	10167	20139	40188	53001	69901	76062	8357/	
Angermünde	56	291	32570	73104	10230	20163	40173	57010			8523/	
Lingen	22	305	11462	83605	10132	20131	40203	50000	60141	76362	8452/	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11359	80309	10162	20149	40191	58001	69911	76086	8687/	
Osnabrueck	95	317	11462	80307	10157	20147	40196	56001	69951	76062	875//	
Guetersloh	72	320	11562	70111	10190	20136	40189	53001	69901	72522	878//	
Diepholz	39	321	41357	80305	10137	20123	40198	58003			76362	878//
Bad Salzuflen	135	325	11459	80208	10179	20153	40189	50003	69901	72122	888//	
Hannover, Flugh.	52	348	32462	83609	10184	20153	40188	58002			8683/	
Braunschweig	81	348	11580	80109	10201	20134	40178	57010	69901	76122	888//	
Gardlegen	47	359	32570	73609	10222	20139	40178	56010			878//	
Magdeburg	79	361	11662	83605	10214	20164	40173	56013	69901	72522	8527/	
Potsdam	81	379	32562	73107	10241	20164	40170	57016			8483/	
Berlin-Dahlem	51	381	31765	73106	10245	20164	40169	57017			71411	8695/
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32565	53206	10237	20154	40171	57015			84230	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32667	73004	10239	20159	40168	57017			83839	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32565	83007	10240	20165	40164	57019			8687/	
Lindenberg	98	393	32572	72903	10255	20155	40162	58020			878//	
Manschnow	12	396	32661	43003	10250	20164	40163	58017			84230	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32565	70115	10227	20144	40179	52001			8553/	26
Bocholt	21	406	11358	80306	10156	20146	40194	58004	60011	75862	885//	
Essen	152	410	32558	70411	10201	20149	40180	57002			878//	
Kahler Asten *	839	427	11/00	93515	10142	20142	48515	57013	60011	79581		
Bad Lippspringe	157	430	11565	80109	10188	20159	40177	58003	69931	72992	878//	
Kassel	231	438	32664	73509	10242	20171	40151	57021			83831	
Goettingen	175	444	32658	73607	10211	20147	40164	56014			878//	
Leinefelde	356	449	11561	70305	10220	20191	40147	58020	69961	70282	878//	
Braunlage	607	452	32362	80606	10191	20150	40155	57016			873//	
Brocken *	1142	453	11/90	90109	10129	20124	48532	58019	60011	74582		
Artern	164	460	11458	83513	10138	20129	40178	53019			76566	8672/
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32670	60703	10269	20134	40152	58024			86800	
Wittenberg	105	474	32673	70000	10254	20155	40156	56023			8535/	
Oschatz	150	480	32664	31202	10278	20158	40145	58029			81280	
Oresden-Klotzsche	230	488	32670	30805	10262	20159	40151	58029			82130	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	60000	10273	20143	40156	58026			86800	
Cottbus	69	496	32684	40000	10270	20136	40160	58024			84100	
Görlitz	237	499	32968	31602	10249	20151	40160	58023			83030	
Aachen	202	501	32667	83605	10218	20140	40171	53001			878//	
Noerenich	118	502	42662	73513	10236	20147	40168	57008			8117/	
Nuerburg	627	510	11560	90106	10259	20144	40162	56007	69901	72981	883/	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11666	73405	10265	20159	40147	56016	69901	76022	85802	
Bendorf	547	526	32478	72603	10239	20142	40142	57013			83322	
Bad Marienberg	186	532	31670	71605	10282	20141	40139	58022			71722	82972
Giessen	212	542	32765	61806	10288	20129	40130	57026			83232	
Bad Hersfeld	921	544	32668	52110	10240	20127	48539	57019			83201	
Wasserkuppe *	450	548	32666	61909	10271	20115	40133	56020			84230	
Weininger	937	552	32466	52307	10232	20134	48532	56018			85200	
Schmücke *	315	554	32970	80505	10265	20153	40138	56025			86207	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32573	41905	10249	20124	40129	58016			82231	
Neuhaus a.R. *	311	567	32689	51603	10267	20161	40142	58025			85800	
Gera-Leumnitz	418	577	32767	20000	10265	20151	40137	57025			82200	
Chemnitz	1213	578	32469	51707	10195	20127	48535	57016			85300	
Fichtelberg *	877	582	32462	41509	10209	20158	48541	58021			83330	
Zinnwald-Georg. *	265	609	32675	72804	10266	20149	40145	58010			8533/	
Trier-Petrisberg	480	615	32675	73010	10254	20152	40136	57011			83231	
Deuselbach	396	626	42767	72307	10270	20120	40138	58012			82232	
Pferdsfeld	805	635	11580	73203	10201	20177	48538	58013	69991	72998	83982	
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32775	72105	10308	20123	40133	57023			8982	
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	32966	72608	10255	20148	40136	56015			87082	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32880	71501	10281	20142	40129	57024			8157/	
Wuerzburg	262	658	32770	72507	10292	20118	40142	56019			82276	
Bad Kissingen	322	671	32766	61905	10287	20122	40139	5601				

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	1stTT	05	20	50	14	20	50	
		Rx	Rx	n	n	nddd	n	n	R	nLMH	xx	gg	n	n	n	Uhr	Uhr	Uhr	
Helgoland	4	015	42483	73318	10148	20076	40212	57008											
List/Sylt	26	020	42582	63218	10140	20069	40207	58005											
Leck	7	022	42682	73216	10155	20083	40204	58006											
Husum	26	026	42682	73511	10154	20062	40201	54000											
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	73122	10163	20065	40193	57007											
Schleswig	43	035	42570	63313	10169	20070	40195	57007											
Hohn	12	038	42673	73412	10180	20041	40192	57008											
Kiel-Holtenau	3	046	42670	73410	10173	20065	40189	57011											
Puttgarden	1	063	46/60	/3016	10164	20079	40178	57012											
Arkona	42	091	42588	72912	10149	20085	40172	58011											
Norderney	11	113	42480	70117	10145	20089	40222	50001											
Bremerhaven	7	129	42582	73514	10155	20090	40204	56009											
Cuxhaven	5	131	42481	73421	10153	20080	40207	57005											
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	73208	10174	20081	40188	57013											
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	80404	10173	20089	40183	57015											
Boltenhagen	15	161	42681	73411	10161	20106	40175	58018											
Schwerin	59	162	42675	80109	10155	20090	40184	56017											
Rostock-Warnemuende	4	170	42581	63215	10166	20108	40181	58015											
Teterow	46	177	46/58	/3508	10154	20093	40170	58017											
Barth	7	180	46/59	/3207	10163	20094	40176	58014											
Greifswald	2	184	42580	83409	10169	20101	40172	58017											
Ueckermuende	1	193	46/59	/3502	10158	20110	40174	58014											
Emden-Hafen	5	203	42570	83411	10148	20098	40216	54000											
Oldenburg	11	215	42570	73611	10151	20079	40205	56003											
Ahlhorn	49	218	42581	83609	10144	20096	40207	55000											
Bremen, Flugh.	3	224	41580	73413	10153	20103	40196	58004											
Soltau	77	235	41662	80105	10143	20132	40187	58015											
Boizenburg	45	249	46/59	/0000	10158	20129	40183	56018											
Luechow	17	253	41565	80605	10145	20125	40180	58013											
Seehausen	21	261	41970	80209	10154	20130	40178	56011											
Marnitz	81	264	46/60	/0107	10148	20116	40170	58016											
Neuruppin	38	270	41580	73412	10190	20140	40171	55007											
Neubrandenburg	81	280	41575	73405	10153	20121	40174	58014											
Angermuende	56	291	42470	73511	10193	20152	40162	58012											
Lingen	22	305	41464	73606	10143	20135	40204	53002											
Muenster/Osnabrueck	48	315	41440	83506	10133	20123	40202	52010											
Osnabrueck	95	317	41350	83505	10136	20132	40203	50006											
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	41465	83506	10138	20108	40200	53002											
Bad Salzuflen	135	325	41467	83607	10141	20123	40196	53004											
Hannover, Flugh.	56	338	41480	83606	10148	20104	40182	57006											
Braunschweig	81	348	41465	80306	10167	20143	40175	57004											
Gardelegen	47	359	41565	83507	10163	20147	40178	55001											
Magdeburg	79	361	41656	83408	10167	20156	40172	55003											
Potsdam	81	379	41775	80209	10194	20155	40154	56017											
Berlin-Dahlem	51	381	41675	80208	10204	20147	40156	58014											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41670	70107	10204	20141	40160	55011											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41675	83412	10203	20149	40156	56013											
Berlin-Schoenefeld	47	385	41657	83611	10217	20153	40151	56014											
Lindenberg	98	393	41650	80106	10203	20169	40146	56018											
Manschnow	12	396	42660	80107	10231	20162	40146	57016											
Duesseldorf, Flugh.	400	400	41362	80209	10154	20153	40193	51019											
Bocholt	21	406	41356	80307	10130	20121	40205	52011											
Essen	152	410	41357	80408	10149	20137	40196	52012											
Kahler Asten	839	427	41160	80118	10120	20113	48508	58001											
Bad Lippspringe	157	430	41358	83306	10167	20146	40182	53003											
Kassel	231	438	41267	70108	10164	20156	40168	50009											
Goettingen	175	444	41565	70305	10165	20142	40170	52003											
Leinefelde	356	449	41458	83608	10147	20147	40160	53002											
Braunlage	607	452	41356	80305	10136	20127	40167	55001											
Brocken	1142	453	41190	90222	10093	20093	48515	56014											
Artern	164	460	41545	83413	10171	20153	40154	53007											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41328	83516	10197	20164	40147	55010											
Wittenberg	105	474	41663	83606	10185	20174	40143	56015											
Oschatz	150	480	41660	83415	10258	20159	40119	56029											
Dresden-Klotzsche	230	488	41563	81307	10199	20173	40121	57034											
Doberlug-Kirchhain	97	490	41562	80116	10225	20164	40131	56027											
Cottbus	69	496	42684	80506	10266	20135	40124	58036											
Görlitz	237	499	41668	70905	10254	20160	40123	58037											
Aachen	202	501	41225	83502	10156	20145	40201	53025											
Noervenich	118	502	41532	83409	10159	20149	40194	52021											
Nuerburg	627	510	41566	83411	10199	20132	40176	53011											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41355	83312	10178	20142	40181	53021											
Bendorf	127	515	41650	82406	10202	20189	40153	52003											
Bad Marienberg	547	526	41342	80110	10167	20151	40155	55003											
Giessen	186	532	41465	83612	10202	20160	40156	53011											
Bad Hersfeld	212	542	41461	73608	10182	20160	40149	51008											
Wasserkuppe	921	544	41562	73017	10162	20128	48510	56014											
Meiningen	450	548	41559	73415	10176	20134	40143	55010											
Schmücke	937	552	41478	73511	10188	20131	48505	55015											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx		n	nddd		Sapp	RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts			
												xx	xx	nnnn	R			
Helgoland	4	015	32484	63320	10141	20078	40215	53003					84832	21	28	10155	20138	
List/Sylt	26	020	32582	63321	10134	20071	40203	57004					83202	22	28	10151	20133	
Leck	7	022	32682	73216	10140	20069	40204	56001					82202	26	10165	20134		
Husum	26	026	32582	73614	10143	20049	40202	53001					83802		10170	20138		
Flensburg/Meierwik	27	033	32680	73320	10144	20040	40193	50000					83231	23	27	10171	20134	
Schleswig	43	035	32568	63311	10141	20050	40199	53003					81118	25	10182	20133		
Hohn	12	038	32683	73311	10144	20071	40197	53004					81132		10187	20143		
Kiel-Holtenau	31	046	32675	73309	10145	20067	40192	53002					81132		10182	20136		
Puttgarden	1	063	36760	73019	10156	20079	40174	57004						22	26	10174	20147	
Arkona	42	091	32589	73309	10140	20076	40163	56009					81177		10165	20145		
Norderney	11	113	32480	73519	10140	20093	40224	53002					878//	22	10157	20140		
Bremerhaven	7	129	12582	83512	10143	20094	40204	54000	60012				8587//		10160	20143		
Cuxhaven	5	131	32481	73522	10143	20090	40209	53002					8683//	22	28	10166	20142	
Hamburg, Flugh.	16	147	12675	73207	10151	20072	40195	53007	69962				8113//		10176	20145		
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	80206	10157	20069	40185	53002					8583//		10179	20150		
Boltenhagen	15	161	12982	73315	10148	20078	40176	53001	69902				8707//		10170	20140		
Schwerin	59	162	12675	83507	10150	20085	40183	56001	69942				8227//		10176	20138		
Rostock-Warnemuende	4	170	12582	73219	10156	20085	40176	56005	69952				8127//		10175	20146		
Teterow	46	177	16758	73404	10148	20100	40168	55002	69952									
Barth	7	180	16760	73409	10160	20072	40170	56006	69902						10172	20150		
Greifswald	2	184	32988	63104	10154	20089	40168	58004			84056				10188	20154		
Ueckermuende	1	193	36759	73407	10161	20094	40169	55005							10208	20155		
Emden-Hafen	5	203	16759	73413	10140	20095	40220	52004	69962						10161	20140		
Oldenburg	11	215	12570	73510	10147	20071	40211	53006	60042			878//			10156	20138		
Ahlhorn	49	218	12582	73609	10136	20078	40210	50003	60132						10163	20129		
Bremen, Flugh.	3	224	11581	73512	10143	20091	40204	58008	60092	70262					10163	20141		
Soi tau	77	235	11568	83307	10136	20108	40192	50005	60062	70162					10164	20129		
Biezenburg	45	249	11462	83608	10166	20156	40150	58001	60022						10184	20138		
Luechow	17	253	11565	83202	10147	20099	40184	50001	60032						10185	20140		
Seehausen	21	261	12780	73608	10158	20099	40178	55000	69902	72162		888//			10218	20152		
Marnitz	81	264	16760	73304	10146	20100	40167	58003	60022						10188	20136		
Neuruppin	38	270	11582	73507	10157	20102	40170	55002	69902	72582		8485//			10233	20154		
Neubrandenburg	81	280	11570	63507	10155	20104	40168	56006	69952	70362		83270			10193	20139		
Angermuende	56	291	11665	83604	10146	20123	40160	58003	69922	76182		8457//			10238	20146		
Lingen	22	305	11470	73512	10144	20102	40214	51010	60162	70262		8487//			10174	20129		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11470	73205	10131	20119	40215	53013	60062	72186		878//			10202	20131		
Osnabrueck	95	317	16760	73034	10128	20123	40211	52008	60082						10193	20128		
Guetersloh	72	320	11468	83508	10128	20107	40208	51009	60012	76165		885//			10221			
Diepholz	39	321	11465	70406	10134	20116	40162	57007	60082	72162		8483//			10172	20131		
Bad Salzuflen	135	325	11465	83506	10124	20120	40203	52006	60022	72162		8487//			10204	20124		
Hannover, Flugh.	56	338	11575	83207	10136	20127	40188	50005	69912	76022		8687//			10206	20136		
Braunschweig	81	348	11468	83508	10139	20120	40180	50004	60012	76062		885//			10210	20139		
Gardelegen	47	359	16760	73014	10148	20116	40176	56002	69932						10232	20147		
Magdeburg	79	361	11456	83508	10147	20135	40174	53002	60102	72198		8672//			10225	20147		
Potsdam	81	379	11360	80107	10159	20152	40161	53005	60052	79286		8622//			10244	20159		
Berlin-Dahlem	51	381	11565	83609	10162	20149	40157	50000	60042	76386		8582//			10246	20162		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	83508	10152	20137	40158	55003	60042	76186		8582//			10241	20152		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11462	83608	10166	20147	40153	58003	60022	76386		8582//			10244	20166		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11462	80110	10172	20156	40150	58001	60022	76182		8482//			10244	20171		
Lindenberg	98	393	11440	80106	10165	20159	40148	53001	60142	79598		889//			10256	20165		
Manschnow	12	396	16759	73605	10159	20149	40149	51003	60032						10261	20159		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11356	83512	10130	20120	40215	52021	69982	75862		875//			10252	20130		
Bocholt	21	406	11362	70305	10130	20121	40214	52009	60042	70162		878//			10203	20130		
Essen	152	410	11350	80211	10126	20111	40212	52014	60032	76162		888//			10226	20120		
Kahler Asten	839	427	11703	93513	10102	20102	48511	53007	60062	76198			22	34	10197	20102		
Bad Lippsprunge	157	430	11350	83606	10131	20123	40197	52012	60012	76362		875//			10229	20131		
Kassel	231	438	11357	83405	10152	20137	40183	53013	60152	76198		875//			10243	20152		
Goettingen	175	444	137//		10142	20140	40167	53005	60072				25	25	10230	20156		
Leinefelde	356	449	11456	83510	10142	20140	40163	53005	60072	76398		877//			10231	20142		
Braunlage	607	452	16757	73510	10130	20116	40162	57007	60082				28	1021	10127			
Brocken	1142	453	11790	93626	10087	20087	48505	56010	60262	76194			28	35	10154	20084		
Artern	164	460	11475	80208	10155	20145	40163	55002	60202	76098		8687//	22	34	10271	20153		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11262	83610	10155	20147	40155	53006	60152	76198		888//	27	27	10275	20155		
Wittenberg	105	474	11660	83504	10160	20154	40149	50005	60162	79298		8652//			10262	20159		
Oschatz	150	480	11550	83510	10173	20168	40138	51016	60072	79591		879//	29	10289	20173			
Dresden-Klotzsche	230	488	11132	83506	10170	20161	40129	51005	60252	79181		877//			10271	20168		
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11150	80214	10172	20165	40136	50003	60082	79286		877//	27	10277	20172			
Cottbus	69	496	11560	80109	10181	20171	40139	50013	60132	79581		879//	38	10280	20179			
Gorlitz	237	499	11530	83517	10201	20183	40116	55013	69932	79598		889//	29	10271	20172			
Aachen	202	509	11240	83505	10121	20116	40115	53010	60122	76098		877//	29	10238	20121			
Nuervenich	118	502	11457	83512	10128	20120	40207	53011	60082	76186		888//	25	10230	20134			
Nuerburg	627	510	11061	80108	10122	20117	40188	50006	60062	72198		882//	26	10230	20122			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11256	83310	10160	20152	40190	50008	60022	76386		873//	28	10262	20159			
Bendorf	127	515	11668	80104	10155	20152	40183	50027	60082	72198		878//	27	10296	20154			
Bad Marienberg	547	526	11158	80108	10125	20125	40186	50020	60082	76398		8687//	25	10245	20123			
Giessen	186	532	11566	83410	10158	20150	40180	52020	60022	76398		8587//	28	10294	20158			
Bad Hersfeld	212	542	137//						60032				21	38	10295	20162		
Wasserkuppe	921	544	11701	93621	10120	20120	48503	52001	60082	76398			21	26	10250	20120		
Meiningen	450	548	11356	83514	10151	20148	40155	51010	60072	76192		887//	35	10285	20151			
Schmucke																		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												12	12	xx	gg
		Rx			n	nddd						sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42484	43218	10129	20072	40224	53009							
List/Sylt	26	020	42582	33324	10127	20072	40205	53002							
Leck	7	022	42582	43206	10113	20082	40211	52008				82201	24	30	
Husum	26	026	42582	63007	10115	20073	40212	52010				83802	24	31	
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	53211	10118	20072	40202	52008				83801	22	26	
Schleswig	43	035	42570	73108	10111	20079	40208	52009				82832			
Hohn	12	038													
Kiel-Holtenau	31	046	42570	73107	10115	20062	40205	52013				81101			
Puttgarden	1	063	46/60	/3219	10148	20074	40180	52006							
Arkona	42	091	42589	73213	10144	20073	40158	58005				81278	23	27	
Norderney	11	113	41480	63619	10133	20097	40234	53010				85800	21		
Bremerhaven	7	129	42582	63413	10135	20081	40216	51012				82232			
Cuxhaven	16	147	41475	63419	10134	20076	40218	52009				72582	84231	23	28
Hamburg, Flugh.	14	156	42770	73205	10130	20067	40196	52011				81130			
Luebeck-Blankensee	14	156	42770	73205	10130	20067	40196	52011				8257/			
Boltenhagen	15	161	42981	73215	10135	20085	40183	53007				8707/			
Schwerin	59	162	42575	63007	10132	20065	40194	53010				86500			
Rostock-Warnemuende	4	170	42682	83418	10156	20091	40179	53003				8427/			
Terower	46	177	46/58	/3002	10133	20098	40170	53002							
Barth	7	180	46/60	/3106	10128	20074	40173	53003							
Greifswald	2	184	42582	62806	10138	20085	40167	55001				83851			
Ueckermuende	1	193	46/59	/2803	10136	20091	40165	57004							
Emden-Hafen	5	203	46/59	/3108	10120	20049	40133	52012							
Oldenburg	11	215	42570	73408	10125	20085	40233	52012				83831			
Ahlhorn	49	218	42582	73505	10123	20078	40226	51016				8283/			
Bremen, Flugh.	3	224	42580	63310	10133	20088	40218	52014				86800			
Soltau	77	235	42575	73308	10119	20085	40213	53020				878//			
Boizenburg	45	249	46/59	/3207	10131	20083	40201	53016							
Luechow	17	253	41660	63504	10138	20114	40192	53009				72162	86500		
Seehausen	21	261	42980	73106	10140	20110	40186	53008				8707/			
Marnitz	81	264	46/60	/3005	10127	20088	40176	53008							
Neuruppin	38	270	42982	73306	10141	20090	40174	53004				8705/			
Neubrandenburg	81	280	42570	62905	10127	20103	40172	53003				85000			
Angermuende	56	291	42870	63507	10138	20108	40161	51001				8557/			
Lingen	22	305	41475	73406	10122	20107	40230	52015				72582	878//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41675	73004	10117	20101	40229	52014				70282	8353/		
Osnabrueck	95	317	46/60	/3406	10117	20101	40229	52017							
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	42662	63305	10122	20081	40221	52016				83530			
Bad Salzfluen	135	325	41875	70105	10111	20101	40224	52020				70262	875//		
Hannover, Flugh.	56	338	41670	73210	10121	20098	40206	52018				70162	8587/		
Braunschweig	81	348	41660	83209	10125	20111	40197	52016				76166	8657/		
Gardelegen	47	359	46//	/3004	10135	20124	40191	53014							
Magdeburg	79	361	41562	83106	10131	20119	40189	53014				76162	8557/		
Potsdam	81	379	41581	83307	10133	20108	40167	53014				70362	878//		
Berlin-Dahlem	57	381	41781	73506	10142	20122	40163	51005				70262	8253/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	73304	10141	20113	40163	53005				70362	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41581	73508	10144	20120	40163	52009				70362	8587/		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41680	83605	10143	20120	40157	50006				72166	875//		
Lindenberg	98	393	41640	80106	10138	20130	40151	53001				76196	8327/		
Manschnow	12	396													
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41475	40108	10124	20110	40234	52019				70161	82230	26	
Bocholt	21	406	42465	63604	10117	20091	40232	52017				70161	86200		
Essen	152	410	41770	30104	10116	20109	40235	52022				70161	83500		
Kaehler Asten *	839	427	41/03	93521	10060	20060	48009	53011				76186		23	34
Bad Lippsprunge	157	430	41367	73406	10113	20108	40221	52023				76166	875//		
Kassel	231	438	41357	83408	10112	20105	40205	50017				76362	875//		
Goettingen	175	444	41558	83606	10120	20106	40197	52019				72162	8457/		
Leinefelde	356	449	41460	83413	10112	20112	40190	51017				76166	887//		
Braunlage	607	452	46/60	/3610	10097	20087	40186	52015							
Brocken *	1142	453	41/90	93524	10060	20060	48505	52004				76364		27	34
Artern	164	460	41460	80108	10125	20111	40180	51014				76362	877//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41258	83515	10128	20121	40168	53011				76162	885//		
Wittenberg	105	474	41670	83304	10130	20117	40163	53012				72162	875//		
Oschatz	150	480	41440	83610	10164	20120	40137	55002				76198	877//		
Dresden-Klotzsch	230	488	41242	80110	10169	20129	40129	54000				72166	876//		
Doberslug-Kirchhain	97	489	41456	80212	10153	20141	40145	50008				72162	8662/		
Cottbus	69	496	41362	80109	10157	20147	40139	56001				76198	877//		
Goerlitz	237	499	41330	80209	10166	20164	40122	50004				76096	877//		
Aachen	202	501	41365	30102	10114	20099	40237	51021				70161	83200		
Noerwenich	118	502	41565	32804	10111	20097	40243	52036				70162	83800		
Nuerburg	627	510	41270	83610	10081	20075	40229	53026				75064	887//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41575	63206	10114	20100	40229	52037				72186	868//		
Bendorf	127	515	41564	73407	10121	20109	40219	53033				72162	875//		
Bad Marienberg	547	526	41270	80212	10085	20077	40213	53016				72166	888//		
Giessen	186	532	41460	73605	10144	20120	40187	50005				76366	878//		
Bad Hersfeld	212	542	41267	73406	10113	20124	40188	51018				78198	879//		
Wasserkuppe *	921	548	41/01	93422	10100	20100	48505	53008				74564		28	37
Meiningen	450	548	41356	83413	10129	20123	40174	53013				76366	887//		
Schmuেকে	937	552	41/00	93611	10101	20097	48496	51005				76184			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41460	80115	10119	20112	40177	53012				76186	8372/		
Neuhaus a.R. *	845	557													
Gera-Leumnitz	311	567	41222	83313	10140	20140	40159	53007				76566	887//		
Chemnitz	418	577	41150	80212	10150	20148	40137	56010				76066	8672/		
Fichtelberg *	1213	578	41												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18	Höhenbeobachtungen vom Montag den 5. Juli 1993						Nummer 186																																			
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Greifswald																													
YYGG	0500		0500		0500		0506		0508		0506		0518																													
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff																								
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff																								
hPa	10	3173	-35	10	20		3175	-33	9	26		3171	-35	10	21		3171	-33	9	24		3172	-36	8	30		3168	-34	10	27		3181	-34	9	21							
20	2699	-44	10	22		2694	-45	8	22		2692	-45	8	22		2693	-44	7	17		2696	-43	8	10		2696	-44	9	9		2701	-42	8	18								
30	2427	-50	9	8		2427	-51	9	11		2426	-52	9	11		2424	-49	10	11		2427	-49	11	11		2426	-49	10	13		2429	-49	11	10								
50	2096	-54	10	1		2097	-55	16	3		2096	-56	13	3		2091	-53	5	5		2095	-52	4	5		2094	-54	25	3		2094	-50	31	4								
70	1881	-57	27	8		1882	-57	27	9		1882	-58	29	8		1875	-54	26	13		1878	-54	25	18		1878	-55	26	12		1875	-51	24	10								
100	1655	-57	-84	26	20		1657	-57	-88	25	22		1658	-58	-85	26	18		1646	-55	-83	26	18		1650	-56	-88	28	21		1651	-57	-88	27	26		1644	-53	-77	27	15	
150	1399	-57	-75	25	26		1401	-57	-86	26	26		1402	-56	-80	27	19		1385	-55	-76	25	32		1392	-58	-76	26	22		1394	-56	-80	26	26		1381	-52	-73	25	34	
200	1219	-59	-68	18	20		1217	-55	-72	24	8		1218	-54	-74	23	13		1204	-58	-69	25	48		1211	-59	-69	23	31		1212	-58	-68	25	29		1195	-56	-68	25	54	
250	1076	-50	-60	19	15		1074	-51	-64	6	14		1073	-49	-58	16	30		1061	-50	-58	25	60		1069	-50	-59	24	31		1070	-52	-59	22	18		1053	-51	-64	25	76	
300	0954	-40	-49	21	6		0953	-42	-56	2	11		0951	-39	-49	16	27		0940	-41	-49	25	56		0947	-40	-47	24	28		0949	-41	-49	25	30		0932	-42	-53	25	82	
400	0750	-25	-26	28	12		0752	-25	-47	29	15		0748	-27	-52	25	11		0737	-25	-30	26	53		0744	-25	-29	26	34		0747	-25	-28			0731	-28	-41	25	65		
500	0584	-12	-13	25	14		0585	-12	-37	30	19		0584	-15	-32	29	22		0571	-16	-26	27	50		0578	-14	-29	27	28		0580	-14	-19			0567	-17	-19	25	46		
700	0318	4	-6			0320	5	-11	27	14		0320	4	0	27	25		0309	1	-19	27	41		0314	4	-15	27	23		0316	3	-6			0306	0	-10	26	25			
850	0158	14	7			0158	15	9	24	7		0159	15	9	27	4		0152	7	5	28	21		0155	9	7	29	21		0156	14	8			0149	5	-6	31	17			
1000	0018					0018						0018						0016	14	10	26	10		0017	18	14	17	5		0017						0014	14	5	34	15		
		</																																								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Montag den 5. Juli 1993

Nummer 186

Station YGG	Schleswig 0512			Greifswald 0512			Hannover 0512			Lindenberg 0512			Essen 0512			Dresden 0512			Lindenberg 0518											
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3178	-33		3177	-31	11 23	3177	-32	10 21	3173	-34	11 27	3175	-34	10 21	3172	-35													
10	2701	-43		2701	-43	10 21	2699	-44	10 21	2698	-44	9 21	2700	-45	12 29	2695	-44													
20	2431	-47		2430	-48	10 12	2430	-46	9 8	2429	-47	8 11	2430	-48	7 9	2425	-50								2432	-48	5 7			
30	2095	-51		2095	-51	25 3	2095	-50	16 7	2095	-52	15 1	2095	-52	21 1	2093	-53								2096	-52	33 10			
50	1876	-51		1876	-50	30 4	1877	-52	27 11	1878	-53	28 9	1879	-54	27 13	1877	-55	27 11							1878	-52	24 16			
70	1645	-52	-85 27 24	1646	-54	-82 25 22	1648	-53	-86 27 23	1649	-55	-87 25 24	1650	-54	-86 26 22	1650	-56	-88 26 21										1648	-53	-62 27 24
100	1383	-51	-82 26 36	1384	-53	-80 26 38	1386	-54	-86 26 37	1389	-55	-82 25 36	1389	-54	-86 26 31	1391	-55	-78 25 39										1386	-54	-63 25 38
150	1196	-53	-69 25 51	1200	-56	-71 23 52	1201	-54	-72 25 43	1206	-57	-69 23 51	1204	-55	-73 25 38	1208	-59	-69 24 49										1202	-56	-62 25 53
200	1052	-52	-61 26 61	1056	-52	-64 23 61	1058	-52	-65 25 62	1064	-52	-61 24 52	1061	-53	-63 24 61	1067	-52	-61 25 43										1060	-53	-58 23 59
250	0931	-43	-51 25 63	0935	-42	-58 24 58	0938	-43	-58 25 61	0943	-42	-54 24 49	0941	-43	-50 24 63	0946	-42	-50 25 40										0940	-42	-46 24 48
300	0731	-28	-32 23 65	0735	-27	-37 25 44	0738	-27	-45 25 50	0741	-26	-45 25 45	0740	-27	-51 25 50	0745	-25	-43 26 39										0738	-25	-27 23 41
400	0567	-19	-23 26 45	0570	-16	-18 25 45	0573	-16	-28 25 42	0576	-14	-33 26 38	0575	-15	-26 26 39	0578	-13	-34 27 40										0572	-14	-15 23 24
500	0307	-2	-25 28 29	0308	-1	-6 28 40	0311	0	-7 24 26	0313	3	-7 25 20	0312	1	-4 25 18	0315	2	-3 24 16										0308	0	0 22 16
700	0152	3	-4 30 14	0151	7	5 26 19	0153	8	5 29 5	0153	11	5 27 12	0153	11	8 24 10	0154	13	9 23 9										0149	10	9 32 11
850	0017	15	3 32 8	0016	14	7 31 12	0016	17	11 36 9	0015	23	14 23 5	0015	22	14 33 14	0015												0012	16	15 1 6
1000																														
M a r k a n t e	010	-33		014	-36		010	-32	10 21																			028	-47	6 8
P u n k t e	013	-35		016	-41		021	-45	10 23																			030		4 10
	015	-40		026	-45		029	-45	7 9																			031		9 5
	019	-41		028	-48		033		11 10																			034	-49	8 5
	023	-46		034	-47		039	-51																				039		14 8
	036	-47		044	-52	10 9	044																					042	-48	14 10
	047	-51		048		2 2	049																					045		12 8
	062	-50		051		24 4	051																					051	-52	33 10
	096		29 30	057		23 10	057																					057		32 8
	100	-52	-85 27 24	061		20 7	061																					064	-51	21 15
	103	-53	-85 25 23	063		14 4	063																					077	-54	23 14
	108		24 22	068		35 3	068																					086		31 16
	123	-53	-85 26 30	069		32 4	069																					100	-53	-62 27 24
	139	-51	-84	074		26 10	074																					113		27 22
	162	-51	-80	100	-54	-82 25 22	089	-52																				134	-54	-64
	173	-52	-78	106	-55	-83 26 24	088	-55	25 20																			140	-51	-60
	176	-52	-78	118	-52	-81	100	-53	-86 27 23																			147	-54	-63
	181	-50	-73	128	-54	-82	122		25 21																			165	-55	-63
	211	-55	-69 25 50	145	-52	-80 26 36	133	-53	-85 26 27																			176	-53	-60
	226		24 55	170	-54	-78 24 38	139	-52	-85																			187	-54	-61
	233	-52	-63	186	-53	-72	150	-54	-86 26 37																			192	-57	-64
	246	-52	-61	197	-56	-71 24 50	161	-52	-85 26 44																			200	-56	-62 25 53
	251		26 62	208	-54	-69 23 54	172	-55	-83																			206	-59	-65
	258	-50	-57	244	-53	-64 23 64	182	-53	-79																			213	-57	-63 24 62
	310	-41	-50	269	-48	-62	194		25 44																			222	-58	-64 23 60
	350	-35	-41 25 69	349	-34	-52	215	-55	-71 25 43																			232	-57	-63
	368	-33	-38	384	-29	-43	235	-54	-67 25 57																			305	-41	-45
	413		23 65	393	-28	-41 25 44	256	-52	-65																			398	-25	-27
	442	-23	-26	402	-27	-37	275	-48	-62 25 70																			436	-20	-22
	464	-20	-23	411	-26	-30	423	-24	-42																			473		23 26
	476		24 53	430	-23	-27	439	-22	-41																			498		23 24
	495	-18	-22 26 45	449	-22	-24	504	-15	-26 25 41																			544	-10	-11
	502	-19	-23	458		26 53	523	-14	-20																			549	-10	-11
	512	-19	-27	498	-16	-18	543	-12	-14																			576		27 25
	533	-16	-29 27 45	600	-8	-10 24 31	625	-5	-10																			576		26 26
	563	-11	-27 27 49	646	-3	-12	676	-1	-4 24 30																			630	-4	-4
	600		27 39	665	-3	-8	694	-1	-10																			647	-2	-2
	606	-7	-49	679	-2	-4 27 39	726	1	0																			654	-2	-2
	638	-6	-33 27 34	691		28 40	775		23 15																			681		22 18
	686	-2	-25	716	0	-7	800		24 12																			713	1	1
	730		28 30	773	3	-1	811	7	6																			739		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Montag den 5. Juli 1993 Nummer 186				
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Berlin
YGG	0512	0512	0512	0512
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
hPa	3171 -35 12 21	3170 -34 8 16	3171 -33 11 15	
10	2693 -45 11 21	2696 -44 8 19	2693 -45 9 18	
20	2426 -48 7 10	2426 -50 9 11	2424 -49 11 13	
30	2093 -54 14 2	2095 -53 1 2	2092 -55 7 2	
50	1878 -56 27 14	1880 -56 26 12	1878 -57 25 12	1877
70	1650 -54 -82 26 21	1654 -56 -88 25 23	1653 -58 -89 24 22	1648 -55 -88 25 20
100	1391 -56 -74 26 35	1395 -55 -86 26 40	1395 -56 -80 25 33	1388 -55 -81 26 35
150	1207 -58 -68 26 53	1213 -60 -70 25 62	1214 -62 -71 26 62	1204 -57 -68 23 44
200	1066 -52 -60 25 55	1071 -52 -63 25 49	1073 -51 -64 27 53	1062 -52 -63 24 54
250	0946 -42 -49 25 55	0950 -41 -57 25 47	0952 -41 -58 26 59	0942 -42 -53 24 48
300	0744 -26 -36 26 50	0748 -26 -46 25 37	0749 -25 -34 27 45	0740 -26 -47 24 42
400	0579 -15 -18 26 43	0582 -14 -22 25 54	0583 -13 -16 28 50	0575 -15 -19 26 36
500	0314 3 - 2 26 20	0317 6 - 7 27 22	0318 8 - 5 26 28	0312 2 - 5 25 19
700	0154 15 7 19 8	0155 16 5 20 6	0153 17 10 10 5	0153 10 5 28 13
850	0013	0013	0011	0015 21 12 18 10
1000				
M a r k a n t e P u n k t e	009 -32 11 25	009 -34 8 22	007 -31 9 22	
	013 -38 12 24	010 0 8 16	011 -33 12 15	
	015 -37 9 16	012 -35 12 20	016 0 11 26	
	018 11 27	013 12 27	022 -47 7 10	
	019 -44 11 23	017 12 27	029 11 11	
	025 -49	020 8 19	037 -53 8 5	
	031 -48 6 8	026 -49 10 11	045 15 7	
	035 7 4	034 6 7	047 -53 7 5	
	039 13 2	050 3 2	051 -56 8 2	
	041 -53 15 5	051 23 1	053 33 1	083 -53 -86 22 9
	047 13 5	064 27 10	061 -54 25 12	083 22 9
	053 15 1	083 -57	069 25 12	087 25 15
	054 26 1	100 -56 -88 25 23	080 -59 27 14	100 -55 -88 25 20
	061 27 6	148 -55 -87 26 36	100 -58 -89 24 22	144 -54 -83 26 34
	077 -56	164 -57 -84 26 32	125 -55 -83 27 29	148 26 34
	100 -54 -82 26 21	171 -55 -77	132 -57 -84	195 23 42
	107 26 26	192 -60 -71	157 -56 -79 26 29	212 -58 -68 23 51
	115 -53 -79 25 29	206 -59 -68 25 65	159 -57 -79	235 23 56
	131 -56 -81 27 31	210 -59 -68	167 -56 -73 27 45	260 -51 -62 24 48
	172 26 36	215 -59 -68	175 -59 -72	290 24 48
186 -55 -68	250 -52 -63 25 49	190 -62 -71	303 -42 -53 25 53	
211 -60 -68 26 63	344 -33 -55 24 41	198 -62 -71 26 61	336 25 53	
243 -54 -62	380 -28 -50	203 -61 -71 26 63	398 24 43	
303 25 55	404 -25 -44 25 36	259 -49 -63	409 -24 -47 26 39	
331 -37 -44	438 -20 -35	282 26 57	483 -17 -31 24 30	
380 -29 -47	460 -19 -27	345 -33 -54 26 44	486 -17 -23 24 22	
393 -27 -41	482 -16 -26	357 -32 -51	514 -14 -16 26 39	
414 -24 -29	493 -15 -25 25 55	376 26 44	563 26 39	
454 -20 -32	514 -13 -17	403 -25 -34 24 11	564 -10 -13 24 11	
465 -19 -22	567 -7 -9	420 -22 -33 25 20	600 25 32	
477 -18 -20	596 24 37	443 -19 -35 24 11	611 24 30	
577 -6 -12 27 40	600 24 36	483 -15 -19 28 50	669 24 22	
600 27 38	650 25 22	501 28 50	677 0 - 9 24 10	
637 -1 - 7	709 7 - 7	524 -11 -13 27 40	719 3 - 4 28 15	
650 0 -13	731 8 -12 28 19	584 -4 - 9 27 40	769 28 15	
707 3 -1 26 20	743 9 -10	600 27 40	771 5 3 28 11	
722 4 -1 1	765 11 - 7	657 27 33	800 28 11	
743 6 - 4	778 11 4	714 10 - 4 28 12	808 8 0 28 12	
755 7 0 23 11	791 11 6 23 14	728 11 - 3 25 20	842 9 28 12	
781 8 4	798 12 7	785 14 3 25 20	878 12 9 26 15	
800 21 9	800 23 13	793 14 3 24 11	894 26 15	
815 20 8	847 16 4 23 9	800 24 11	901 24 11	
869 19 9	868 17 9 19 6	831 16 6 19 3	905 24 10	
874 17 7	883 19 5	836 15 6 23 9	925 15 11 23 9	
925 22 10 20 8	925 22 11 16 6	852 17 10 9 6	944 27 12	
936 22 9 19 9	960 25 11 15 5	874 9 7 26 12	965 26 12	
957 24 9	972 25 13	895 21 10 19 9	998 19 9	
964 26 11 16 4	980 27 14 15 2	925 24 11 11 10	006 19 10	
		948 26 11 11 10	010 22 11 26 5	
		959 29 15 10 5	012 23 15 26 5	
Tropo-pause	211 -60 -68 26 63	206 -59 -68 25 65	198 -62 -71 26 61	212 -58 -68 23 51
Max-wind	211 -60 -68 26 63	206 -59 -68 25 65	203 -61 -71 26 63	
30/50	0333	0331	0332	
50/100	0443	0441	0439	
100/200	0443	0441	0439	0444
200/500	0628	0631	0631	0629
500/1000	0566	0569	0572	0560

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Meiningen 0518		Dresden 0518		Muenchen 0518		Stuttgart 0518		Essen 0518		Hannover 0518	
	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff
30.9	8 12											
26.4	9 6											
23.7	31 7											
20.7	28 13											
18.3	26 22											
15.9	27 43											
13.5	25 44											
12.0	24 44											
10.5	23 40											
9.0	22 40											
7.2	21 40											
5.4	20 40											
4.2	19 40											
3.0	18 40											
2.1	17 40											
1.5	16 40											
.9	15 40											
Maximal-winde	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff
	1134 24	81	1001 23	72 1024 24	77 1161 25	64 0987 26	82					