

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

FREITAG den 1. Mai 1992

Nummer 122

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11659	81720	10098	20067	40109	58036	69911	72162	875//	22 26
List/Sylt	26	020	11758	81825	10105	20064	40099	57032	69921	76022	875//	26 39
Leck	7	022	42965	81915	10094	20046	40121	57032			8703/	
Husum	28	026	43762	71911	10100	20027	40125	57030			8703/	
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	71713	10104	20020	40118	57032			8703/	
Schleswig	43	035	32960	71708	10099	20038	40127	57031			8707/	
Hohn	12	038	42959	71907	10102	20023	40131	57031			8703/	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	11808	10094	20028	40139	57029			81030	
Puttgarden	1	063	36/60	/1712	10094	20056	40150	57026				
Arkona	42	091	32968	11814	10080	20050	40178	58020			80001	
Norderney	11	113	32662	81813	10111	20054	40103	57036			875//	25
Bremerhaven	7	129	32968	71811	10105	20034	40130	57029			82032	
Cuxhaven	5	131	32960	71811	10099	20037	40128	57030			83032	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	61607	10090	20033	40148	57026			80001	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	32960	01811	10088	20041	40156	58027				
Schwerin	59	162	32970	01704	10095	20034	40168	58024				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01607	10093	20033	40167	58024				
Teterow	46	177	36///	/1611	10076	20059	40177	58023				
Barth	7	180	36///	/1606	10064	20030	40176	58021				
Greifswald	2	184	32980	01604	10084	20047	40188	58018				
Ueckermünde	1	193										
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1820	10112	20060	40109	57033				21 25
Oldenburg	11	215	32962	41909	10106	20028	40128	57031			82031	
Ahlhorn	49	218	42968	61806	10092	20039	40142	57026			80001	
Bremen, Flugh.	4	224	32975	21710	10085	20038	40140	57027			80001	
Soi tau	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	/1607	10083	20014	40158	58025				
Luechow	17	253	32960	01805	10085	20037	40176	58019				
Seehausen	21	261	32962	01607	10080	20028	40181	58019				
Marnitz	81	264	36///	/1406	10084	20046	40180	57019				
Neuruppin	38	270	32965	01710	10098	20045	40188	58018				
Neubrandenburg	81	280	32962	01712	10090	20042	40186	58020				
Angermünde	56	291	32970	01605	10078	20032	40196	58017				
Lingen	22	305	32765	71910	10106	20046	40127	57030			875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	31606	10093	20032	40141	57030			82031	
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	32980	01708	10093	20027	40163	57023				
Braunschweig	81	348	32965	01605	10085	20019	40174	57019				
Gardellegen	47	359	36///	/1508	10076	20015	40183	58019				
Magdeburg	79	361	32960	01705	10068	20036	40195	58014				
Potsdam	81	379	32672	11710	10085	20034	40201	58014			81500	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	01704	10088	20033	40199	57017				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	01708	10112	20023	40199	58016				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32972	01606	10088	20035	40201	58016				
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	01509	10083	20038	40200	58017				
Lindenberg	98	393	32965	01606	10067	20030	40210	58015				
Manschnow	12	396	36///	/1507	10073	20025	40204	58014				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32775	71712	10112	20023	40146	57029			8253/	
Bocholt	21	406	43///									
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	32982	32017	10037	21005	48464	57027			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32975	21606	10091	20024	40164	57013			80001	
Kassel	231	438	32978	11905	10074	20029	40180	58023			80001	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32960	01803	10058	20003	40187	58020				
Braunlage	607	452	36/57	/2105	10036	20015	40192	57020				
Brocken *	1142	453	32970	22036	10030	21012	48475	57025			80008 36	
Artern	164	460	32960	00000	10065	20010	40198	58017				
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32765	31708	10092	20040	40196	58017				
Wittenberg	105	474	32963	01104	10077	20033	40196	58016			83500	
Oschatz	150	480	32961	01504	10063	20028	40206	58015				
Dresden-Klotzsche	222	488	32967	01601	10071	20019	40217	58016				
Dobruhl-Kirchhain	97	490	36///	/1508	10066	20008	40211	58016				
Cottbus	69	496	32975	01505	10093	20035	40207	58016				
Görlitz	237	499	31957	01802	10071	20026	40224	58012			70511	
Aachen	202	501	32684	72114	10103	20032	40145	57032			86531	31
Noervenich	118	502	32684	72114	10103	20032	40162	57031			8552/	
Nuerberg	627	510	32980	42117	10058	20014	40169	57028			81042	26
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	51311	10086	20028	40163	57029			80002	
Bendorf	127	515	46/60	/1408	10094	20006	40178	57022				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	01507	10085	20017	40193	57021				
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32975	01918	10040	20000	48489	57021				
Meinungen	450	548	32968	01806	10039	20001	40206	58018				
Schmücke *	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	32982	01907	10048	20015	40200	58018				
Neuhaus a.R.	845	557	32966	01707	10036	20017	48491	58018				
Gera-Leumnitz	311	567	32962	01809	10068	20032	40205	58017				
Chemnitz	418	577	32973	01604	10078	20013	40209	58016				
Fichtelberg *	1213	578	32970	31518	10028	21008	48506	58018			80002	
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1610	10038	20007	48502	58020				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	01904	10064	20024	40183	57024				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42/61	30000	10047	20010	40199	57017			80001	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	11402	10076	20033	40190	57018			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	658	32962	01404	10063	20030	40206	58016				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0705	10049	2////	40206	57015				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32958	01704	10041	20030	40219	58016				
Weiden	438	688	32962	72002	10064	20053	40215	57016			85031	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	01803	10061	20016	40199	57018				
Weinbiet	553	724	46///	/2013	10088	20007	40190	57022				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32970	01806	10054	20037	40195	57020				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	03202	10044	20021	40207	57019				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32968	01605	10073	20030	40207	58012				
Oehringen	276	742	32962	01201	10052	20037	40212	57016				
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	32970	10702	10053	20028	40216	57013			81030	
Regensburg	366	776	32559	60401	10078	20066	40208	58021			86800	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32970	01107	10087	20019	40199	58020				
Freudenstadt *	797	815	36/60	/2004	10042	20002	48492	57018				
Klippeneck *	973	818										
Stoetten	734	836	32965	01306	10059	20022	40206	58020				
Ulm	567	838	46/59	/3204	10063	20032	40206	57019				
Augsburg	461	852	32962	30000	10070	20051	40207	57016				
Neuburg/Donau	380	853	1956	03503	10063	20039	40215	58018			80001	
Landsberg	623	857	42958	31504	10046	20031	40210	57023			71011	
Fuerstenfeldbruck	519	858										

Station	Höhe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	03 Uhr UTC			00-03			
									Rx	n	nddd	7wwWW	BNCCC	ff-ff	12
Helgoland	4	015	41458	81820	10091	20065	40077	56032				76362	877//	23	28
List/Sylt	26	020	41656	81926	10096	20067	40064	57035				76166	875//	26	40
Leck	7	022	41870	81816	10089	20043	40083	57038				76162	8804/		
Husum	28	026	41759	81811	10091	20033	40089	57036				76162	875//		
Flensburg/Meierwik	27	033	41770	81716	10091	20032	40092	57027				76162	875//		
Schleswig	43	035	41760	81708	10092	20044	40096	57031				76162	8352/		
Hohn	12	038	42760	71810	10102	20026	40099	57032				8253/			
Kiel-Holtenau	31	046	42965	81806	10089	20027	40110	57037				81031			
Puttgarden	1	063	46/60	/1812	10086	20055	40123	57027							
Arkona	42	091	42962	21917	10088	20037	40151	56026				76062	80001		
Norderney	11	113	41560	81816	10088	20070	40072	57031				80001	875//		
Bremerhaven	7	129	41668	81815	10106	20031	40095	57035				76022	8457/	29	25
Cuxhaven	5	131	42958	31813	10097	20036	40095	57033				80001			
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	51713	10091	20027	40119	57029				80001			
Luebeck-Blankensee	14	156										80006			
Boltenhagen	15	161	42965	41811	10081	20035	40129	58027							
Schwerin	59	162	42968	01704	10080	20027	40144	58024							
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	21608	10089	20031	40140	58027				80004			
Teterow	46	177	46///	/1716	10074	20057	40154	58023							
Barth	7	180	46///	/1608	10067	20032	40151	56025							
Greifswald	2	184	42980	31607	10071	20044	40165	58023				83050			
Ueckermünde	1	193													
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1824	10088	20075	40074	57035						24	29
Odenburg	11	215	41558	81909	10095	20033	40095	57033				76162	875//		
Ahlhorn	49	218	42565	81910	10098	20039	40108	57034				875//			
Bremen, Flugh.	4	224	42870	71612	10097	20037	40106	57034				875//			
Soltau	77	235													
Boizenburg	45	249	46///	/1709	10081	20009	40132	58026							
Luechow	17	253	42960	11806	10074	20036	40151	58025				80001			
Seehausen	21	261	42960	11508	10066	20025	40159	58023				80001			
Marnitz	81	264	46///	/1406	10074	20043	40156	57024							
Neuruppin	38	270	41957	01709	10089	20042	40169	57019				70511			
Neubrandenburg	81	280	42762	51712	10087	20039	40164	57022				85500			
Angermünde	56	291	42965	01507	10061	20024	40177	58019							
Lingen	22	305	41565	81810	10089	20068	40093	57035				76066	875//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41562	81807	10093	20048	40111	57030				76111	875//		
Osnabrueck	95	317													
Guetersloh	72	320													
Bad Salzflue	98	325													
Hannover, Flugh.	56	338	42980	41708	10087	20037	40133	57030				80001			
Braunschweig	81	348	42965	01606	10071	20024	40147	57027							
Gardelegen	47	359	46///	/1508	10068	20021	40160	58023							
Magdeburg	79	361	42960	01604	10052	20022	40166	58018							
Potsdam	81	379	42968	01710	10873	20035	40181	56021							
Berlin-Dahlem	51	381	42965	11704	10069	20032	40182	57018				80001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	11608	10094	20025	40180	57019				81031			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42967	01607	10071	20032	40184	57018							
Berlin-Schoenefeld	47	385	42962	11506	10069	20032	40181	58020				81030			
Lindenberg	98	393	42962	01506	10057	20028	40191	57019							
Manschnow	12	396	46///	/1508	10061	20022	40185	58019							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41465	81712	10098	20049	40113	57033				76362	8687/		
Bocholt	21	406													
Essen	152	410													
Kahler Asten *	839	427	42975	62021	10036	20003	48443	57024				83032	23	35	
Bad Lippspringe	157	430	42975	41608	10086	20023	40134	57028				80001			
Kassel	231	438	42975	01806	10061	20026	40158	57023							
Goettingen	175	444													
Leinefelde	35	449	42960	01606	10058	20004	40161	58025							
Braunlage	607	452	46/59	/1910	10046	20007	40162	57025							
Brocken *	1142	453	42965	12033	10016	21013	48454	58021				80001	36	43	
Artern	164	460	42960	00000	10054	20008	40176	58022							
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42760	21607	10071	20036	40176	56021				82500			
Wittenberg	105	474	42958	00904	10058	20022	40178	58019							
Oschatz	150	480	42960	01604	10052	20020	40185	58021							
Dresden-Klotzsche	222	488	42960	01603	10071	20031	40196	57020							
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1705	10047	21001	40193	58019							
Cottbus	69	496	42959	01303	10070	20037	40188	58019				71011	86070		
Görlitz	237	499	41956	61703	10057	20028	40204	57021				72162	83531	33	
Aachen	202	501	41682	72120	10103	20048	40103	57041				76162	8552/		
Noervenich	118	502	41570	81707	10086	20057	40134	57028				76011	8707/	28	
Nuerburg	627	510	41975	72018	10054	20009	40137	57031				75822	875//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41770	81507	10082	20047	40133	57030							
Bendorf	127	515	46/60	/1504	10092	20006	40147	57030							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	42968	01806	10065	20023	40168	57027							
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe *	921	544	42975	01920	10036	20003	48464	57027						21	25
Meiningen	450	548	42962	01606	10028	21006	40185	58022							
Schmücke *	937	552													
Erfurt-Bindersleben	312	554	42975	01908	10041	20020	40176	58024							
Neuhaus a.R. *	845	557	42963	01907	10029	20015	48469	56023							
Gera-Leumnitz	311	567	42960	01906	10053	20027	40185	57022							
Chemnitz	418	577	42973	01704	10071	20009	40184	58024							
Fichtelberg *	1213	578	42763	51510	10023	20006	48491	58016				81042	21	25	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1715	10031	20015	48481	58022				83032			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	62406	10073	20035	40157	57024							
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626	42/61	30000	10033	20008	40172	57029				80001			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635										80001			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42965	11302	10042	20019	40167	57024							
Michelstadt/Vielbrun	453	648													
Wuerzburg	268	655	42959	01403	10046	20031	40188	56019							
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	322	671	46/60	/0704	10030		40187	57021							
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	41940	01706	10016	20009	40201	57023				71000			
Weiden	438	688	42760	70000	10048	20046	40196	58022				875//			
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42975	01807	10058	20030	40168	57030							
Weinbiet	553	724	46///	/2213	10075	20012	40165	57025							
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	96	729	42965	01806	10049	20034	40169	57025							
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	09902	10025	20016	40184	57025							
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	01505	10049	20026	40180	57028							
Oehringen	276	742	42958	00901	10036	20									

Station	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444				
		Rx		n	n	n		R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg									
Helgoland	4	015	11430	81727	10080	20072	40041	56036	60022	76362	8777//	27	33	10108	20080	32008					55066	70017		
List/Sylt	26	020	11340	81827	10084	20073	40036	57028	60022	75865	8777//	28	41	10109	20086	31008					55090	70024		
Leck	7	022	43///																		55080	70012		
Hesum	28	022	43///																		55058	70009		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///																			70005		
Schleswig	43	035	11645	81811	10088	20056	40067	57029	69922	76162	8352/			28	10118	20087	31008				55042	70002		
Hohn	12	038	43///																		55068	70002		
Kiel-Holtenau	31	046	11760	81809	10092	20035	40076	57034	69902	76122	8453/			10120	20085	31007				55053	79999			
Puttgarden	1	063	36/60	/1715	10099	20057	40097	57026						10110	20082	3/006				55080	70000			
Arkona	42	091	32964	31818	10086	20045	40132	58019			81031			10090	20074	30006				55122	70000			
Norderney	11	113	11357	81814	10086	20078	40035	57037	60022	76162	8777//			29	10125	20084	31005				55062	70020		
Bremerhaven	7	129	11762	81515	10090	20054	40068	57030	69952	76082	8252//			26	10109	20088	31008				55050	70005		
Cuxhaven	5	131	11950	81815	10084	20054	40068	57027	60022	76161	8802//			10125	20081	31007				55053	70015			
Hamburg, Flugh.	16	147	32768	17172	10098	20032	40089	57030			875//			10129	20089	31006				55095	70000			
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	81509	10093	20041	40100	57026			85052			10128	20075	30002				55092	70000			
Boltenhagen	15	161	32962	81815	10102	20036	40103	58025			83077			26	10129	20078	31006				55103	70000		
Schwerin	59	162	32962	71705	10098	20024	40114	58029			80006			10137	20076	31006				55111	70000			
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	81608	10097	20034	40118	58022			80004			10141	20086	31007				55096	70000			
Teterow	46	177	32960	21716	10092	20065	40134	58020			80001			10122	20067	30004				55105	70000			
Barth	7	180	31950	31710	10085	20047	40131	58020		705//	80001			10129	20060	31003					70000			
Greifswald	2	184	32965	11706	10096	20033	40144	57021			80001			10134	20071	31005				55107	70000			
Ueckermünde	1	193	32966	01508	10099	20046	40169	57020			80001			10134	20074	31004					70000			
Emden-Hafen	5	203	11550	81725	10092	20081	40039	57035	60022	72162	875//	25	31	10128	20084	32008				55059	70017			
Oldenburg	1	215	11558	81911	10095	20049	40062	57033	60012	76061	875//			10131	20080	31007				55058	70014			
Ahlhorn	49	214	43///																		55076	70004		
Bremen, Flugh.	4	224	11562	81715	10099	20049	40076	57030	69902	76161	885//			10126	20076	31006				55070	79999			
Soltau	77	235	32760	71710	10102	20030	40100	57028			85502			10138	20085	31006				55119	70000			
Boizenburg	45	249	32962	81614	10104	20018	40103	57029			8707//			10135	20079	31007				55102	70000			
Luechow	17	253	32762	61808	10098	20035	40124	58027			83532			10134	20069	31005				55119	70000			
Seehausen	21	261	32960	21510	10080	20029	40136	58022			80002			10142	20063	30005				55112	70000			
Marnitz	81	264	33965	31408	10090	20048	40131	57024			80004			10130	20069	31003					70000			
Neuruppin	38	270	31957	01611	10088	20048	40150	58019			70511			10128	20080	30004				55095	70000			
Neubrandenburg	81	280	32958	11612	10088	20039	40143	58020			80001			10126	20080	31006				55107	70000			
Angermünde	56	291	32960	11509	10073	20036	40159	58017			80001			10137	20058	31003				55088	70000			
Lingen	22	305	11670	81814	10104	20066	40055	57036	69982	72162	8552//			10137	20058	31003				55075	70008			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11670	71811	10105	20041	40174	57036			80001			10139	20058	30003				55081	70000			
Osnabrueck	95	317	11668	81912	10106	20043	40073	70339	69922	7026/	8452//			10135	20087	31007				55085	70003			
Guetersloh	72	320	41665	81111	10114	20015	40088	57038			80001			10135	20087	31007				55084	70002			
Bad Salzungen	98	325	11773	71907	10109	20029	40098	57032	69902	760//	8657//			10145	20087	31006				55114	79999			
Hannover, Flugh.	56	338	32765	71614	10105	20034	40105	57027			83532			10146	20085	31005				55111	70000			
Braunschweig	81	348	32765	71608	10095	20032	40122	57024			81576			10142	20063	31004				55088	70000			
Gardelegen	47	359	36///	/1609	10073	20008	40137	58022						10132	20059	3/004				55071	70000			
Magdeburg	79	361	31956	61606	10067	20039	40141	58024		71011	80006			10145	20041	31001				55062	70000			
Potsdam	81	379	32959	11609	10074	20033	40163	57018			80005			10138	20060	30003				55079	79999			
Berlin-Dahlem	51	381	32963	01707	10082	20033	40162	57019						10142	20063	30004				55072	70000			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	01507	10092	20033	40161	57019						10145	20079	30006				55085	70000			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32958	01608	10077	20044	40167	57016			71000	80001		10139	20058	30003				55082	70000			
Berlin-Schönefeld	47	385	31956	11506	10079	20048	40162	58018			71000			10124	20056	31004				55096	70000			
Lindenberg	98	393	32940	01506	10077	20046	40173	57017						10134	20059	3/004				55080	70000			
Manschnow	45	400	11665	81612	10103	20048	40080	57033	69982	70362	85572			10138	20093	31008				55092	70008			
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11758	81812	10098	20060	40057	57043	60012	76162	8357//			10133	20091	31008				55091	70011			
Bocholt	152	410	11675	71910	10096	20047	40079	57026	60012	7036/	85531			25	10135	20081	31007			55083	70010			
Kahler Asten *	839	427	32972	72021	10047	20013	48419	57030			8703//	23	36	10064	20034	31002				55080	70000			
Bad Lippspringe	157	430	11770	71611	10096	20028	40105	57029	69902	76011	83576			10133	20084	31007				55090	79999			
Kassel	231	438	32970	71706	10074	20026	40131	57025			85032			10128	20055	30003				55094	70000			
Goettingen	175	444	32970	71706	10093	20032	40130	57036			82042			10145	20076	31004				55071	70000			
Leinfelde	356	449	32964	81608	10067	20024	40139	57020			82047			10122	20048	31001				55068	70000			
Braunlage	607	452	32975	72009	10056	20016	40136	57018			82032			10087	20031	31101				55034	70000			
Brocken *	1142	453	32763	82045	10020	20010	48424	58034			83057			10146	20049	3000								

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	n	Rx		n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	
												gg	
Helgoland	4	015	11345	81619	10087	20083	49995	57023	60201	75866	877//	26	33
List/Sylt	26	020	11245	81921	10090	20085	49998	57017	60091	76366	877//	28	42
Leck	7	022											
Musum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033											
Schleswig	43	035	11335	81911	10095	20081	40017	57022	60021	76166	877//		26
Hohn	12	038											
Kiel-Holtensau	31	046	11458	81811	10107	20067	40027	56017	69941	76162	8352/		32
Puttgarden	1	063	36/60	1715	10141	20055	40036	57033					30
Arkona	42	091	32970	17126	10138	20051	40069	56038			80008	26	36
Norderney	11	113	11258	81915	10100	20093	49985	57028	60101	76166	875//		28
Bremerhaven	7	129	11355	81716	10093	20082	40014	58019	60041	76362	875//		33
Cuxhaven	53	131	13460	81817	10098	20078	40010	57021	60041		877//		33
Hamburg, Flugh.	16	147	11665	82011	10122	20057	40035	57022	69921	76162	875//		29
Luebeck-Blankensee	14	156	13965	81714	10143	20039	40038	57030	69901		8707/		36
Boltenhagen	15	161	32968	81818	10155	20041	40038	56035			8807/	26	39
Schwerin	59	162	32968	71914	10165	20038	40048	56035			8707/		34
Rostock-Warnemuende	4	170	32568	71712	10164	20044	40047	58038			81118		38
Teterow	46	177	32678	61728	10164	20074	40061	58040			82282	28	38
Barth	7	180	31657	51720	10177	20069	40059	58039		70522	81131	21	35
Greifswald	2	184	32680	71813	10166	20045	40075	57041			82101		
Ueckermuende	1	193	32575	61817	10168	20044	40097	57043			83208		29
Emden-Hafen	5	203	11458	81919	10102	20098	49996	56016	60111	76162	877//	26	31
Oldenburg	11	215	11356	81813	10099	20082	40010	57032	60051	75862	877//		31
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	4	224	11559	81816	10100	20083	40025	57014	60031	76162	885//	25	34
Soi tau	77	235	11658	82009	10111	20071	40046	57019	69941	76362	8557/		28
Boizenburg	45	249	11968	81716	10137	20016	40040	56028	69911	76162	8807/		34
Luechow	17	253	11668	82014	10153	20040	40053	57037	69901	76022	8357/		30
Seehausen	21	261	32662	71618	10166	20040	40063	56039			8117/	21	33
Marnitz	81	264	32670	61416	10166	20052	40058	57037			81108		33
Neuruppin	38	270	32675	81719	10154	20048	40076	58050			81217	23	30
Neubrandenburg	81	280	32660	71614	10155	20065	40071	57039			82108		31
Angermuende	56	291	32670	81615	10164	20052	40082	56043			8483/		29
Lingen	42	305	11333	81911	10101	20098	40010	57015	60061	76165	885//		27
Muenster/Osnabrueck	48	315	11340	81912	10095	20086	40029	56015	60051	75862	875//		26
Osnabrueck	95	317	11356	81912	10096	20081	40029	57015	60101	76362	875//		26
Guetersloh	72	320	11456	81912	10103	20078	40044	58008	60031	76366	885//		
Bad Salzufflen	98	325	11458	82107	10100	20085	40049	57009	60041	76362	885//		
Hannover, Flugh.	56	338	11658	82018	10125	20061	40049	55021	69901	76122	8657/		31
Braunschweig	81	348	11770	81909	10150	20030	40049	57036	69901	70362	875//		26
Gardelegen	47	359	36//	1718	10157	20032	40065	56038				21	33
Magdeburg	79	361	32565	81718	10160	20053	40067	56040			81107		30
Potsdam	81	379	32665	71812	10165	20056	40088	57040			875//		
Berlin-Dahlem	51	381	32670	81710	10169	20048	40085	57039			8583/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32771	71713	10172	20072	40085	57032			8557/		28
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32668	71717	10165	20056	40086	57045			878//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32670	71712	10167	20058	40088	56040			878//		32
Lindenbergr	98	393	32668	71710	10166	20065	40093	57043			872//		
Manschnow	12	396	36//	1414	10169	20077	40091	56044					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11462	72315	10118	20096	40052	55001	60121	78065	8537/		
Bocholt	21	406	11370	83013	10100	20081	40044	53006	60061	74262	888//		
Essen	152	410	11250	82612	10102	20097	40049	58003	60091	76166	8452/		34
Kahler Asten	839	427	11/00	92017	10044	20044	48386	55004	60041	76362		23	39
Bad Lippspringe	157	430	11550	81909	10096	20073	40052	57015	60051	76362	8652/		34
Kassel	231	438	11559	82118	10098	20063	40079	55013	69961	76362	875//		35
Goettingen	175	448	11772	81812	10151	20026	40061	56030	69901	76162	8257/		26
Leinefelde	356	448	11770	81910	10140	20043	40059	56033			81177		29
Braunlage	607	452	32577	71817	10119	20027	40052	57033			81176	21	41
Brocken	1142	453	32565	71935	10065	20013	48386	58016			84348	48	58
Artern	164	460	32570	82013	10158	20053	40077	58035			8221/		27
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32670	71917	10152	20057	40084	56033			8513/		28
Wittenberg	105	474	32670	81815	10154	20054	40083	56035			872//		27
Oschatz	150	480	32662	72008	10158	20070	40093	57034			85808		
Dresden-Klotzsche	222	488	32660	71710	10142	20063	40105	57032			875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31557	71715	10161	20058	40098	56037		70521	8482/		37
Cottbus	69	496	32670	71612	10165	20079	40101	58035			8633/		
Görlitz	237	499	32558	51913	10136	20083	40113	58036			8470		
Aachen	202	501	11484	83108	10104	20077	40065	53018	60061	76066	8787/		24
Nuervenich	118	502											
Nuerburg	627	510	11257	82117	10074	20066	40078	55000	60031	75165	877//	23	39
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11456	81810	10108	20091	40065	54000	60071	78162	885//		
Bendorf	127	515	11468	81607	10094	20073	40083	50002	60021	72162	878//		30
Bad Marienberg	547	526	11142	82011	10064	20058	40083	55002	60041	76362	887//		32
Giessen	186	532	11562	82205	10100	20077	40098	55010	60011	76162	875//		
Bad Hersfeld	212	542	11760	82413	10152	20028	40076	55024	69901	76162	8557/		26
Wasserkuppe	921	544	32965	71925	10091	20004	48413	57024			8707/	31	39
Meiningen	450	548	32568	81920	10124	20032	40079	58034			8323/	21	30
Schmücke	937	552	32375	62122	10083	20030	48419	57025			83270	22	35
Erfurt-Bindersleben	312	554	32680	72019	10139	20049	40069	58037			81278		28
Neuhaus a.R.	845	557	32973	82013	10086	20033	48420	57026			8287/		26
Gera-Leumnitz	311	567	32666	82020	10129	20059	40093	58031			8487/	22	32
Chemnitz	418	577	32667	62112	10150	20068	40087	56034			84202		
Fichtelberg	1213	578	32266	61821	10080	20050	48436	56025			86200	21	30
Zinnwald-Georg.	877	582	31241	81722	10071	20049	48427	56027		71011	876//	25	33
Trier-Petrisberg	265	609	11157	82108	10103	20098	40086	57007	60041	76162	873//		35
Deuselbach	480	615	11158	81812	10090	20080	40084	50000	60021	76162	8682/	24	42
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/00	92216	10051	20051	48408	55008	60021	76364			29
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11556	82214	10116	20074	40099	55011	69931	76322	885//		30
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32670	82215	10120	20042	40100	55014			875//		25
Wuerzburg	268	655	32673	71914	10155	20032	40092	57031			878//		26
Bad Kissingen	262	658	32770	72110	10155	20026	40084	57035			8353/		
Coburg	322	671	32572	71812	10135	20043	40091	57029			8327/		
Bamberg	239	675	32767	72205	10148	20033	40101	57027			82238		
Hof	567	685	32665	62013	10113	20039	40095	57032			86500		28
Weiden	438	688	32665	62008	10124	20058	40111	57025			84201		
Berus	363	704	11130	82214	10093	20091	40098	56001	60051	76362	877//	21	32
Tholey	396	706	11130	82110	10084	20078	40099	56007	60091	76362	887//		
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11430	82016	10090	20082	40107	57007	60041	763			

Station	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.				
	10eHe	11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50
	n	Rx	n	n	n	nddd	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41368	82929	10078	20068	49991	55004		76365	877//	29	35				
List/Sylt	26	020	41150	82314	10090	20082	49980	57017		75866	877//	22	32				
Leck	7	022												0093	0097	0092	
Husum	28	026												0099	0098	0090	0093
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	41340	81710	10095	20088	49990	57027		76166	877//	27		0098	0094	0088	0088
Mohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046	41458	81811	10098	20078	40002	57025		76166	875//	26		0108	0106	0095	0087
Puttgarden	1	063	46/60	/1914	10117	20070	40023	57013						0115	0114	0098	0093
Arkona	42	091	42974	81518	10129	20057	40039	56030						0138	0122	0100	0087
Norderney	11	113	41358	83025	10079	20071	40026	52041		76366	885//	29	34	0100	0100	0100	0102
Bremerhaven	7	124	41370	82225	10092	20080	40011	55003		76066	875//	25	35				
Cuxhaven	5	141	41460	82618	10099	20083	49994	56016		76165	877//	35		0104	0105	0104	0102
Hamburg Flugh.	16	147	41457	81915	10096	20083	40017	57018		76166	875//	27		0098	0097	0097	0093
Luebeck-Blankensee	14	156	41560	81810	10106	20087	40031	57007		76062	875//	29		0125	0117	0105	0097
Boltenhagen	15	161	41958	82017	10125	20068	40024	58014		76162	8807//	21	34				
Schwerin	59	162	41560	82113	10124	20077	40033	56016		76162	8372//	21	33	0135	0135	0120	0095
Rostock-Warnemuende	4	170	41360	82012	10155	20052	40031	56016		76022	8372//	37		0155	0142	0117	0100
Teterow	46	177	42769	81821	10157	20079	40036	56025						0164	0145	0117	0095
Barth	7	180												0148	0140	0112	0089
Greifswald	2	184	42770	81813	10164	20052	40044	57031						0173	0136	0118	0103
Ueckermuende	1	193												0176	0163	0131	
Emden-Hafen	5	203	41460	82815	10085	20074	40039	53043		76166	877//	21	29	0104	0102	0100	0099
Oldenburg	11	215	41460	82714	10088	20067	40035	52025		76365	885//	22	38	0106	0100	0093	0094
Ahlhorn	49	218												0096	0095	0096	0096
Bremen Flugh.	4	224	41475	72722	10099	20082	40034	53009		75866	878//	22	33	0103	0102	0100	0096
Soltau	77	235	41225	81912	10097	20084	40033	57013		76166	875//	25		0103	0103	0097	0093
Boizenburg	45	249	41258	81713	10101	20053	40028	58012		76362	877//	31		0109	0109	0103	0094
Luechow	17	253	41565	82111	10117	20085	40047	58006		76162	875//	25		0132	0126	0116	0107
Seehausen	21	261	41958	82211	10142	20061	40055	55009		76362	8802//	21	33	0163	0154	0132	0107
Marnitz	81	264	46///	/1610	10145	20076	40039	57019						0166	0146	0118	0108
Neuruppin	38	270	42670	82015	10158	20064	40054	56022						0148	0132	0112	0099
Neubrandenburg	81	280	42660	71915	10158	20070	40042	56029						0104	0145	0122	0092
Angermuende	56	291	42666	71716	10167	20069	40047	56034						0165	0157	0123	0103
Lingen	22	305	41470	72709	10089	20072	40058	52047		72586	878//	26		0106	0105	0104	0107
Muenster/Osnabrueck	48	315	41475	72620	10095	20075	40066	52042		72165	878//	23	38	0099	0099	0098	0103
Osnabrueck	95	317	41480	82710	10088	20070	40060	53030		72166	8682//	26		0099	0096	0097	0098
Guetersloh	72	320															
Bad Salzflue	98	325	41482	72710	10101	20074	40061	53012		72562	878//	30		0110	0112	0112	0112
Hannover, Flugh.	56	338	41550	82017	10109	20088	40041	58008		76162	888//	31		0118	0115	0107	0108
Braunschweig	81	348	41670	82112	10106	20073	40053	50002		72162	875//	30		0109	0106	0098	0097
Gardelegen	47	359	46///	/1907	10123	20085	40056	56009						0162	0156	0137	0108
Magdeburg	79	361	41658	82009	10132	20076	40059	56008		76062	8352//	29		0159	0143	0113	0103
Potsdam	81	379	42664	72114	10179	20066	40065	55022						0178	0163	0143	0116
Berlin-Dahlem	51	381	42667	62013	10178	20065	40061	56024						0172	0161	0143	0115
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42763	72015	10174	20066	40058	56027									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42767	62015	10172	20068	40061	56025						0146	0133	0112	0099
Berlin-Schoenefeld	47	385	42668	71914	10166	20078	40065	50023						0206	0189	0149	0114
Lindenberg	98	393	42660	62012	10158	20075	40061	56032						0177	0147	0122	0103
Manschnow	12	396	46///	/1717	10175	20083	40061	56030						0185	0170	0139	0117
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41465	72711	10094	20060	40094	52042		70282	8483//	26		0112	0111	0107	////
Bocholt	21	406	42480	82810	10100	20063	40800	52036						0103	0101	0102	0104
Essen	152	410	41457	83111	10086	20060	40092	52042		78062	878//	26		0105	0105	0103	0108
Kahler Asten	839	427	41/02	92519	10059	20059	48394	53006		74164				0059	0059	0059	0050
Bad Lippspringe	157	430	41475	82709	10098	20077	40065	53013		72162	888//	33		0097	0098	0097	0096
Kassel	231	438	41256	82011	10095	20080	40075	56004		76062	875//	31		0102	0102	0105	0099
Goettingen	175	444	41457	81910	10104	20075	40071	50006		72162	885//	30		0120	0112	0100	0086
Leinefelde	356	449	41473	82113	10092	20077	40068	51003		72162	8582//	32		0095	0085	0066	0062
Braunlage	607	452	41356	82114	10069	20063	40069	53002		76162	8672//	44	54				
Brocken	1142	453	41/00	92143	10030	20030	48376	58009		76384							
Artern	164	460	41565	82414	10140	20071	40073	56007		76182	885//	38		0165	0138	0118	0109
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42675	72215	10163	20058	40070	55013						0156	0139	0117	0099
Wittenberg	105	474	42670	81912	10159	20059	40065	56018		8417//	21	30		0188	0167	0139	0111
Oschatz	150	480	42960	62316	10178	20084	40070	55020		86030		25		0211	0175	0135	0106
Dresden-Klotzsche	222	488	42962	71709	10168	20073	40077	56025		83038				0185	0160	0132	0111
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1913	10168	20070	40074	56024						0203	0173	0135	0105
Cottbus	69	496	42664	71810	10169	20086	40073	57027						0187	0173	0150	0118
Gorlitz	237	499	42557	52017	10168	20106	40077	56031		70522	81159	26		0172	0164	0133	0098
Aachen	202	501	41468	72806	10097	20064	40094	52029		70162	878//	25		0129	0124	0121	0111
Noervenich	118	502												0116	0111	0103	0102
Nuerburg	627	510	41480	52708	10095	20063	40088	52015		70186	84801	28		0083	0082	0079	0080
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41472	83017	10116	20082	40089	53024		70282	878//			0124	0110		

Station	Hoehe	11hVV	11hVVRx	Nddff	1stTTn	2stTTn	4PPPP	18 Uhr UTC	5app	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
												hLMH	ff-ff	1stTT	06-18	06-18	
													xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4 015	11365		72719	10079	20065	40042	51051	60132	72165	875//	31	40	10092	20076		
List/Sylt	26 020	11362		82921	10072	20064	40013	53032	60162	76166	8172//	28	38	10093	20070		
Leck	7 022	43///														10097	
Husum	28 026															10103	
Flensburg/Meierwik	47 033	43///														10107	
Schleswig	25 035	11462	82818	10072	20063	40016	53026	60072	76166	877//	22	38			20071	10115	
Hohn	12 038	43///														10115	
Kial-Holtenau	31 046	11360	82619	10081	20065	40014	53011	60052	76166	877//	25	40	10130	20081			
Puttgarden	1 063	16/60	/1917	10098	20093	40005	57018	69942						30	10155	20098	
Arkona	42 091	11962	82121	10125	20068	40025	56014	69902	76166	8807//	27	36	10142	20086			
Norderney	11 113	11470	62820	10084	20051	40056	52030	60142	70162	862//	29	34	10104	20076			
Bremerhaven	7 129	11468	62715	10089	20063	40057	52046	60082	78086	85832	27	38	10116	20082			
Cuxhaven	5 131	11468	72915	10082	20054	40050	53056	60092	72165	872//	26	41	10111	20075			
Hamburg, Flugh.	16 147	11475	62511	10074	20052	40055	53038	60042	76062	86800	34	44	10135	20074			
Luebeck-Blankensee	14 156	11365	82515	10088	20062	40036	53005	60082	76268	872//	38	10152	20088				
Boltenhagen	15 161	11565	52431	10098	20073	40016	55008	69992	72162	85900	31	44	10163	20098			
Schwerin	59 402	11582	72420	10096	20065	40037	53003	60022	72162	873//	22	36	10170	20095			
Rostock-Warnemuende	4 170	11462	81911	10112	20071	40023	56008	69912	72162	872//	37	10177	20097				
Teterow	46 177	16///	/2020	10112	20098	40040	53003	69922						28	38	10169	20092
Barth	7 180	16///	/1914	10116	20070	40029	55005	69912						25	38	10186	20086
Greifswald	2 184	11762	81914	10126	20087	40038	55006	69902	76162	8552//						10177	20096
Ueckermuende	1 193																
Emden-Hafen	5 203	11468	72617	10091	20064	40065	52026	60152	70262	878//	21	29	10105	20083			
Oldenburg	11 215	11565	52709	10094	20051	40068	52033	60072	70162	84800	22	38	10111	20080			
Ahlhorn	49 218	43///														10117	
Bremen, Flugh.	4 224	11175	62610	10084	20063	40072	52038	60052	72586	86831	22	33	10134	20084			
Soltau	77 235	11180	82709	10086	20062	40071	52037	60052	72162	8683//	39	10135	20086				
Boizenburg	45 249	11475	72717	10093	20048	40054	53025	60022	70362	879//	34	10147	20093				
Luechow	17 253	11475	72713	10104	20079	40064	53016	60012	72162	873//	29	10112	20090				
Seehausen	21 261	11465	62516	10118	20074	40067	53012	60012	70362	83270	21	35	10178	20080			
Marnitz	81 264	16///	/2117	10107	20096	40050	52009	60022						30	10171	20090	
Neuruppin	38 270	11658	82212	10121	20080	40066	53012	69952	76162	8452//	31	10163	20088				
Neubrandenburg	81 280	11758	82114	10112	20091	40048	53004	69932	72162	8452//	23	32	10160	20088			
Angermuende	56 291	11662	82013	10143	20072	40057	53009	69912	78082	878//	27	10172	20074				
Lingen	22 305	11480	72608	10097	20054	40084	52026	60082	70386	878//	35	10109	20087				
Muenster/Osnabrueck	48 315	11580	42410	10096	20056	40091	52023	60062	70186	8343//	23	38	10116	20094			
Osnabrueck	95 317	13///						60122						26	10116	20086	
Guetersloh	72 320																
Bad Salzflue	98 325	11480	72609	10092	20045	40093	52031	60052	72586	878//	30	10132	20091				
Hannover, Flugh.	56 338	11580	82614	10091	20061	40082	52040	60032	72562	888//	31	10143	20085				
Braunschweig	81 348	11580	72811	10105	20068	40078	53025	60012	72586	878//	32	10152	20095				
Gardelegen	47 359	16///	/2613	10111	20045	40079	53022	69972						31	10165	20073	
Magdeburg	79 361	11570	82610	10120	20079	40080	53019	69982	76162	8657//	29	10173	20067				
Potsdam	81 379	11962	82312	10119	20090	40079	53011	69912	76062	8807//	26	10186	20074				
Berlin-Dahlem	51 381	11767	82305	10126	20086	40074	51012	69932	76162	8462//			10178	20063			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11762	82211	10130	20082	40710	53012	69912	76162	8557//	26	10176	20092				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11762	82313	10130	20088	40076	52014	69932	76162	8652//	28	10176	20077				
Berlin-Schoenefeld	47 385	11560	82311	10127	20090	40076	53010	69922	76162	885//	27	10176	20079				
Lindenbergl	98 393	11658	82310	10143	20074	40075	53013	69902	78022	873//	25	10172	20077				
Manschnow	12 396	36///	/2418	10161	20081	40070	53009							31	10180	20080	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11755	73208	10108	20075	40093	52013	60122	70181	8380//	26	10121	20093				
Bocholt	21 406	12481	72807	10100	20044	40098		60062						27	10112	20091	
Essen	152 410	11582	33008	10100	20040	40106	52014	60092	70186	83240	26	10107	20081				
Kahler Asten *	839 427	11273	22813	10036	20029	48409	52022	60062	72886	82800	33	10075	20035				
Bad Lippspringe	157 430	11481	72610	10087	20043	40097	52030	60072	70286	878//	33	10125	20086				
Kassel	231 438	11258	63304	10097	20078	40098	52023	60042	76162	86500	33	10143	20074				
Goettingen	175 444	11465	73207	10100	20075	40096	53024	60022	70386	873//			10155	20093			
Leinefelde	356 449	11462	72805	10089	20074	40091	53021	60022	78062	873//	30	10144	20067				
Braunlage	607 452	11250	82607	10068	20066	40083	53013	60022	76062	887//	32	10123	20056				
Brocken *	1142 453	11000	92625	10032	20032	48402	53028	60052	76184		45	58	10068	20018			
Artern	164 460	11580	72312	10125	20076	40084	52011	69902	70386	872//	38	10167	20080				
Leipzig-Schkeuditz	131 469	11665	82415	10134	20066	40086	53015	69922	70262	8322//	28	10166	20082				
Wittenberg	127 470	11682	82407	10130	20075	40093	53014	69922	76162	8652//	21	30	10168	20064			
Oschatz	150 480	11662	82311	10143	20074	40087	53014	69902	72162	8557//	28	10162	20069				
Dresden-Klotzsche	222 488	11763	82613	10161	20057	40089	53011	69902	76022	8552//			10180	20089			
Doberlug-Kirchhain	97 490	16///	/2508	10147	20064	40089	53014	69902						27	10185	20079	
Cottbus	69 496	11967	82515	10164	20064	40085	53011	69902	76062	8807//	27	10178	20089				
Görlitz	237 499	32562	72705	10173	20123	40075	55002			85206	26	10184	20061				
Aachen	202 501	11580	72705	10100	20035	40109	52014	60062	70362	878//	25	10121	20089				
Noervenich	118 502	43///														10133	
Nuerburg	627 510	11465	42906	10066	20045	40115	52017	60032	70186	83230	28	10098	20058				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11581	52910	10106	20033	40109	51019	60072	70386	85800			10131	20092			
Bendorf	127 515	11570	73206	10104	20038	40112	52022	60022	70182	878//	26	10141	20092				
Bad Marienberg	547 518	13075	13008	10059	20079	40106	50012	60062	70165	81872			10086	20055			
Giesßen	186 532	11482	73010	10109	20079	40106	50012	60062	70386	878//			10125	20080			
Bad Hersfeld	212 542	13///						60022						10166	20034		
Wasserkuppe *	921 544	11001	92412	10062	20062	48424	52012	60022	75165		28	38	10104	20045			
Meiningen	450 548	11456	82108	10090	20071	40103	53009	60012	72162	886//	29	10129	20035				
Schmücke	937 552	11000	92214	10058	20058	48424	53006	60012	76184		27	40	10095	20037			
Erfurt-Bindersleben	312 554	11580	72411	10112	20078	40092	52014	69902	70362	873//	34	10153	20064				
Neuhaus a.R.	845 557	11003	92307	10067	20064	48424	53003	60012	75864		28	10118	20042				
Gera-Leumnitz	311 567	11770	82312	10117	20068	40097	52015	69922	70362								

21 Uhr UTC

Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 10 20 50 sTTT sTTT sTTT sTTT n n n n

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5appp, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 12, hLMH, xx, gg, sTTT, sTTT, sTTT, sTTT, n, n, n, n. Rows include stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, Flensburg/Meierwik, Schleswig, Hohn, Kiel-Holtenau, Puttgarden, Arkona, Nordney, Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg, Luebeck-Blankensee, Boltenhagen, Schwerin, Rostock-Warnemuende, Teterow, Barth, Greifswald, Ueckermünde, Emden-Hafen, Oldenburg, Ahlhorn, Bremen, Soltau, Boizenburg, Luechow, Seehausen, Marnitz, Neuruppin, Neubrandenburg, Angermünde, Lingen, Muenster/Osnabrueck, Osnabrueck, Guetersloh, Bad Salzfluen, Hannover, Braunschweig, Gardelegen, Magdeburg, Potsdam, Berlin-Dahlem, Berlin-Tegel, Berlin-Temp., Berlin-Schoenefeld, Lindenberg, Manschnow, Duesseldorf, Bocholt, Essen, Kahler Asten, Bad Lippspringe, Kassel, Goettingen, Leinefelde, Braunlage, Brocken, Artern, Leipzig-Schkeuditz, Wittenberg, Oschatz, Dresden-Klotzsche, Doberlug-Kirchhain, Cottbus, Goerlitz, Aachen, Noerwenich, Nuerbur, Koeln/Bonn, Bendorf, Bad Marienberg, Giessen, Bad Hersfeld, Wasserkuppe, Meiningen, Schmucke, Erfurt-Bindersleben, Neuhaus a.R., Gera-Leumnitz, Chemnitz, Fichtelberg, Zinnwald-Georg., Trier-Petrisberg, Deuselbach, Pferdsfeld, Kl.Feldberg/Ts., Frankfurt/M., Michelstadt/Vielbrun, Wuerzburg, Bad Kissingen, Coburg, Bamberg, Hof, Weiden, Berus, Tholey, Saarbruecken, Weinbiet, Karlsruhe, Mannheim, Stuttgart, Oehringen, Weissenburg, Nuernberg, Regensburg, Gr. Arber, Freiburg, Klippeneck, Stoetten, Ulm, Augsburg, Neuberg/Donau, Landsberg, Fuerstenfeldbruck, Muenchen, Erding, Muehldorf, Passau, Bremgarten, Feldberg/Schw., Konstanz, Kempten, Memmingen, Oberstdorf, Zugspitze, Hohenpeissenberg, Garmisch-Parten., Wendelstein.

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17 Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. Mai 1992					Nummer 122
Station YGG	Meiningen 0112	Stuttgart 0112	Muenchen 0112	Berlin 0112	
	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	
hPa	3102 -46	3101 -44 33 14	3100 -44 33 12	3100 -46 -81 1 12	
10	2648 -53 35 6	2645 -51 35 4	2643 -53 1 7	2647 -52 -85 32 10	
20	2386 -52 22 4	2383 -54 26 1	2381 -53 25 1	2385 -53 -86 32 3	
30	2058 -55 32 4	2056 -55 27 8	2055 -56 22 12	2057 -55 -87 31 9	
50	1843 -56 31 7	1842 -57 32 5	1841 -57 27 5	1842 -56 -88 29 10	
70	1618 -57 -65 28 8	1617 -57 -88 31 6	1615 -57 -88 30 6	1616 -57 -89 29 12	
100	1361 -57 -63 25 12	1361 -56 -79 25 11	1360 -58 -89 25 7	1359 -57 -89 29 12	
150	1177 -56 -60 24 30	1179 -62 -71 26 30	1180 -61 -72 24 11	1176 -57 -85 25 21	
200	1037 -56 -59 24 40	1040 -57 -66 26 37	1041 -56 -68 30 15	1035 -58 -86 24 31	
250	0919 -46 -51 24 39	0922 -47 -56 27 31	0923 -48 -61 27 11	0918 -47 -86 23 34	
300	0721 -30 -34 23 35	0724 -30 -37 26 28	0726 -31 -45 21 26	0720 -30 -54 23 41	
400	0558 -18 -22 24 36	0561 -18 -25 24 24	0564 -19 -27 23 34	0558 -19 -54 22 35	
500	0299 -2 -7 24 37	0301 -1 -10 24 33	0304 -2 -8 23 29	0299 -2 -11 21 38	
700	0142 4 -7 21 29	0145 5 -2 24 22	0147 9 -1 22 19	0144 2 0 19 20	
850	0008	0009	0011	0009 15 1 17 15	
1000					
M a r k a n t e P u n k t e	010 -46	008 -36 36 11	006 -35 7 4		
	010	011 -48	008 -38		
	013	012 30 7	009 -42		
	018	015 -48	012 -48 28 8		
	022 -53	019 1 5	014 -47		
	025	024 -53	020 -53 1 7		
	030 -52	028 -52 26 1	021 -52		
	039 -55	032 -55 31 1	025 -54		
	041	039 -54	029 -52		
	043 -54	048 -56	032 23 1		
	075	053 -54 24 5	036 -56 30 2		
	086	056 -56	036 11 6		
	087 -57	058 34 6	040 -54 31 9		
	091 -57 -66	063 31 8	046 -56		
	104	067 -58 17 8	053 33 7		
	106 -58 -66	077 -57 33 7	063 -56		
	131 -56 -63	085 -60 21 5	066 -58 21 5		
	165 -57 -63 24 13	100 -57 -88 31 6	071 -57		
	175	107 31 9	083 -58		
	182 -53 -59	113 -58 -89	100 -57 -88 30 6		
193 -56 -61	126 -56 -83	107 -57 -88			
202 -56 -60	130 -58 -85	117 -59 -90			
212 -62 -65 24 37	155 -55 -77 25 12	123 31 5			
226	163 -58 -78	135 -57 -88			
230 -60 -64	170 -57 -74	145 25 8			
281	176 -60 -75	152 -59 -90			
344	183 26 14	163 -57 -82 28 10			
387	190 -57 -67	169 -59 -81			
492 -18 -24	205 -64 -72 27 30	187 26 14			
524 -16 -18	213 -62 -70	198 -60 -71			
600	217 27 35	204 -62 -72 23 10			
711 -2 -6	225 -62 -70	208 -64 -74 29 6			
738	243 26 37	214 -64 -74 35 8			
800	287 27 33	260 -54 -66			
808 4 -6	297 -48 -57	284 -51 -62			
857	344 24 35	351 -38 -58			
871 5 -5	387 23 35	369 -36 -54			
925 9 1 19 23	492 -18 -24	378 21 24			
957 11 3 18 21	524 -16 -18	510 -18 -26			
	600 25 28	548 -13 -22 24 33			
	625 -7 -10	600 22 35			
	687 -2 -12	603 -9 -21 23 36			
	726 0 -8 24 34	636 -8 -12			
	773 2 -1	650 22 27			
	797 4 -1	728 1 -6 23 28			
	800 24 26	737 1 -5			
	823 5 -1 24 24	752 2 -5			
	850 5 -2 24 22	773 23 18			
	874 22 16	800 23 18			
	894 8 -2	807 7 -3			
	925 10 -2 19 14	839 9 -2 23 20			
	934 11 -1	849 10 0			
	962 14 0	858 22 17			
	974 15 1 17 10	870 6 1			
		901 8 2			
		925 10 3 22 7			
		932 23 7			
		948 12 3 30 4			
		957 15 5 29 4			
		006 16 5 15 15			
Tropo- pause	165 -57 -63 24 13 212 -62 -65 24 37	205 -64 -72 27 30	214 -64 -74 35 8	243 -59 -67 23 34	
Max- wind					
30/50	0328	0327	0326	0328	
50/100	0440	0439	0440	0441	
100/200	0441	0438	0435	0440	
200/500	0619	0618	0616	0618	
500/1000	0550	0552	0553	0549	

Höhenwinde										
Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	Schleswig 0106	Hannover 0106	Essen 0106	Stuttgart 0106	Muenchen 0106	Meiningen 0106	Dresden 0106	Station YGG	Maximal- winde
	km ddrff	ddrff 31.5 7.6	ddrff 32.1 5.11	ddrff 33.3 3.6	ddrff 36.3 10.6	ddrff 33.3 1.10	ddrff 31.0 36.9	ddrff 1.5 17.11	Piloten Gipfel- punkt ddrff	hhhh ddrff
	30.9	4 16	3 12	3 14	32 13	31 13	36 9	30.9	30.9	hhhh ddrff
	26.4	5 17	2 12	3 14	34 14	31 13	36 9	26.4	26.4	hhhh ddrff
	23.7	2 12	3 10	3 8	36 3	31 7	36 6	23.7	23.7	hhhh ddrff
	20.7	1 4	3 5	2 6	36 3	31 7	36 8	20.7	20.7	hhhh ddrff
	18.3	29 16	30 10	30 10	31 13	30 7	32 6	18.3	18.3	hhhh ddrff
	15.9	29 16	30 16	31 12	31 13	34 13	32 10	15.9	15.9	hhhh ddrff
	12.0	24 32	25 34	31 11	31 11	34 13	32 12	12.0	12.0	hhhh ddrff
	10.5	20 54	22 35	27 43	31 19	34 13	32 17	10.5	10.5	hhhh ddrff
	9.0	21 50	22 35	27 43	32 25	34 13	32 17	9.0	9.0	hhhh ddrff
	7.2	22 39	23 31	25 44	32 19	34 13	32 17	7.2	7.2	hhhh ddrff
	5.4	21 39	23 31	25 44	32 19	34 13	32 17	5.4	5.4	hhhh ddrff
	4.2	22 37	24 27	24 27	34 17	34 13	32 17	4.2	4.2	hhhh ddrff
	3.0	21 40	22 31	24 27	34 17	34 13	32 17	3.0	3.0	hhhh ddrff
	2.1	21 38	22 31	24 27	34 17	34 13	32 17	2.1	2.1	hhhh ddrff
	1.5	21 38	22 31	24 27	34 17	34 13	32 17	1.5	1.5	hhhh ddrff
	.9	20 36	21 45	22 40	34 17	34 13	32 17	.9	.9	hhhh ddrff
										Maximal- winde

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10739	1.5.92	1800		0,9			25	17
				1,5			27	14
				2,1			26	19
				3,0			27	27
				4,2			25	46
				5,4			23	43
				7,2			22	44
				9,0			25	50
				10,5			26	54
			Gipfelp.	11,1			26	46
	24.5.92	1200	700	0307				
			300	0925				
			250	1043				
			200	1185				
			100	1627				
			70	1855	-55		34	6
			50	2070	-53		11	6
			30	2400	-51		14	11
			20	2664	-47		9	18
			10	3134	-37		15	10
			Karkante	Punkte				
			976		23	9	5	3
			958		21	9	34	6
			869		12	7		
			826		8	6		
			810		9	0		
			801		8	1		
			800				32	8
			793		7	0		
			775		6	-2		
			746				32	9
			727		1	-5	34	6
			679				4	6
			650		-5	-10		
			628				10	11
			619		-7	-22		

Knoten

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10739	24.5.	1200	603		-8	-16		
			600				11	16
			549		-13	-22	11	19
			474		-25	-35	12	13
			446					
			399				10	15
			379		-35	-42		
			323				11	23
			298		-50	-58		
			273		-54	-62		
			266				10	5
			254		-53	-67		
			232		-55	-74		
			226				17	8
			222		-57	-77	17	7
			202				18	6
			191		-57	-78		
			186		-55	-78		
			181				13	8
			165		-56	-83		
			156		-53	-81		
			142				17	6
			130		-56	-88		
			120				23	3
			117				27	5
			100		-56	-67	31	1
			74		-55			
			71				33	6
			67		-56			
			55		-53			
			50				11	6
			41				6	5
			40		-53			
			29		-50		14	7
			25		-53			
			24				7	11

Knoten

10338 7. 5.1992 12.00 R880 250

MARKANTE PUNKTE TEMP

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	QDD	FF	M/S
1	0	55	260	12	6.0	1012.9	55	15.6	0	1012.9	55	15.6	11.3	4.3	76	260	12	6.0
2	120	720	269	24	12.2	918.3	876	9.8	21	1000.0	163	13.5	10.1	3.4	80	258	15	7.7
3	420	2230	299	19	9.9	770.1	2321	2.3	90	952.1	575	9.8	9.5	0.3	98	267	23	11.7
4	660	3546	280	28	14.2	667.7	3459	-4.1	150	913.3	876	9.8	9.0	0.8	95	269	24	12.2
5	750	4225	280	31	16.0	626.7	3953	-6.5	230	879.0	1239	9.4	7.5	0.9	94	276	22	11.2
6	990	5404	287	29	14.9	536.4	5156	-14.3	380	804.7	1965	4.1	3.8	0.3	98	296	20	10.4
7	1200	6698	272	30	15.3	446.1	6532	-23.2	450	770.1	2321	2.9	0.5	1.8	88	299	19	9.9
8	1500	8475	286	30	15.3	357.8	8122	-33.1	600	696.2	3128	-3.1	-8.2	5.1	68	286	24	12.2
9	1620	9236	293	40	20.4	314.2	9014	-38.9	700	649.3	3680	-4.7	-6.4	1.7	68	280	29	15.1
10	2519	14314	303	18	9.4	143.6	13994	-62.6	970	536.4	5156	-14.3	-15.2	0.9	93	287	29	14.9
11	2639	14990	318	13	6.6	132.8	14479	-57.8	1020	516.4	5444	-15.6	-17.5	1.9	85	286	29	14.8
12	2849	16091	294	17	8.6	108.5	15747	-59.5	1230	435.3	6713	-24.5	-26.2	1.7	86	274	27	14.1
13	3659	20554	16	6	3.0	52.8	20268	-57.5	1280	418.2	7005	-24.5	-27.2	2.7	78	278	27	14.0
14	3989	22540	335	6	2.9	38.8	22219	-57.3	1400	379.3	7709	-29.4	-32.0	2.6	78	283	31	15.9
15	4244	24264	48	6	3.2	32.5	23339	-54.8	1470	357.8	8122	-33.1	-36.7	3.6	70	286	30	15.3
16	4528	26022	6	5	2.8	23.2	25513	-51.2	1540	337.3	8534	-35.0	-39.0	4.0	67	290	33	16.8
17	4738	27495	110	25	12.7	20.0	26478	-46.0	1830	260.9	10273	-49.3	-54.6	5.3	54	297	36	18.7
18	4888	28563	160	5	2.7	15.0	28403	-42.9	2150	197.3	12048	-62.9	-71.3	9.0	29	305	33	16.8
19	4978	29222	112	8	3.9	13.9	28935	-39.6	2310	171.5	12907	-66.5	-76.1	9.6	25	303	22	11.6
20	5308	31574	136	6	3.3	9.7	31390	-33.6	2340	167.5	13050	-66.3	-75.9	9.6	25	304	23	11.8
21	5338	31783	67	12	6.1	9.4	31612	-32.7	2380	161.5	13272	-63.7	-73.6	9.9	25	304	24	12.2
22	5370	32247	79	27	13.9	9.1	31848	-31.6	2520	143.6	13994	-62.6	-74.5	11.9	19	303	18	9.4
KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !																		
WIND 900 M UEBER GRUND : 9.5																		
167	270.		23.	11.9	909.6	955.												

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT
HPA	GPM	C
737.8	2665.	0.0

TIEFSTE TEMPERATUR

P	H	TT
HPA	GPM	C
171.5	12907.	-66.5

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1012.9	-	500.0	319.
500.0	-	200.0	350.
200.0	-	100.0	318.
100.0	-	50.0	337.
50.0	-	30.0	368.
30.0	-	10.0	426.
10.0	-	9.1	444.

10338 7. 5.1992 12.00 R880 250

TROPOPAUSE (N)

TROPOPAUSE 1:
2310 171.5 12907.

303. 22. 11.6

-66.5 -76.1 9.6 25.

10338 7. 5.1992 6.00

HOEHNSTUFEN

HR	DDD	FF	M/S
900	293	27	13.8
1500	293	30	15.2
2100	290	31	15.8
3000	291	27	13.7
4200	286	25	12.9
5400	279	24	12.2
7200	303	27	14.1
9000	319	32	16.2
10500	320	35	18.0
12000	338	43	22.0
13500	340	33	16.8
15900	343	19	9.5
18300	355	12	6.2
20700	359	12	6.2
23700	20	12	6.2
26400	96	5	2.8
30900	92	18	9.4

10338 7. 5.1992 6.00 0

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	240	4	2.0	1006.7
2	66	300	272	19	9.5	978.3
3	115	600	286	23	12.0	944.5
4	169	900	293	27	13.8	911.9
5	384	2100	290	31	15.8	789.4
6	754	4200	286	25	12.9	600.0
7	1020	5731	281	25	12.9	479.9
8	1200	6724	302	27	13.8	424.3
9	2160	12270	341	45	22.9	189.9
10	2700	15265	328	20	10.0	111.3
11	2809	15900	343	19	9.5	100.0
12	4140	23605	19	12	6.4	30.5
13	4620	26788	81	5	2.4	18.8
14	4680	27206	61	7	3.7	17.7
15	4980	29393	100	18	9.2	12.6
16	5160	30777	89	18	9.4	10.2
17	5400	32511	138	22	11.2	7.9

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 361 M/MIN

STATION: 10338 HANNOVER

RADIOSONDE: RS80-S 121251.
BALLONTYP: TOTEX TA-1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: EC-MF 100-5
WETTER BEIM START: N UV W M Nh Cl h Ch CH WETTER-BEMERKUNGEN

7 50 21 6 7 5 4 / / STARK BEWELKT

WOLKEN IM KLARTEXT: 2 SC 450 5 SC 540 7 SC 1200

STARTWERTE
DRUCK: 1012.9 hPa
TEMPERATUR: 15.6 C
REL.FEUCHTE: 75.5 %
WINDRICHTUNG: 260 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 6.0 m/s

AUFSTIEGSGLEITER: TEUTERBERG

Sondenkorrekturwerte: 0.4hPa -0.2K 1.0%
Started at: 7 MAY 92 10:50 GMT

10338 7. 5.1992 12.00 RS80 250

DRUCKFLAECHE

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
21	1000.0	163.	13.5	10.1	3.4	80.	258.	15.	7.7
94	950.0	593.	9.8	9.5	0.3	98.	267.	23.	11.7
138	925.0	815.	9.8	9.1	0.7	96.	269.	23.	12.1
187	900.0	1043.	9.2	8.3	0.8	95.	271.	23.	11.7
287	850.0	1516.	6.8	6.1	0.7	96.	281.	20.	10.4
389	800.0	2013.	3.9	3.4	0.5	97.	297.	20.	10.3
592	700.0	3085.	-2.8	-7.7	4.9	69.	287.	23.	12.0
813	600.0	4297.	-8.7	-10.1	1.3	90.	281.	31.	16.2
1060	500.0	5687.	-17.3	-19.2	1.9	85.	283.	28.	14.6
1335	400.0	7328.	-26.8	-29.4	2.7	78.	281.	30.	15.2
1674	300.0	9340.	-41.7	-46.2	4.6	61.	291.	38.	19.4
1880	250.0	10551.	-51.4	-57.1	5.8	50.	297.	35.	18.2
2135	200.0	11956.	-61.7	-70.5	8.8	30.	304.	32.	16.6
2468	150.0	13726.	-63.0	-74.1	11.1	21.	309.	19.	10.0
2945	100.0	16257.	-60.2	-81.0	20.8	5.	307.	14.	7.2
3200	80.0	17648.	-61.2	-80.0	-500.0	-500.	318.	8.	4.2
3346	70.0	18479.	-60.0	-500.0	-500.0	-500.	328.	9.	4.8
3515	60.0	19444.	-53.6	-500.0	-500.0	-500.	337.	8.	4.0
3716	50.0	20593.	-57.0	-500.0	-500.0	-500.	7.	6.	3.1
3957	40.0	22019.	-56.9	-500.0	-500.0	-500.	339.	5.	3.7
4247	30.0	23845.	-53.9	-500.0	-500.0	-500.	48.	6.	3.2
4425	25.0	25020.	-52.0	-500.0	-500.0	-500.	32.	5.	2.7
4640	20.0	26478.	-46.0	-500.0	-500.0	-500.	110.	25.	12.7
4910	15.0	28403.	-42.9	-500.0	-500.0	-500.	160.	5.	2.7
5280	10.0	31183.	-34.5	-500.0	-500.0	-500.	193.	8.	4.2

MARKANTE PUNKTE TEMP

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	990.4	55.	8.2	7.2	1.0	94.	170.	11.	5.7
10	983.7	112.	9.0	7.3	1.7	89.	168.	16.	8.1
80	941.9	471.	8.0	6.1	1.9	88.	-500.	-500.	-500.0
170	891.3	925.	4.7	4.4	0.3	98.	-500.	-500.	-500.0
370	789.5	1904.	-1.3	-1.3	0.0	100.	-500.	-500.	-500.0
530	722.9	2602.	-5.3	-5.3	0.0	100.	-500.	-500.	-500.0
630	681.7	3060.	-8.8	-8.8	0.0	100.	-500.	-500.	-500.0
890	577.7	4316.	-19.0	-21.0	2.0	84.	-500.	-500.	-500.0
940	560.0	4548.	-20.8	-28.7	7.9	49.	-500.	-500.	-500.0
960	553.0	4640.	-21.0	-33.4	12.4	32.	-500.	-500.	-500.0
1050	520.8	5084.	-20.8	-37.0	16.2	22.	-500.	-500.	-500.0
1140	491.2	5515.	-23.7	-42.5	18.8	16.	-500.	-500.	-500.0
1250	458.4	6016.	-26.3	-39.8	13.5	27.	-500.	-500.	-500.0
1480	393.6	7095.	-36.3	-45.5	9.2	38.	-500.	-500.	-500.0
1620	355.8	7789.	-41.1	-60.9	19.8	10.	-500.	-500.	-500.0
1860	295.4	9029.	-49.9	-64.7	14.8	16.	-500.	-500.	-500.0
1890	289.7	9155.	-50.7	-64.9	14.2	17.	-500.	-500.	-500.0
1970	273.0	9543.	-50.5	-66.7	16.2	13.	-500.	-500.	-500.0
2080	251.5	10075.	-52.7	-71.2	18.5	9.	-500.	-500.	-500.0
2130	242.6	10307.	-53.0	-71.4	18.4	9.	-500.	-500.	-500.0
2180	234.2	10535.	-51.0	-70.6	19.6	8.	-500.	-500.	-500.0
2260	221.3	10903.	-53.2	-73.3	20.1	7.	-500.	-500.	-500.0
2360	205.6	11379.	-50.3	-73.3	23.0	5.	-500.	-500.	-500.0
2440	194.5	11741.	-51.1	-75.4	24.3	4.	-500.	-500.	-500.0
2570	179.0	12282.	-48.8	-75.5	26.7	3.	-500.	-500.	-500.0
2790	154.5	13244.	-52.0	-77.9	25.9	3.	-500.	-500.	-500.0
2860	147.0	13567.	-50.8	-77.0	26.2	3.	-500.	-500.	-500.0
3381	100.0	16039.	-53.5	-81.6	28.1	2.	-500.	-500.	-500.0
3620	83.1	17242.	-52.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4032	60.0	19332.	-55.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4640	36.0	22606.	-54.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5330	19.5	26609.	-45.4	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5420	18.0	27148.	-42.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5750	13.2	29237.	-40.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5960	10.9	30570.	-36.4	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
6350	7.7	33021.	-32.8	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
6350	6.4	34293.	-32.3	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

TROPOPAUSE (N)

TROPOPAUSE 1:
 2080 251.5 10075. -52.7 -71.2 18.5 9. -500.-500.-500.0

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	170.	11.	5.7	990.4	55.	8.2
2	30	306.	163.	25.	12.8	971.6	215.	8.7

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

0 WIND 900 M UEBER GRUND: 0.0 0.0

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT	P	H	TT
HFA	GPM	C	HFA	GPM	C
810.4	1692.	0.0	60.0	19332.	-55.7

TIEFSTE TEMPERATUR

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

990.4	-	500.0	287.
500.0	-	200.0	288.
200.0	-	100.0	275.
100.0	-	50.0	307.
50.0	-	30.0	332.
30.0	-	10.0	365.
10.0	-	6.4	379.

10338 8.5.1992 6.00 251

HOEHNSTUFEN

HR	DDD	FF	M/S
900	261	31	16.2
1500	264	34	17.5
2100	267	32	16.5
3000	259	41	21.1
4200	258	45	23.0
5400	258	56	28.7
7200	258	62	31.7
9000	268	71	36.7
10500	264	65	33.2
12000	259	70	35.8
13500	259	57	29.4
15900	276	34	17.3
18300	259	19	9.7
20700	301	8	4.0
23700	5	3	1.3
26400	128	11	5.5
30900	111	14	7.2
33400	92	15	7.9

10338 8.5.1992 6.00 251

MARKANTE PUNKTE MIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	230	12	6.0	1006.7
2	56	300	247	25	12.7	978.3
3	111	600	258	30	15.2	944.5
4	166	900	261	31	16.2	911.9
5	399	2100	267	32	16.5	789.4
6	787	4200	258	45	37.1	600.0
7	1740	9269	266	72	37.1	290.3
8	2220	11756	259	71	36.6	207.4
9	2430	12841	268	48	24.6	170.2
10	2550	13451	258	58	29.7	151.4
11	2940	15389	257	38	19.4	109.0
12	3026	15900	276	34	17.3	100.0
13	3660	19252	281	8	4.4	61.3
14	3720	19624	265	9	4.7	58.1
15	4529	24057	14	1	0.6	28.4
16	4949	26619	138	10	5.2	19.3
17	5099	27594	43	12	6.4	16.6
18	5189	28101	60	20	10.4	15.4
19	5339	29114	133	21	10.9	13.2
20	6059	33772	85	16	8.1	6.6
21	6179	34594	115	23	12.1	5.9

MAXMIND NR.: 1
1740 9269. 266. 72. 37.1
VEKTORGRUPPE: 40507

MITTLERE AUFSTIEGESGESCHWINDIGKEIT = 335 M/MIN

A U F S T I E G N R 255 VOM 10.5.1992 0.00UTC
STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 124640.
BALLONTYP: TOTEX TA-1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: EEC-MF 100-S
WETTER BEIM START: N W W M N h CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 60 21 2 7 5 5 / / BEDECKT

WOLKEN IM KLARTEXT: 4SC750,7SC1500M
STARTMERTE
DRUCK: 990.4 hPa
TEMPERATUR: 8.2 C
REL.FEUCHTE: 93.6 %
WINDRICHTUNG: 170 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 5.7 m/s

AUFSTIEGLEITER: BENDIEK

Sondenkorrekturwerte: 0.0hPa 0.0K 0.0%
Startet at: 9 MAY 92 22:59 GMT

10338 10.5.1992 0.00 RS80 255

DRUCKFLAECHE

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	-25.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
66	950.0	401.	8.2	6.4	1.8	88.	163.	25.	12.8
110	925.0	620.	6.9	5.6	1.3	91.	-500.	-500.0	0.0
154	900.0	845.	5.3	4.7	0.5	96.	-500.	-500.0	0.0
249	850.0	1311.	2.3	2.2	0.2	99.	-500.	-500.0	0.0
348	800.0	1798.	-0.7	-0.7	0.0	100.	-500.	-500.0	0.0
585	700.0	2854.	-7.2	-7.2	0.0	100.	-500.	-500.0	0.0
832	600.0	4034.	-16.7	-18.3	1.6	88.	-500.	-500.0	0.0
1113	500.0	5384.	-22.8	-40.8	17.9	18.	-500.	-500.0	0.0
1456	400.0	6983.	-35.3	-44.9	9.6	37.	-500.	-500.0	0.0
1840	300.0	8927.	-49.2	-64.3	15.1	16.	-500.	-500.0	0.0
2088	250.0	10114.	-52.7	-71.2	18.5	9.	-500.	-500.0	0.0
2400	200.0	11559.	-50.7	-74.3	23.6	5.	-500.	-500.0	0.0
2832	150.0	13436.	-51.3	-77.4	26.1	3.	-500.	-500.0	0.0
3381	100.0	16059.	-53.5	-81.6	28.1	2.	-500.	-500.0	0.0
3669	80.0	17489.	-53.1	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
3838	70.0	18347.	-54.3	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
4032	60.0	19332.	-55.7	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
4248	50.0	20493.	-55.2	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
4512	40.0	21918.	-54.7	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
4841	30.0	23774.	-51.6	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
5046	25.0	24963.	-48.9	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
5300	20.0	26436.	-45.8	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
5615	15.0	28382.	-41.3	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
6055	10.0	31168.	-35.5	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
6303	8.0	32728.	-33.2	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0
6451	7.0	33662.	-32.5	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	0.0