

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

Mittwoch den 1. Januar 1992

Nummer 1

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwwW	8NCCC	ff-ff	xx gg
	Rx			nddd				R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	11256	82223	10054	20043	40281	58012	69901	71052	876//	28 35	
List/Sylt	26	020	11350	82321	10057	20049	40252	56015	69911	71065	877//	26 37	
Leck	7	022	41122	82421	10043	20031	40266	57019		75152	876//	22 32	
Husum	28	026	41130	82318	10036	20028	40378	57015		75155	876//	27	
Flensburg/Meierwik	27	033	41220	82322	10038	20013	40264	57024		76165	877//	22 34	
Schleswig	43	035	31252	82314	10035	20029	40374	57020	69901	75155	886//	29	
Hohn	12	038	41356	82312	10036	20014	40284	57016		71022	876//		
Kiel-Holtenau	31	046	11440	82212	10033	20006	40280	57021	69901	71052	876//		
Puttgarden	1	063	16/60	/2216	10035	20019	40276	57025	69901				
Arkona	42	091	32570	82220	10018	21009	40283	57027			885//	21 26	
Norderney	11	113	11350	82213	10046	20038	40290	57016	69901	71052	886//	26	
Bremerhaven	7	129	32460	82118	10036	20015	40294	57021			886//	25	
Cuxhaven	5	131	31356	82314	10038	20022	40293	57018		71022	876//	28	
Hamburg, Flugh.	16	147	11560	82312	10027	20007	40298	57025	69901	70262	875//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32560	82114	10029	20004	40289	56026			885//		
Schwerin	59	162	32558	82112	10022	21009	40305	58023			885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32562	82011	10028	21011	40289	58030			885//		
Teterow	46	177	36///	/2214	10020	21002							
Barth	7	180	36///	/2213	10022	21002	40281	58027					
Greifswald	2	184	32670	82108	10022	21011	40300	58022			885//		
Ueckermünde	1	193	36///	/2006	10011	21003	40319	57014					
Emden-Hafen	5	203											
Oldenburg	11	215	32358	82310	10034	20008	40311	57017			876//		
Ahlhorn	49	218	41550	82211	10033	20011	40326	58015		71022	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	32559	82213	10033	20013	40314	57020			885//		
77	235												
Soltau	45	249	36///	/2110	10024	21020	40304	58023					
Bolzenburg	17	253	32575	82311	10023	21001	40322	58017			885//		
Luechow	21	261	32564	82207	10024	21021	40328	58015			885//		
Seehausen	81	264	36///	/2008	10023	21011	40317	57021					
Marnitz	38	270	32560	82505	10021	21011	40326	58014			875//		
Neuruppin	81	280	32670	82414	10019	21011	40313	58017			885//		
Neubrandenburg	55	291	31556	82108	10002	21017	40321	58017		71011	875//		
Angermünde	22	305											
Lingen	48	315	11458	82008	10027	20018	40338	58014	69901	75052	875//		
Muenster/Osnabrueck	95	317											
Osnabrueck	72	320											
Guetersloh	98	325											
Bad Salzuflen	56	338	11470	82210	10023	21004	40333	57013	69901	76022	885//		
Hannover, Flugh.	81	348	32462	82510	10016	21012	40334	57012			885//		
Braunschweig	47	359	36///	/2406	10018	21026	40333	58013					
Gardelegen	79	361	32558	82708	10010	21024	40342	58004			885//		
Magdeburg	81	379	32765	72610	11005	21027	40335	58011			875//		
Potsdam	51	381	32660	32305	10003	21015	40324	57014			83500		
Berlin-Dahlem	37	382	32566	12408	10013	21018	40328	58012			81501		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31956	02305	10012	21014	40334	57011		71011			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32562	42106	10004	21011	40329	58013			84500		
Berlin-Schönefeld	98	393	31540	82206	11002	21029	40337	57014		71011	882//		
Lindenberg	12	396	36///	/2105	11013	21019	40326	58013					
Manschnow	45	400	32468	82209	10034	20013	40350	57011			886//		
Duesseldorf, Flugh.	21	406											
Bocholt	152	410	11340	82307	10020	20010	40354	58008	69901	75052	886//		
Essen	839	427	31/02	92412	11045	21051	48558	57007		74144			
Kahler Asten *	157	430											
Bad Lippspringe	231	438	32460	82004	10000	21030	40360	58008			875//		
Kassel	175	444											
Goettingen	356	449	32461	82507	11011	21036	40351	58004			886//		
Leinefelde	607	452											
Braunlage	1142	453	31/70	22729	11009	21018	48564	58011		74140	82600	29 38	
Brocken *	164	460	32662	82611	10000	21032	40351	58005			885//		
Artern	131	469	32960	02408	11018	21040	40349	56008					
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32560	22305	11006	21023	40339	58008			82500		
Wittenberg	150	480	32962	02206	10001	21028	40346	56011					
Oschatz	222	488	31957	01802	11011	21043	40353	56012		71011			
Dresden-Klotzsche	97	490	36///	/2006	11013	21037	40339	58013					
Doberlug-Kirchhain	69	496	31550	52003	11013	21029	40341	58011		71011	85500		
Cottbus	237	499	31956	02504	11024	21038	40352	58011		71000			
Görlitz	202	501	11235	82307	10017	20007	40357	58006	69901	75052	886//		
Aachen	118	502	32460	82104	10017	20001	40363	58007			886//		
Noerwenich	627	510	31/03	92403	11017	21028	40370	57005		74542			
Nuerburg	91	513	32463	81905	10020	21005	40360	57006			885//		
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	46/60	/2604	10014	21028	40367	57004					
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	32565	72204	10003	21024	40374	58004			875//		
Giessen	212	542											
Bad Hersfeld	921	544	31970	02210	11058	21069	48566	58005		70240			
Wasserkuppe	450	548	32460	81805	11022	21048	40371	58007			886//		
Meiningen	937	552											
Schmücke	312	554	32962	02904	11022	21048	40356	58004					
Erfurt-Bindersleben	315	557	31157	52007	11057	21068	48560	56007		74142	85600		
Neuhaus a.R.	311	557	32965	02306	11026	21046	40356	56005					
Gera-Leumnitz	418	577	32961	02406	11028	21056	40352	56013					
Cheimnitz	1213	578	32981	02823	11056	21064	48569	58011					
Fichtelberg *	877	582	36///		11071	21080	48558	56011			24 28		
Zinnwald-Georg.	265	609	32459	72004	10001	21020	40370	58003			875//		
Trier-Petrisberg	480	615											
Deuselbach	396	626	41250	82003	11014	21026	40377	57003		71022	886//		
Pferdsfeld	805	635											
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32464	72205	10006	21023	40372	50000			875//		
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648											
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32458	82004	11011	21033	40375	56006			886//		
Wuerzburg	262	658											
Bad Kissingen	337	671											
Coburg	239	675											
Bamberg	567	685	32360	72207	11036	21049	40366	57007			876//		
Hof	438	688	32463	82204	11023	21043	40376	57010			875//		
Weiden	363	704											
Berus	396	706											
Tholey	322	708	32258	82402	11013	21023	40380	53003					
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46///	/2703	11031	21034	40362	57002			886//		
Weinbiet	112	727											
Karlsruhe	96	729	32462	81703	10007	21016	40371	57005			886//		
Mannheim	396	738	32262	81902	11018	21028	40375	57003			886//		
Stuttgart, Flugh.	314	739	32360	80000	10004	21023	40368	58007			886//		
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32458	82601	11014	21031	40379	58005			885//		
Oehringen	422	761											
Weissenburg	319	763	32465	71603	11010	21040	40376	57011			876//		
Nuernberg	366	776	32465	72103	11015	21041	40379	58005			875//		
Regensburg	1437	791											
Gr. Arber *	269	803	31435	81302	10000	21013	40380	58004		71022	886//		
Freiburg	797	815	36/59	/2506	11037	21049	48571	57007					
Freudenstadt	973	818											
Klippeneck	734	836	31904	01402	11052	21053	40379	58007		74842			
Stoetten	522	838	46/01	/1903	11035	21044	40380	57008					
Ulm	461	852	31/05	91703	11022	21030	40381	57004			74742		
Augsburg	380	853	42358	8170									

Station	Hoehe	iii	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	55SSS	7RRRR	V. T.	V. T.
		Rx	Rx		n	nddd			R	12	LMHM	xx	ngg	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11150	82232	10058	20043	40233	58026	69902	71052	886//	32	43	10058	20048	31005	55000	79999		
List/Sylt	26	020	11125	82229	10060	20054	40191	57043	69912	71052	877//	29	41	10060	20047	31005	55000	70001		
Leck	7	022	43//												20034	31003	55000	70007		
Husum	28	026	43//												20036	31003	55000	70001		
Flensburg/Meierwik	27	033	43//												20033	31003	55000	70003		
Schleswig	43	035	11225	82317	10042	20042	40230	57032	69912	75055	886//		31	10042	20031	31003	55000	70001		
Hohn	12	038	43//												20026	31002	55000	70003		
Kiel-Holtenau	31	046	11235	82215	10041	20023	40235	57036	69912	75052	877//		30	10042	20024	31002	55000	70001		
Puttgarden	1	063	16/60	2318	10043	20039	40236	57028	69902				28	10043	20029	3/002	55000	79999		
Arkona	42	091	32259	82425	10032	20015	40235	57018			876//	27	34	10032	20001	31000	55059	70000		
Norderney	11	113	11440	82116	10051	20039	40251	57023	69902	71022	886//		29	10051	20038	31004	55000	70001		
Bremerhaven	7	129	31356	82218	10045	20029	40252	57029			876//		30	10046	20036	31003	55000	79999		
Cuxhaven	5	21	11335	82218	10045	20029	40252	57029			886//		33	10045	20037	31003	55000	79999		
Hamburg-Flugh.	16	147	11357	82412	10035	20022	40266	57022	69902	71052	876//			10037	20028	31002	55000	79999		
Luebeck-Blankensee	14	156	33258	82313	10036	20025	40263	57025			886//			10036	20025	31001	55000	70000		
Boltenhagen	15	161	31450	82315	10035	20024	40254	56025			886//			10035	20025	31002	55000	70000		
Schwerin	59	162	11350	82314	10028	20002	40270	58020	69902	71052	886//			10031	20021	31002	55000	79999		
Rostock-Warnemuende	4	170	31350	82310	10034	20011	40256	57020			886//			10035	20026	31002	55000	70000		
Teterow	46	177	31435	82314	10026	20011	40263	56018			886//		25	10028	20017	31002	55000	70000		
Barth	7	180	32458	82313	10032	20017	40242	56023			876//			10033	20010	31001	55000	70000		
Greifswald	2	184	32475	82310	10028	20004	40255	58024			886//			10028	20008	31000	55034	70000		
Ueckermünde	1	193	32465	82214	10024	21004	40273	58022			886//			10024	21012	31004	55000	70000		
Emden-Hafen	5	203	31557	82218	10005	21008	40289	58015			875//	26	30	10016	20034	31003	55000	79999		
Oldenburger	11	215	31335	82314	10042	20016	40281	57015			877//			10042	20029	31003	55000	79999		
Ahlhorn	49	218	43//												20030	30003	55000	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	31450	82314	10040	20023	40284	57020			877//		10040	20030	31003	55000	79999			
Soltau	77	235	11325	82311	10028	20016	40291	57017	69902	7205/	886//			10028	20022	31002	55000	79999		
Boizenburg	45	249	32258	82211	10029	21003	40272	56024			876//			10029	20022	31002	55000	70000		
Luechow	17	253	32460	82311	10028	20014	40291	58014			885//			10032	20023	31002	55000	70000		
Seehausen	21	261	32558	82312	10025	21005	40293	58016			885//			10039	20021	31001	55000	70000		
Marnitz	81	264	11350	82010	10025	21002	40278	57022	69902	7205/	877//			10035	20022	31001	55000	79999		
Neuruppin	38	270	11459	82210	10016	21007	40291	58014	69902	75152	876//			10022	20009	31001	55000	79999		
Neubrandenburg	81	280	32458	82215	10018	21001	40269	58022			886//			10021	20004	31000	55000	70000		
Angermünde	15	291	11456	82108	10009	21015	40289	58015	69902	75152	876//			10011	21023	31103	55024	79999		
Lingen	22	305	14441	82110	10038	20034	40294	57016	69902	71022	885//			10038	20003	31003	55000	79999		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11250	82211	10030	20023	40314	57011	69902	75152	876//			10032	20026	31002	55000	79999		
Osnabrueck	95	317	11222	82210	10026	20019	40307	57013	69902	7515/	887//			10028	20021	31002	55000	79999		
Guetersloh	72	320	11356	82008	10024	20016	40322	56012	69902	750//	887//				20023	31001	55000	79999		
Bad Salzuflen	98	325	11240	82410	10024	20017	40312	57013	69902	750//	886//			10027	20015	31002	55000	79999		
Hannover, Flugh.	56	338	11458	82211	10029	20008	40306	57008	69902	70262	885//			10030	20023	31002	55000	79999		
Braunschweig	81	348	32458	82410	10017	20000	40307	57013			885//			10033	20015	31001	55000	70000		
Gardelegen	47	359	36//	2210	10017	21009	40301	58018			885//			10036	21009	3/102	55000	70000		
Magdeburg	79	361	32558	82210	10011	21021	40313	58015			885//			10031	21001	31103	55001	70000		
Potsdam	81	379	11658	82410	10005	21016	40308	57012	69902	75022	825/			10007	21013	31104	55000	79999		
Berlin-Dahlem	23	381	11457	82306	10011	21009	40301	58011	69902	75151	886//			10014	21016	31103	55010	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	82414	10014	21009	40302	57014	69902	75011	886//			10023	21012	31105	55017	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11358	82308	10010	21005	40308	57010	69902	75051	886//			10020	21001	31104	55023	79999		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11357	82210	10005	21007	40307	58008	69902	77071	887//			10009	21020	31005	55000	79999		
Lindenberg	98	393	31430	82308	10005	21024	40314	57012			872//			10003	21023	31005	55043	70000		
Manschnow	12	396	36//	2212	10002	21010	40295	58013			885//			10004	21025	3/106	55000	70000		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11362	82010	10028	20014	40334	57009	69902	75052	875//			10037	20027	31002	55000	79999		
Bocholt	21	406	12260	82309	10032	20018	40319	56009	69902		885//			10038	20031	31002	55000	79999		
Essen	152	410	11235	82208	10018	20016	40337	57009	69902	75152	886//			10025	20015	31002	55000	79999		
Kahler Asten	839	427	31/04	92418	11040	21045	48545	58003			74144	25	11040	21050	3/105	43007	55000	70000		
Bad Lippspringe	157	430	11240	82208	10012	20002	40323	58012	69902	750//	886//			10015	20010	31001	55000	79999		
Kassel	215	438	32460	82306	10018	21017	40335	58005			886//			10014	21019	31103	55000	70000		
Goettingen	175	444	32459	82105	10001	21020	40333	58009			886//			10020	20000	31000	55000	70000		
Leinefelde	356	449	31445	82308	11012	21030	40330	58004			71022	886//		11001	21013	31001	55000	70000		
Braunlage	607	452	31/05	92507	11034	21036	40322	58006			7474/			11016	21037	3/104	42002	55000	70000	
Brocken	1142	453	31765	32634	11018	21066	48544	57012	69912	70240	81048	36	44	11002	21042	35107	49048	55000	70001	
Artern	164	460	32660	824																

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	ihVV Nddfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		Erdboedentemp. 07 Uhr UTC				
								7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmmm	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	41230	82333	10066	20053	40111	56022	71022	876//	36	47	20050				
List/Sylt	26 020	41445	82427	10072	20056	40270	56020	71022	886//	33	50	20050				
Leck	7 022															
Husum	28 026											20038	0037	0037	0034	
Flensburg/Meierwik	27 033												0037	0035	0029	0036
Schleswig	43 035	41225	82318	10048	20042	40199	57031	72052	886//	21	39	20035	0035	0034	0033	0040
Hohn	12 038															
Kiel-Holtenau	31 044	41340	82318	10052	20022	40204	56031	71052	877//	33	20028		0033	0033	0031	0037
Puttgarden	1 063	46760	72221	10054	20039	40205	57031			22	30	20029	0031	0033	0033	0042
Arkona	42 091	41356	82228	10033	20019	40194	58041	71022	876//	29	36	20018	0021	0020	0023	0038
Norderney	11 113	41250	82223	10061	20046	40230	56021	71022	886//	23	39	20044	0039	0041	0044	0053
Bremerhaven	7 129	41345	82324	10051	20035	40240	55026	71022	876//	25	34	20038				
Cuxhaven	5 131	41335	82421	10053	20038	40230	55022	71022	876//	23	40	20041	0034	0035	0038	0045
Hamburg, Flugh.	16 147	41456	82316	10043	20029	40237	57029	71022	876//	30	20032		0031	0032	0034	0045
Luebeck-Blankensee	14 156	41240	82316	10044	20028	40233	57030	71022	876//	27	20025		0026	0026	0028	0031
Boltenhagen	15 161	41450	82224	10046	20028	40216	58038	71022	876//	24	34	20028	0030	0030	0033	0043
Schwerin	59 172	41440	82218	10034	20005	40243	58026	71022	886//	30	20027		0022	0024	0032	0041
Rostock-Warnemuende	4 170	41450	82116	10034	20016	40240	57042	71022	876//	21	29	20014	0029	0030	0032	0042
Terow	46 177	41335	82220	10029	20023	40213	58042	71022	875//	30	20022		0029	0030	0032	0042
Barth	7 180	41450	82122	10039	20021	40199	58022	71022	876//	22	31	20014	0035	0036	0020	0032
Greifswald	2 184	41456	82115	10034	20011	40227	58027	71022	876//	26	20008		0012	0013	0017	0033
Ueckermuende	1 193	42465	82114	10031	20009	40250	58023					21006	0005	0007	0013	0029
Emden-Hafen	5 203	41445	82227	10054	20045	40244	55018	71022	886//	30	35	20036	0040	0040	0042	0048
Oldenburg	11 215	41340	82418	10050	20021	40253	56028	71022	886//	30	20037		0039	0039	0039	0048
Ahlhorn	49 218												0032	0034	0036	0045
Bremen, Flugh.	3 224	41350	82317	10046	20030	40259	56025	71022	886//	25	20034		0032	0034	0037	0047
Soerlau	77 235	41340	82313	10033	20024	40265	57026	71022	886//	30	20028		0023	0024	0028	0038
Boizenburg	45 249	41356	82315	10037	20005	40245	58027	71022	876//	28	20022		0025	0026	0030	0040
Luecho	17 253	41355	82313	10030	20021	40268	57023	71022	886//			20033	0024	0026	0032	0043
Seehausen	21 261	41400	82014	10028	20016	40256	57022	71022	886//			20034	0024	0026	0029	0040
Marnitz	81 264	41350	82014	10028	20006	40256	57022	71022	876//			20028				
Neuruppin	38 270	41325	82115	10013	21005	40280	58011	71512	876//	25	20019		0017	0021	0027	0039
Neubrandenburg	81 280	41450	82222	10022	20005	40247	58021	71022	886//	23	30	20003	0014	0014	0018	0029
Angermuende	55 291	41250	82211	10011	21008	40272	58017	71052	876//	25	21013		0001	0011	0009	0021
Lingen	22 305	41440	82114	10043	20040	40273	57021	71022	885//	27	20032		0036	0037	0041	0050
Muenster/Osnabrueck	48 315	41335	82213	10037	20027	40297	56016	71052	876//			20026	0031	0034	0039	0049
Osnabrueck	95 317	41335	82212	10032	20023	40294	57013	71052	876//			20024	0027	0028	0032	0046
Guetersloh	72 320															
Bad Salzuflen	98 325	41259	82409	10027	20018	40303	57013	72052	886//			20024	0024	0028	0031	0044
Hannover, Flugh.	56 338	41459	82314	10037	20022	40287	57018	70252	885//	25	20027		0028	0029	0034	0044
Braunschweig	81 348	41350	82313	10014	21006	40294	57013	71022	886//			20027	0016	0011	0015	0040
Gardelegen	47 359	467//	72210	10017	21011	40289	58012					20022	0019	0020	0026	0039
Magdeburg	79 361	41556	82007	10011	21017	40304	58009	71022	885//			20022	0013	0017	0028	0042
Potsdam	81 379	41457	82412	10003	21021	40300	58009	72052	8562//			20012	0006	0008	0010	0026
Berlin-Dahlem	51 381	41459	82308	10008	21013	40289	57012	75052	885//			20014	0004	0008	0013	0031
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41458	82510	10010	21008	40295	58007	70252	886//			20019				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41358	82312	10007	21008	40294	57014	75052	885//			20018	0012	0014	0025	0033
Berlin-Schoenefeld	47 385	41450	82313	10006	21013	40295	56012	71072	876//			20012	0006	0011	0020	0034
Lindenberg	98 393	41435	82310	10003	21027	40303	56010	71052	876//			21002	0002	0010	0016	0025
Manschnow	12 396	467//	72316	10005	21004	40284	56011					21006	0002	0006	0012	0037
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41365	82014	10034	20015	40304	57014	70252	885//	26	21002		0002	0006	0012	0037
Bocholt	21 406	41456	82316	10038	20020	40327	57007	71022	886//			20039	0031	0034	0042	0051
Essen	152 410	41357	82209	10024	20018	40326	57011	71022	886//			20038	0036	0039	0044	0052
Kahler Asten	839 427	41701	92414	10030	21034	48547	55001	74944	876//	27	21040		0024	0028	0035	0047
Bad Lippspringe	157 430	41258	82209	10025	20008	40313	58008	75052	876//			20015	0018	0020	0025	0032
Kassel	231 438	41350	81909	10002	21010	40339	53004	71022	885//			20010	0003	0006	0015	0034
Goettingen	175 444	41456	82009	10005	21016	40326	57006	71022	885//			20018	0010	0011	0023	0031
Leinefelde	356 449	41440	82411	10010	21029	40331	50001	71022	886//			20003	0003	0010	0013	0027
Braunlage	607 452	41704	92413	10030	21031	40316	57004	74944		25	21014		0003	0003	0008	0015
Brocken	1142 453	41700	92534	10040	21042	48537	56004	74942		34	44	21036				
Artern	164 461	42658	82411	10012	21027	40325	56009					20012	0006	0015	0023	0036
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41456	72310	10009	21027	40325	56009	71022	885//			20019	0005	0012	0021	0036
Wittenberg	105 474	42460	82309	10005	21026	40315	56011	885//			20023	0004	0010	0019	0033	
Oschatz	150 480	42958	52408	10010	21033	40324	55008	85070			20026	0002	0007	0015	0029	
Dresden-Klotzsche	222 488	41948	72204	10025	21052	40331	56011	71011	83012			20010	0002	0007	0015	0029
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	82410	10023	21037	40319	55011	8802//			20004	0002	0008	0017	0034	
Cottbus	69 496	42659	72411	10001	21026	40312	55011	875//			20006	1001	0002	0008	0026	
Goerlitz	237 499	41945	72111	10020	21042	40325	58011	71011	81048			21003	1004	0000	0006	0026
Aachen	202 501	41230	82412	10013	20001	40339	58006	75052	886//			20022	0024	0030	0039	0056
Noervenich	118 502												0028	0031	0039	0058
Nuerburg	627 510	41702	92411	11021	21021	40358	50002	74944			21018					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	31330	82431	10074	20055	40208	56003		71022	876//	36 47
List/Sylt	26	020	11456	82532	10073	20056	40165	55005	69921	76122	877//	33 50
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11335	82521	10067	20056	40189	58009	69901	71052	877//	24 43
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	31450	82422	10066	20033	40191	57012		71022	885//	22 40
Puttgarden	1	063	16/60	/2424	10065	20047	40185	57020	69901			27 38
Arkona	42	091	31456	82430	10048	20024	40176	58177		71022	876//	36 45
Norderney	11	113	31357	72421	10075	20053	40225	58005		71022	875//	23 39
Bremerhaven	7	129	31350	82426	10069	20048	40232	58008		71022	876//	26 38
Cuxhaven	5	131	31235	82522	10069	20046	40220	58010		71022	876//	23 40
Hamburg, Flugh.	16	147	31457	82516	10056	20034	40226	57011		71022	875//	32
Luebeck-Blankensee	14	156	31230	82416	10057	20033	40226	56007		71022	876//	30
Boltenhagen	15	161	31435	82425	10060	20036	40204	56012		71022	876//	28 40
Schwerin	59	162	31450	82419	10050	20023	40232	56011		71022	876//	22 34
Rostock-Warnemuende	4	170	31456	82415	10059	20031	40205	58008		71022	885//	36
Teterow	46	177	31440	82421	10040	20026	40216	56023		71022	885//	28 36
Barth	7	180	31450	82418	10055	20031	40189	58010		71022	876//	22 34
Greifswald	2	184	31457	82415	10043	20020	40206	56021		71022	876//	33
Ueckermuende	1	193	32465	82019	10030	20009	40225	57025			886//	31
Emden-Hafen	5	203	31556	82329	10070	20055	40238	57006		71022	875//	32 40
Oldenburg	11	215	31450	82517	10060	20031	40249	56004		71022	885//	34
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	31457	82522	10059	20037	40257	58002		71022	886//	23 36
Soltau	77	235	31456	82413	10047	20027	40254	58010		71022	875//	32
Boizenburg	45	249	32458	82518	10049	20014	40234	56010			876//	30
Luechow	17	253	31456	82718	10054	20033	40251	55017		71022	885//	26
Seehausen	21	261	31450	82414	10035	20006	40253	58022		71022	876//	26
Maritz	81	266	31545	82314	10038	20019	40235	58020			886//	33
Neuruppin	38	270	11457	82310	10026	21004	40256	56024	69901	71052	876//	25
Neubrandenburg	81	280	31450	82326	10024	20007	40223	56024		71022	876//	27 37
Angermuende	55	291	11457	82316	10020	21004	40244	58027	69901	71052	876//	29
Lingen	22	305	11436	82211	10047	20040	40273	50000	69901	71052	885//	29
Muenster/Osnabrueck	48	315	11457	82315	10042	20024	40292	58005	69901	71022	876//	29
Osnabrueck	95	317	11456	82515	10042	20024	40284	57009	69901	71052	875//	29
Guetersloh	72	320	11460	82312	10045	20020	40300	58008	69901	70252	885//	
Bad Salzuflen	98	325	11465	82511	10043	20020	40295	55007	69901	70252	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	82411	10049	20022	40272	57015	69901	70252	885//	28
Braunschweig	81	348	32458	82413	10028	20001	40270	57023			885//	26
Gardelegen	47	359	36//	//2415	10036	20002	40264	56024			885//	25
Magdeburg	79	361	31556	81906	10028	21008	40277	56026		70522	885//	
Potsdam	81	379	11459	82412	10016	21015	40272	57026	69901	70252	865//	
Berlin-Dahlem	51	381	11458	82210	10021	21012	40265	57023	69901	70252	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	13460	82313	10026	21003	40267	58028	69901		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11459	82212	10019	21009	40269	57024	69901	70352	885//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11457	82314	10015	21012	40272	56023	69901	71072	885//	
Lindenbergl	98	393	11445	82316	10003	21024	40275	56028	69901	71052	876//	
Manschnow	12	396	36//	//2213	10010	21006	40257	56027				26
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11470	82114	10044	20014	40327	50000	69901	70252	875//	
Bocholt	21	406	11462	82315	10042	20022	40309	51004		71022	85333	
Essen	152	410	11462	82315	10036	20018	40321	58003	69901	70252	848//	31
Kahler Asten *	839	427	31701	92423	10019	21022	40354	56029				23 32
Bad Lippspringe	157	430	11370	82411	10038	20010	40303	57009	69901	70252	885//	
Kassel	231	438	31345	81911	10003	21002	40325	56013		71022	886//	
Goettingen	175	444	32460	82210	10015	21008	40314	57011			885//	
Leinefelde	356	449	32458	82413	11004	21019	40313	58015			886//	
Braunlage	607	452	41/04	92514	11022	21023	40294	57018		74944		32
Brocken *	1142	453	31/00	92536	11036	21038	48527	57012		74942		37 49
Artern	164	460	32660	82419	10006	21027	40306	56018			885//	23 33
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32458	82316	10012	21025	40296	56024			885//	22 27
Wittenberg	105	474	32458	82314	10012	21025	40296	56024			885//	
Oschatz	150	480	32960	72310	10006	21028	40301	58022			8707//	
Dresden-Klotzsche	222	488	32960	72612	10003	21033	40300	58027			885//	25
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	82515	10008	21035	40295	56023			875//	
Cottbus	69	496	32659	82512	10007	21024	40288	56024			8807//	
Görlitz	237	499	31957	82213	11005	21035	40296	58027		71011	8807//	
Aachen	202	501	11458	72114	10026	20007	40336	58001	69901	70152	878//	27
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	31/05	92413	11016	21016	40354	55002		74944		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	82009	10034	21002	40340	57007	69901	70252	885//	
Bendorf	127	516	32457	82314	10018	21015	40357	57003			888//	
Bad Marienberg	547	526	11/03	92407	11016	21018	40353	55002	69901	74954		
Glissen	186	532	32562	81907	10011	21007	40353	57008			875//	
Bad Hersfeld	212	542	31457	82210	10004	21017	40337	58014		71022	875//	
Wasserkuppe *	921	544	31/00	92316	11046	21046	48554	58008		74944		25
Meiningen	450	548	32358	82010	11022	21042	40349	58009			886//	
Schmücke *	937	552	31/00	92529	11060	21061	48542	58012		74944		29 36
Erfurt-Bindersleben	312	554	32862	72414	10002	21030	40309	58025			83018	25
Neuhaus a.R.	845	557	11/02	92212	11050	21056	48538	58014	69901	74174		26
Gera-Leumnitz	311	567	32965	82220	10008	21028	40329	58005			8807//	26
Chemnitz	418	579	32958	82418	10002	21038	40303	58015			82048	
Fichtelberg *	1213	578	32783	72833	10012	21014	48547	58015			83071	33 43
Zinnwald-Georg. *	877	582	32772	82309	11014	21026	48538	58018			83077	
Trier-Petrisberg	265	609	11250	82411	10002	21002	40370	58001	69901	71052	886//	
Deuselbach	480	615	11212	82007	11013	21013	40361	58007	69901	72854	886//	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31/01	92404	11034	21034	48563	57007		74944		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32359	82011	10011	21004	40357	58008			886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31/04	92508	11020	21023	40365	58005		74344		
Wuerzburg	268	655	31250	82507	11004	21017	40361	58003		71022	886//	
Bad Kissingen	262	658	31247	82405	11008	21024	40360	58006		71022	886//	
C												

Jahrgang 17		MITTWOCH den 1. Januar 1992										Nummer 1								
Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
								R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4 015	41357	82526	10074	20064	40208	55000													
List/Sylt	26 020	41456	82524	10074	20063	40168	53003	76162	87777	31	41									
Leck	7 022							72162	87577	30	45									
Husum	28 026													0049	0049	0040				
Flensburg/Meierwik	27 033													0049	0049	0036	0038			
Schleswig	43 035	41335	82517	10070	20065	40192	53003	76362	87777	25	40			0051	0042	0037	0041			
Hohn	12 038																			
Kiel-Holtenau	31 046	41477	82519	10070	20046	40195	53004	76122	88577		35			0042	0044	0036	0032			
Puttgarden	1 063	46760	72524	10071	20067	40180	57005				26	38		0042	0043	0037	0042			
Arkona	42 091	41345	82535	10057	20045	40157	56019	72165	87677		35	50		0030	0027	0027	0038			
Norderney	11 113	41556	82420	10080	20056	40220	58005	71022	86577		23	36		0056	0056	0050	0053			
Bremerhaven	7 129	41357	82423	10077	20057	40227	56005	71022	87677		25	38								
Cuxhaven	5 131	41257	82517	10078	20054	40219	55001	76022	87777		21	37		0049	0046	0043	0046			
Hamburg, Flugh.	16 147	41240	82514	10061	20049	40220	55005	75152	87677		31			0042	0041	0039	0046			
Luebeck-Blankensee	14 156	41230	82514	10062	20047	40210	56015	71022	88677		36			0037	0034	0032	0032			
Boltenhagen	15 161	41440	82525	10063	20054	40197	56007	76366	87777	30	41			0042	0038	0037	0043			
Schwerin	59 162	41335	82518	10055	20031	40216	56016	75152	87777		23	36		0035	0033	0035	0040			
Rostock-Warnemünde	4 170	41440	82415	10060	20047	40195	56010	76165	87777		36			0040	0038	0036	0042			
Teterow	46 177	41425	82521	10052	20036	40205	56011	75152	87677		24	33		0046	0043	0023	0032			
Barth	7 180	41445	82518	10060	20043	40177	57012	75152	87777		21	38		0033	0029	0026	0033			
Freihsald	2 184	41450	82415	10055	20033	40192	56014	75152	87777		33			0026	0022	0017	0028			
Ueckermünde	1 193	42465	82313	10048	20029	40213	58012		88677		31									
Emden-Hafen	5 203	41557	82319	10077	20062	40235	56003	71022	87577	31	38			0054	0049	0044	0048			
Oldenburg	11 215	41450	82518	10070	20040	40242	57007	71022	88577		33									
Ahlhorn	49 218													0040	0039	0038	0043			
Bremen, Flugh.	3 224	41450	82419	10062	20043	40249	56007	71022	88677	24	36			0042	0039	0039	0046			
Soltau	77 235	41440	82414	10052	20030	40255	53001	71022	88577		37			0036	0033	0032	0037			
Boizenburg	45 249	41356	82516	10056	20021	40228	55006	71022	87677		34			0040	0037	0035	0040			
Luechow	17 253	41350	82616	10057	20031	40248	50000	71022	88577		32			0037	0035	0034	0044			
Seehausen	21 261	41556	82519	10058	20018	40248	56005	70522	87277		33			0034	0033	0031	0040			
Marnitz	81 264	42464	82314	10054	20035	40230	57005		87677		29									
Neuruppin	38 270	41457	82410	10043	20013	40245	56010	71022	87677		26	39		0026	0026	0027	0038			
Neubrandenburg	81 280	41457	82422	10048	20016	40216	56007	71022	87677		33			0024	0022	0021	0029			
Angermünde	55 291	41457	82416	10033	20003	40233	58011	71022	87677		33			0002	0011	0009	0020			
Lingen	22 305	41435	82311	10058	20050	40264	58006	71022	88577		28			0042	0042	0042	0050			
Muenster/Osnabrueck	48 315	41450	82416	10052	20032	40285	58007	71022	87677		30									
Osnabrueck	95 317	41445	82512	10048	20028	40283	56001	71022	87677		32			0034	0034	0034	0046			
Guetersloh	72 320																			
Bad Salzuflen	98 325	42462	82610	10050	20023	40292	57003		88577		30			0033	0034	0034	0044			
Hannover, Flugh.	56 338	42459	82313	10050	20021	40274	53002		88577		30			0038	0037	0037	0043			
Braunschweig	81 348	42263	82613	10052	20018	40272	50002		88577		28			0026	0025	0025	0038			
Gardelegen	47 359	46777	72715	10053	20015	40264	55000				25			0033	0029	0029	0038			
Magdeburg	79 361	42558	82611	10048	20008	40275	55001		88577		27			0024	0023	0027	0041			
Potsdam	81 375	42465	82510	10047	20010	40210	56012		87577		30			0016	0015	0014	0024			
Berlin-Dahlem	51 381	41460	82507	10032	20005	40255	57014	70252	88577		25			0020	0019	0020	0030			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42463	82516	10039	20011	40252	57010		87577		25									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42458	82411	10031	20002	40259	56010		87577					0020	0020	0025	0032			
Berlin-Schoenefeld	47 385	41457	82313	10024	20003	40258	56013	71022	88577					0014	0015	0019	0032			
Lindenberg	98 393	41440	82416	10014	20009	40261	57013	71022	87677					0002	0010	0015	0025			
Manschnow	12 396	46777	72415	10017	20004	40247	55010							0002	0006	0011	0036			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42462	82212	10056	20023	40318	57008		87577					0045	0042	0043	0053			
Bocholt	21 406	41550	82415	10056	20027	40295	58012	71022	88577		29			0041	0041	0044	0052			
Essen	152 410	42460	82414	10044	20026	40316	57005		87577		29			0038	0037	0046	0046			
Kahler Asten	839 427	41701	92522	11008	21009	48547	53002	74944		23	36			0031	0031	0002	0006			
Bad Lippespringe	157 430	42570	82511	10048	20012	40301	56002		88577					0026	0027	0027	0031			
Kassel	91 431	41556	81910	10010	20003	40301	56002	71022	87677					0002	0002	0002	0033			
Goettingen	175 444	42462	82006	10024	20002	40307	55008		88577					0011	0011	0022	0030			
Leinefelde	356 449	42458	82309	10008	20008	40310	55002		88677		25			0003	0009	0012	0026			
Braunlage	607 452	41708	92610	11011	21011	40289	55001	74944		30				0003	0003	0008	0015			
Brocken	1142 453	41700	92540	11027	21028	48523	55006	74944		42	60									
Artern	164 460	42564	82314	10013	20016	40298	56008		88577		28			0005	0013	0021	0036			
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42456	82321	10015	20018	40288	56007		88577		24	29		0005	0010	0018	0035			
Wittenberg	105 474	42560	82214	10015	20019	40278	56009		87577					0006	0002	0004	0019			
Oschatz	150 480	42959	82213	10016	20021	40295	55005		88077					0004	0008	0016	0032			
Dresden-Klotzsche	222 488	42960	72710	10019	20028	40305	53007		87027					0002	0006	0013	0028			
Dobberlug-Kirchhain	97 496	42960	82416																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	50		
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRR	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	TTT		
									R			xx	gg	nxxx	R			
Helgoland	4	015	11450	82424	10074	20062	40214	51006	69962	75862	8472/	31	41	10077	20055			
List/Sylt	26	020	11345	82620	10070	20067	40184	50016	69952	75065	886//	30	45	10075	20060			
Leck	7	022																
Husum	28	026	43///												10068			
Flensburg/Meierwik	27	033	43///												10071			
Schleswig	43	035	11258	82616	10071	20068	40196	51004	60062	75165	877//	25	40	10072	20043			
Hohn	12	038	43///												10073			
Kiel-Holtenau	31	046	11337	82520	10072	20049	40197	51002	60042	72162	885//			37	10072	20036		
Puttgarden	1	063	16/60	/2523	10072	20069	40185	52005	60022			26	38	10074	20043			
Cuxhaven	42	091	11240	82526	10055	20046	40173	53016	69902	75165	877//	37	50	10061	20030			
Norderney	11	113	11958	82416	10076	20051	40232	53012	69972	76062	8807/	23	36	10081	20051			
Fremershaven	7	129	11460	82419	10077	20065	40237	53010	60022	75862	875//	25	38	10079	20043			
Cuxhaven	5	131	11458	82517	10078	20060	40226	51007	60022	72162	875//	21	37	10078	20043			
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	82513	10065	20057	40223	51003	60022	75165	876//			31	10068	20035		
Luebeck-Blangensee	14	156	11220	82513	10068	20058	40212	53002	60012	76062	887//			36	10068	20036		
Boltenhagen	15	161	11440	82524	10074	20062	40199	53002	60012	76166	877//	30	41	10074	20035			
Schwerin	59	162	11335	82418	10060	20047	40222	53006	69912	75152	877//			23	36	10061	20028	
Rostock-Warnemuende	4	170	11440	82617	10074	20060	40195	53000	69982	75165	877//			38	10074	20034		
Teterow	46	177	16///	/2521	10059	20048	41///	51///	69902			24	36	10059	20026			
Barth	7	180	16///	/2617	10074	20054	40185	53008	69932			21	38	10074	20032			
Greifswald	2	184	11330	82513	10062	20045	40193	53001	69902	75152	877//			33	10063	20027		
Ueckermuende	1	193																
Emden-Hafen	81	203	11560	82315	10080	20065	40242	53007	69912	70262	875//	31	38	10080	20046			
Oldenburg	11	215	11325	82512	10073	20047	40250	53008	69922	75162	887//			33	10074	20040		
Ahlhorn	49	218	43///												10070			
Bremen, Flugh.	3	224	11340	82418	10068	20055	40255	52006	69902	72022	886//	24	36	10058	20020			
Soltau	77	235	11220	82415	10053	20045	40257	50002	69912	76152	887//			37	10055	20028		
Boizenburg	45	249	11340	82516	10058	20032	40231	53003	69922	71062	876//			34	10058	20029		
Luechow	17	253	11345	82516	10056	20045	40249	53001	69902	75152	886//			32	10059	20028		
Seehausen	21	261	11450	82418	10050	20029	40249	53001	69902	75122	877//			33	10058	20022		
Marnitz	81	264	16///	/2216	10055	20046	40230	54000	69902					29	10055	20025		
Neuruppin	38	270	11450	82615	10050	20026	40244	56001	69902	75152	876//			27	10055	20013		
Neubrandenburg	81	280	13457	82422	10049	20031	40218	53003		71022	876//	26	39	10049	20018			
Angermuende	55	291	11456	82419	10043	20021	40235	53002	69902	75152	876//			33	10044	20006		
Lingen	22	305	11437	82308	10067	20060	40276	52009	69902	71022	885//			28	10069	20038		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11430	82413	10057	20035	40293	53008	69902	72052	876//			30	10057	20030		
Osnabrueck	95	317	13///						69902					32	10055	20026		
Guetersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	11356	82510	10052	20037	40296	53004	69902	75152	887//			30	10052	20022		
Hannover, Flugh.	56	338	11356	82416	10054	20037	40273	57001	69902	75022	885//			31	10054	20029		
Braunschweig	81	348	32460	82515	10056	20032	40273	55002		885//				29	10056	20011		
Gardelegen	47	359	36///	/2516	10053	20021	40265	53001				21	31	10057	20016			
Magdeburg	79	361	32558	82615	10052	20011	40273	57002		885//				29	10052	20008		
Potsdam	81	379	11459	82614	10040	20012	40261	50002	69902	75122	875//			10042	20003			
Berlin-Dahlem	51	381	11460	82508	10042	20017	40256	55000	69902	75152	885//			10044	20008			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11463	82517	10045	20018	40252	55000	69902	75122	875//			27	10048	20009		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11461	82510	10042	20018	40257	58002	69902	75022	875//			10042	20006			
Berlin-Schoenefeld	47	385	12462	82314	10030	20005	40257	56001	69902	885//				10030	20004			
Lindenbergl	98	393	11440	82312	10022	21016	40267	51006	69902	71022	876//			10022	21006			
Manschnow	12	396	36///	/2416	10026	20005	40244	56003						27	10026	20002		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12465	82312	10058	20030	40326	52008	69902		875//			10059	20028			
Bocholt	21	406	43///											10062	20032			
Essen	152	410	12465	82411	10048	20030	40321	53005	69902		875//			29	10048	20018		
Kaehler Asten	839	427	31/01	92424	11005	21006	48549	53002		74944		25	38	11005	21012			
Bad Lippsprunge	157	430	12565	82365	10049	20024	40307	53006	69902		885//			10049	20012			
Kassel	231	438	31356	81707	10013	20001	40322	52005		71022	875//			10013	21005			
Goettingen	175	444	43///											10027	20001			
Leinefelde	356	449	31457	82511	10014	21003	40309	53001		71022	885//	25	10014	21013				
Braunlage	607	452	31/05	92414	11006	21006	40294	52005		74944				34	11004	21036		
Brocken	1142	453	31/00	92536	11024	21024	48526	51003		74944		42	60	11016	21049			
Artern	164	460	32562	82415	10019	21007	40302	51005			885//			28	10019	21002		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31456	82416	10025	21009	40300	53012		71022	885//	25	32	10025	21013			
Wittenberg	105	474	32560	82312	10023	21007	40284	53006			885//			10023	20001			
Oschatz	150	480	32960	72416	10018	21019	40295	55000		8707/				27	10019	21013		
Drdeschen-Klotzsche	222	488	32563	82614	10020	21022	40306	53001		8557/				25	10021	21026		
Dobersbach	97	490	36///	/2316	10023	21020	40288	50005						27	10023	21006		
Cottbus	69	496	32858	82514	10025	21012	40277	50003			885//			10025	21003			
Görlitz	237	499	31550	72509	10016	21019	40300	53007		70522	875//			10017	21030			
Aachen	202	501	12365	72110	10038	20015	40329	51009	69902		85271	31	10045	20012				
Noervenich	118	502	43///											10063				
Nuerburg	627	510	11/03	92415	11002	21002	40347	53003	69902	74954				27	11002	21024		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12470	71503	10042	20014	40336	53008	69902		875//			10055	20017			
Bendorf	127	515	32459	82209	10018	21013	40354	52007			881//			10022	20008			
Bad Marienberg	547	526	11/01	92308	11009	21010	40347	53006	69902	74954				11007	21026			
Glissen	186	532	32564	81807	10016	20001	40353	51004			875//			10021	21002			
Bad Hersfeld	212	542	43///											10015	21007			
Wasserkuppe	921	544	31/00	92417	11037	21037	48560	51008		74944				29	11037	21066		
Weinungen	450	548	31225	81707	11014	21029	40346	58001		71022	886//			11011	21033			
Schmücke	937	552	31/00	92524	11046	21046	48551	51006		74944		28	38	11046	21065			
Erfurt-Bindersleben	312	554	32570	82503	10010	21018	40317	55001			83800			10011	21052			
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	92310	11039	21045	48546	50002	69902	74144				11038	21061			
Gera-Leumnitz	311	567	32562	82214	11001	21030	40315	53003			885//	21	28	10011	21036			
Chemnitz	418	577	32972	72420	11005	21036	40311	57001		80008	24	32	10009	21044				
Fichtelberg	1213	578	32781	72836	11041	21047	48537	50001		8707/	39</							

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
								7wwWW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50
								12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4 015	41460	82427	10073	20059	40212	58002	70265	876//	28 35				
List/Sylt	26 020	41458	82422	10074	20068	40171	58013	70252	885//	23 35				
Leck	7 022	41357	82618	10071	20050	40186	57007	71062	877//					
Husum	28 026	41257	82523	10066	20056	40195	57005	71052	886//	24 35	0052	0052	0043	
Flensburg/Meierwik	27 033	41358	82531	10073	20053	40177	58006	72052	885//	32 38	0051	0050	0037	0040
Schleswig	43 035	41460	82518	10077	20069	40189	57007	70252	875//	21 36				
Hohn	12 038	42360	82620	10073	20050	40200	57003		877//	22 35				
Kiel-Holtenau	31 046	41356	82516	10078	20062	40194	58004	71052	877//	22 34	0055	0054	0045	0040
Puttgarden	1 063	46760	72522	10074	20071	40183	57002			25 32	0050	0051	0042	0044
Arkona	42 091	41220	82528	10056	20054	40174	53001	71052	876//	32 42	0039	0035	0032	0037
Norderney	11 113	41558	82418	10075	20055	40232	50000	70262	875//	34	0056	0054	0053	0054
Bremerhaven	7 129	41463	82520	10082	20058	40230	58007	70262	876//	22 32				
Cuxhaven	5 131	41557	82517	10078	20058	40222	58004	71065	875//	37	0054	0052	0048	0046
Hamburg, Flugh.	16 147	41356	82514	10076	20064	40243	52000	71062	875//	29	0047	0042	0037	0034
Luebeck-Blankensee	14 156	41220	82412	10073	20064	40213	50001	75866	887//	29	0053	0050	0045	0046
Boltenhagen	15 161	41430	82422	10075	20065	40200	50001	75155	877//	26 34	0054	0049	0044	0044
Schwerin	59 162	41330	82419	10065	20057	40223	53001	75352	877//	30	0045	0042	0041	0041
Rostock-Warnemuende	4 170	41350	82311	10073	20065	40206	53011	75155	877//	34	0052	0048	0042	0043
Teterow	46 177	467//	72520	10065	20056					21 30	0056	0052	0029	0032
Barth	7 180	467//	72616	10071	20062	40188	50003			36	0049	0043	0036	0035
Greifswald	2 184	41322	82511	10068	20057	40191	58002	75155	877//	30	0043	0038	0028	0028
Ueckermuende	1 193	467//	72417	10061	20048	40216	52002			29				
Emden-Hafen	5 203	42560	82326	10080	20064	40242	55000		875//	27 32	0059	0056	0050	0049
Oldenburg	11 215	41457	82516	10082	20058	40245	58005	71052	875//	30	0062	0056	0048	0050
Ahlhorn	49 218	41457	82418	10079	20047	40265	58001	71062	875//	29	0049	0048	0043	0045
Bremen, Flugh.	3 224	41450	82420	10079	20060	40250	58005	71052	885//	21 30	0053	0046	0043	0047
Soltau	77 235	41220	82514	10065	20055	40252	55004	75165	887//	32	0045	0041	0036	0038
Boizenburg	45 249	467//	72414	10062	20040	40230	57001			27	0051	0046	0042	0042
Luechow	17 253	41340	82615	10062	20056	40251	50002	75152	885//	25	0043	0042	0040	0044
Seehausen	21 261	41356	82517	10057	20041	40250	52001	75152	877//	29	0042	0040	0037	0040
Marnitz	81 264	467//	72212	10061	20055	40238	52008			26				
Neuruppin	38 270	41230	82513	10052	20038	40246	50002	75155	886//	28	0038	0035	0033	0038
Neubrandenburg	81 280	41445	82422	10052	20041	40218	50000	75152	886//	23 35	0039	0034	0029	0030
Angermuende	55 291	41340	82519	10055	20034	40234	55000	75152	877//	24 33	0019	0020	0010	0019
Lingen	22 305	41456	82310	10075	20063	40279	50003	71022	885//		0052	0050	0047	0050
Muenster/Osnabrueck	48 315	41450	82418	10062	20041	40296	50003	71022	876//	27	0043	0043	0042	0049
Osnabrueck	95 317													
Guetersloh	72 320													
Bad Salzuflen	98 325	41456	82611	10058	20034	40297	51002	72052	886//	30	0039	0039	0037	0045
Hannover, Flugh.	56 338	41356	82515	10060	20043	40276	52003	75052	885//	32	0042	0040	0039	0043
Braunschweig	81 348	42460	82616	10060	20036	40275	53002		886//	30	0037	0035	0032	0038
Gardelengen	47 359	467//	72514	10055	20036	40268	53003			27	0042	0037	0035	0038
Magdeburg	79 361	42558	82613	10054	20017	40276	52003		885//	29	0030	0029	0030	0040
Potsdam	81 379	41462	82716	10055	20029	40260	50000	70252	885//	25	0023	0022	0019	0024
Berlin-Dahlem	51 381	41360	82611	10053	20031	40252	50003	75155	885//		0028	0026	0024	0030
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41358	82616	10051	20034	40252	54000	75155	886//					
Berlin-Temp., Flugh.	50 382	41456	82617	10055	20033	40256	50000	72052	885//	26	0028	0026	0027	0032
Berlin-Schoenefeld	47 385	41457	82315	10040	20020	40257	50000	72052	886//		0023	0022	0023	0032
Lindenberg	98 393													
Manschnow	12 396	467//	72417	10032	20020	40241	58003				0014	0012	0012	0035
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42465	82313	10055	20029	40336	51010		875//		0043	0042	0045	0053
Bocholt	21 406	42558	82412	10060	20036	40308	52008		885//		0043	0046	0044	0052
Essen	152 410	42460	82410	10044	20033	40329	56007		875//	26	0038	0040	0046	
Kahler Asten *	839 427	41701	92419	11007	21008	48556	52009	74944		25 35	1003	1001	0001	0005
Bad Lippspringe	157 430	42465	82413	10052	20025	40307	50000		885//		0032	0032	0031	0032
Kassel	231 438	41357	81805	10018	20021	40326	52004	71022	875//		0008	0011	0015	0032
Goettingen	175 444	42464	82109	10032	20008	40313	50001		885//					0030
Leinefelde	356 449	42460	82108	10020	20004	40315	51006		885//		0003	0009	0011	0025
Braunlage	607 452	41705	92411	11001	21001	40299	50007	75644		30	0003	0003	0008	0015
Brocken *	1142 453	41700	92539	11018	21018	48529	53001	74944		40 54	0003	0003	0008	0015
Artern	164 460	42562	82416	10027	21001	40302	55000		885//	21 30	0009	0013	0020	0035
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41556	82316	10028	20001	40301	51002	71022	885//		0013	0015	0019	0033
Wittenberg	105 474	42562	82313	10032	20003	40283	58001		885//		0008	0003	0005	0018
Oschatz	150 480	42960	82314	10019	21014	40303	50008		8807//		0004	0008	0015	0031
Dresden-Klotzsche	222 488	42563	72616	10022	21022	40307	50001		8457//		0003	0007	0012	0026
Doberlug-Kirchhain	97 490	467//	72416	10032	21013	40287	55001			29	0006	0009	0014	0030
Cottbus	69 496	42858	82514	10029	21008	40278	51001		885//		1001	0001	0006	0023
Gorlitz	237 499	41457	82310	10022	21010	40293	58006	70522	885//	26	0000	0001	0004	0025
Aachen	200 501	42460	82113	10035	20017	40336	51007		876//	30	0032	0037	0039	0054
Noervenich	118 502	42570	82402	10000	20009	40344	52008		83501		0004	0004	0004	0058
Nuerburg	627 510	41702	92415	11011	21012	40352	50003	74944		26	0004	0006	0012	0027
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42468	81704	10022	20003	40341	51004		875//		0035	0039	0042	0051
Bendorf	127 515	42360	82108	10018	21011	40352	58002		888//					
Bad Marienberg	547 526	41701	92507	11009	21010	40350	50003	74944			1001	0005	0009	0020
Glessen	186 532	42564	82008	10024	20005	40352	56001		875//		0016	0018	0024	0032
Bad Hersfeld	212 542	41445	82508	10019	20002	40329	58001	71022	886//					
Wasserkuppe *	921 544	41700	92312	11029	21029	48561	51001	74944		26	1001	0002	0008	0017
Weinigen	450 548	41002	91808	11012	21024	40346	50000	74742			1006	1001	0004	0015
Schmucke	937 552	41700	92525	11044	21044	48554	51003	74944		25 31	0001	0005	0012	0030
Erfurt-Bindersleben	312 554	42480	82804	10019	21012	40320	53004		83840		0001	0002	0001	0010
Neuhaus a. R.	845 557	41701	92412	11035	21042	48548	50001	74144		25	0000	0003	0012	0025
Gera-Leumnitz	311 567	42967	82210	11001	21028	40317	53002		8807//		0000	0002	0011	0021
Chemnitz	418 577	42974	62515	11003	21035				80002	26	0000	0002	0011	0021
Fichtelberg *	1213 578	42780	82834	11039	21050	48543	50006		85070	36 44	1035	1032	1020	0003
Zinnwald-Georg. *	877 582	42770	82810	11023	21033	48542	50004		82031					
Trier-Petrisberg	265 609	41128	82212	11003	21006	40376	51005	71052	886//		0015	0017	0022	0037
Deuselbach	480 615	41256	81807	11004	21010	40365	58004	71022	885//					
Pferdsfeld	396 626</													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 17		MITTWOCH, DEN 01. JANUAR 1992																								NUMMER 001										
STATION	MÜNCHEN 00			H. PEIENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06																				
YGG	HHH	TTT	DD	DDFF	HHH	TTT	DD	DDFF	HHH	TTT	DD	DDFF	HHH	TTT	DD	DDFF	HHH	TTT	DD	DDFF	HHH	TTT	DD	DDFF	HHH	TTT	DD	DDFF	HHH	TTT	DD	DDFF				
	PPP	TTT	DD	DDFF	PPP	TTT	DD	DDFF	PPP	TTT	DD	DDFF	PPP	TTT	DD	DDFF	PPP	TTT	DD	DDFF	PPP	TTT	DD	DDFF	PPP	TTT	DD	DDFF	PPP	TTT	DD	DDFF	PPP	TTT	DD	DDFF
HPA																																				
10																																				
20																																				
30																																				
50	2021	-64		30 56					1993	-73		30 70	2547	-73		29 96	2558	-72																		
70	1816	-66		32 42					1794	-68		30 51	2309	-72		29 68	2317	-70																		
100	1599	-66	-87	33 41					1580	-68	-72	30 49	2004	-68		30 62	2009	-69							2008	-69		30 60								
150	1352	-65	-80	33 33					1794	-68	-72	30 51	1803	-68		30 48	1806	-66							1807	-70		30 42								
200	1179	-70	-84	31 28					1336	-69	-73	31 58	1588	-68	-73	31 45	1591	-67	-84						1594	-67	-71	31 41								
250	1043	-61	-75	29 24					1166	-69	-72	33 76	1342	-66	-70	33 41	1345	-67	-78						1349	-69	-73	33 42								
300	0927	-51	-71	30 24					1031	-62	-65	33 71	1171	-68	-71	35 67	1172	-69	-78						1178	-68	-71	35 64								
400	0733	-34	-55	31 27					0915	-51	-55	32 60	1035	-60	-64	34 67	1036	-60	-68						1042	-60	-63	35 57								
500	0572	-21	-48	32 30					0720	-35	-38	30 51	0918	-50	-55	33 56	0920	-51	-58						0925	-49	-54	34 44								
700	0315	-6	-30	36 24					0561	-22	-29	29 44	0723	-33	-41	32 41	0726	-34	-49						0730	-33	-40	33 35								
850	0161	3	-22	29 9					0305	-7	-23	28 34	0562	-21	-33	31 37	0566	-22	-34						0569	-21	-28	33 34								
1000	0030								0151	-2	-4	28 33	0307	-8	-19	30 35	0310	-6	-17						0313	-5	-18	30 27								
									0021	1	-1	24 15	0154	-1	-3	29 31	0157	2	-5						0158	2	-6	24 16								
													0025	-1	-2	24 7	0027	-1	-3	25 8					0028											
MARKANTE PUNKTE	047	-65		31 57									018	-75			017	-72																		
	051	-64		30 54									020			29 97	018	-73																		
	060			32 47									024	-71			023	-70																		
	071	-66											028			29 70	028	-72																		
	087	-64		32 33									028	-74		29 70	032	-68																		
	100	-66	-87	33 41									037	-68			041	-67																		
	110	-64	-85										041	-71			054	-69																		
	122	-67	-87	33 35									052	-68			067	-65																		
	143	-64	-81	32 34									062	-70			077	-69							033	-69										
	162	-67	-80	34 33									079	-66			086	-66							033	-69										
	178	-67	-79										082	-66	-71		099	-67	-84						035			29 58								
	182	-69	-82										084	-66	-71		128	-65	-79						038	-67										
	192	-71	-85	32 29					047	-73			089			31 50	148	-67	-79						041	-70										
	217			29 23					049			30 72	091	-69	-73		164	-64	-73						043	-69										
	243	-63	-76						055	-73		30 64	103	-68	-73	31 44	176	-71	-80						050			30 60								
	283	-53	-73	29 23					068			29 51	111	-65	-70	31 41	190	-69	-78						056	-71										
	342	-44	-63	32 23					072	-67			125	-67	-71		200	-69	-78						061	-69										
	402			31 27					076	-68			136	-65	-70		218	-67	-76						073			30 40								
	442	-28	-50						082	-68	-73		150	-66	-70	33 41	256	-59	-67						075	-70		30 40								
	534			32 34					100	-68	-72	30 49	166	-72	-75		314	-49	-55						080	-67										
	590	-11	-48						127	-68	-72		171			34 41	330	-46	-52						087	-69	-73									
	598	-10	-51						128			30 49	173	-70	-74		376	-37	-53						105	-66	-70									
	600			33 26					148	-69	-72		180	-72	-76	34 51	403	-33	-48						118	-68	-72									
	622	-10	-39	35 23					172	-74	-77	32 67	194			35 64	491	-23	-35						136	-66	-70									
	671	-7	-36						191	-70	-73		199	-68	-71		601	-14	-28						166			34 43								
	697			36 24					214			33 80	221	-66	-70		615	-13	-20						176	-73	-77	34 49								
	716	-5	-27						226	-67	-71		222			35 78	629	-12	-27						186	-70	-73									
	734	-6	-14						298			32 60	314			33 54	681	-7	-21						210			36 70								
752	-4	-26						368	-38	-42		333	-45	-49		716	-5	-14						219	-67	-70										
771	-3	-22						421	-33	-35		415	-30	-38		737	-4	-19						336			34 35									
800			32 12					547	-17	-30		494	-21	-33		787	-2	-8						409	-32	-39										
812			32 11					600			29 38	600			31 36	798	-2	-7						600			31 29									
845	3	-23						800	-1	-18	28 33	671	-9	-21		871	3	-5						640	-9	-22										
861	3	-20						818	0	-8		800			30 34	896	4	-4						734			30 27									
874			27 7					843	-3	-5		837			30 33	903	4	-2						800			27 20									
886	5	-19	27 7					917			28 33	853	0	-3		925	-4	-5	27 8					822	2	-8										
912	5	-20	22 7					919			28 33	883	-1	-2		927			27 8					874			23 14									
925	0	-7	21 7					925	1	0	27 32	908			27 21	933	-6	-6						884	2	-4										
935	-4	-5						932	2	0		912	-4	-5		959	-4	-4						925	-4	-4	21 10									
941	-4	-5						964	0	-2		925	-4	-4	27 1																					

10338 27. 1.1992 0.00 R880 49
 MARKANTE PUNKTE TEMP

A U F S T I E G N R 49 VOM 27. 1.1992 0.00UTC
 STATION: 10338 HANNOVER 522EN 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 514241.
 BALLONTYP: TOTEX TA 1000
 FREIER AUFTRIEB: 16.0N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERAET: EEC WF 100-S
 WETTER BEIM START: N UU WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN
 7 25 10 2 7 5 1 / / FEUCHTER DUNST

WOLKEN IM KLARTEXT: 1 ST 090M, 7 SC 450M
 STARTWERTE
 DRUCK: 1032.9 hPa
 TEMPERATUR: -0.2 C
 REL.FEUCHTE: 94.4 %
 WINDRICHTUNG: 280 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.0 m/s

AUFSTIEGSLIENER: MEYER
 Sondenkorrekturwerte: -1.1hPa -0.1K 1.0%
 Started at: 26 JAN 92 22:48 GMT

10338 27. 1.1992 0.00 R880 49
 D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
52	1000.0	915.	0.1	-0.9	1.0	93.	322.	11.	5.6
103	950.0	724.	-1.1	-4.5	3.4	78.	17.	19.	9.5
173	925.0	938.	-0.4	-11.4	11.0	43.	17.	19.	9.5
218	900.0	1156.	-2.2	-12.0	9.8	47.	16.	20.	10.3
312	850.0	1607.	-5.9	-13.6	7.7	55.	15.	22.	11.1
407	800.0	2078.	-8.0	-23.2	15.1	28.	12.	26.	13.1
629	700.0	3113.	-10.8	-18.7	7.9	92.	25.	35.	18.1
837	600.0	4287.	-15.5	-27.7	12.2	34.	33.	48.	24.5
1074	500.0	5637.	-24.9	-35.5	10.6	37.	36.	58.	27.9
1342	400.0	7230.	-35.4	-50.9	15.6	19.	45.	77.	39.4
1670	300.0	9160.	-51.1	-59.4	8.9	37.	46.	106.	54.7
1851	250.0	10327.	-57.6	-63.7	12.1	20.	45.	94.	45.3
2086	200.0	11735.	-58.5	-77.6	19.1	7.	36.	58.	29.5
2393	150.0	13541.	-60.0	-82.2	23.2	4.	-500.	-972.	-500.0
2836	100.0	16049.	-63.1	-85.9	23.2	3.	-500.	-500.	-500.0
3055	80.0	17410.	-65.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
0	70.0	18225.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

TROPHPAUSE -:
 1851 250.0 10327.

10338 27. 1.1992 0.00 R880 49
 T R O P O P A U S E (N)
 -57.6 -53.7 12.1 20.
 45. 54. 45.3

10338 27.1.1992 0.00 49

NR	SEC	MARKANTE	PUNKTE	WIND	FF	M/S	PPP	HS	TT
HR	DDD								
1	0	55.	280.	6.	3.0	1032.9	55.	-0.2	
2	120	192.	17.	18.	9.4	965.4	596.	-2.4	
3	420	2136.	12.	27.	13.8	787.4	2201.	-7.1	
4	1020	5537.	33.	49.	25.4	521.6	5323.	-22.7	
5	1260	7090.	46.	70.	35.9	436.6	6613.	-29.8	
6	1680	10016.	46.	107.	54.9	305.7	9037.	-50.2	
7	1900	10902.	47.	102.	52.7	264.1	9978.	-56.0	
8	2070	12579.	36.	59.	30.5	201.3	11694.	-58.4	
9	2310	14042.	396.	55.	28.3	156.5	13275.	-58.4	
10	2400	15505.	-500.	-500.	-500.0	149.2	13574.	-60.2	

MAXIMIND NR.: 1
 1680 10016. 46. 107. 54.9 305.7 9037. -50.2
 VEKTORGRUPPE: 41714

M I N D 900 M U E B E R G R U N D :
 177 17. 19. 10.0 923.0 955. -0.7

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT	P	H	TT
HPA	GPM	C	HPA	GPM	C
998.9	324.	0.0	85.8	16987.	-67.2

TIEFSTE TEMPERATUR

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1032.9 - 500.0	312.
500.0 - 200.0	362.
200.0 - 100.0	345.
100.0 - 73.1	358.

10338 9.1.1992 12.00 15

NR	SEC	MARKANTE	PUNKTE	WIND	FF	M/S	PPP	HS	TT
HR	DDD								
1	0	55.	220.	10.	5.0	994.6	55.	9.9	
2	121	667.	248.	43.	22.0	924.4	658.	6.8	
3	211	1177.	264.	53.	27.2	874.9	1107.	3.8	
4	391	2088.	265.	37.	18.8	783.9	1994.	-1.2	
5	542	2892.	255.	53.	27.1	716.4	2710.	-4.2	
6	1056	6011.	253.	58.	30.0	490.0	5596.	-23.2	
7	1418	8241.	252.	52.	26.8	362.0	7697.	-41.3	
8	1961	11682.	248.	65.	33.2	223.9	10812.	-65.1	
9	2142	12789.	269.	46.	23.6	187.9	11887.	-66.8	
10	2717	16569.	272.	51.	26.0	100.0	15725.	-67.2	
11	3019	18847.	278.	58.	29.7	72.1	17657.	-72.9	
12	3811	24172.	263.	82.	42.3	32.3	22272.	-78.8	

MAXIMIND NR.: 1 MAXIMIND IM GIPFELPUNKT
 3811 24172. 263. 82. 42.3 32.3 22272. -78.8

MAXIMIND NR.: 2
 1961 11682. 252. 65. 33.2 223.9 10812. -65.1
 VEKTORGRUPPE: 40322

M I N D 900 M U E B E R G R U N D :
 181 258. 50. 25.8 891.3 955. 4.8

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT	P	H	TT
HPA	GPM	C	HPA	GPM	C
813.4	1701.	0.0	20.0	25000.	-80.4

TIEFSTE TEMPERATUR

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

994.6 - 500.0	314.
500.0 - 200.0	350.
200.0 - 100.0	382.
100.0 - 50.0	386.
50.0 - 30.0	331.
30.0 - 11.0	365.

10338 7. 1.1992 0.00 10

HR	DDD	H O E H E N S T U F F	M/S
900	277	27	13.7
1500	277	32	16.3
2100	276	29	15.2
3000	273	25	12.8
4200	278	29	15.0
5400	275	38	19.3
7200	271	45	22.9
9000	267	45	23.1
10500	257	49	25.0
12000	260	51	26.1
13500	276	51	26.0
15900	287	52	26.8
18300	286	54	27.5
20700	282	67	34.7
23700	278	80	41.0
26400	272	103	53.2

10338 7. 1.1992 0.00 10

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	240	9	4.5	1006.7
2	61	300	255	19	9.8	978.3
3	109	600	269	23	11.9	944.5
4	159	900	277	27	13.7	911.9
5	240	1346	279	31	16.1	865.5
6	373	2100	276	29	15.2	789.4
7	736	4200	278	29	15.0	600.0
8	1080	6338	272	44	22.4	445.1
9	1920	11570	258	52	26.9	213.2
10	2523	15900	287	52	26.8	100.0
11	3030	19753	285	54	28.0	57.1
12	4080	27973	271	107	55.2	15.7

MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT
4080 27973. 271. 107. 55.2

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 411 M/MIN

A U F S T I E G N R 15 VOM 9. 1.1992 12.00UTC

STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 519246.
 BALLONTYP: TOTEX TA-1000'
 FREIER AUFTRIEB: 14.0N
 TARGET: RT466
 WINDMESSGERAET: EEC-WF 100-5
 WETTER BEIM START: N UU WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 50 63 6 6 5 4 2 / MAESSIGER REGEN 0.U.

WOLKEN IM KLARTEXT: GSC 600M, SAS 2700M
STARTWERTE

DRUCK: 994.6 hPa
 TEMPERATUR: 9.9 C
 REL.FEUCHTE: 91.6 %
 WINDRICHTUNG: 220 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 5.0 m/s

AUFSTIEGSLEITER: ?

Sondenkorrekturwerte: 0.6hPa -0.2K 0.0%
Started at: 9 JAN 92 10:46 GMT

10338 9. 1.1992 12.00 RS80 15

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	10.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
76	950.0	435.	8.2	7.2	1.0	93.	240.	31.	16.0
120	925.0	655.	6.8	5.9	0.8	94.	248.	43.	21.9
166	900.0	880.	5.3	4.7	0.5	96.	256.	49.	25.2
259	850.0	1345.	2.3	2.0	0.3	98.	264.	48.	24.6
358	800.0	1834.	-0.6	-0.6	0.0	100.	264.	39.	20.2
575	700.0	2892.	-5.3	-5.5	0.2	99.	255.	52.	26.5
798	600.0	4087.	-12.4	-14.4	2.0	85.	258.	56.	28.6
1032	500.0	5455.	-22.1	-24.9	2.8	78.	254.	58.	29.8
1307	400.0	7054.	-35.5	-39.7	4.2	65.	250.	54.	27.9
1640	300.0	8982.	-52.9	-58.9	5.9	48.	254.	58.	30.0
1836	250.0	10136.	-61.1	-67.6	6.5	42.	250.	62.	31.9
2068	200.0	11505.	-64.5	-72.1	7.6	35.	268.	55.	28.5
2340	150.0	13265.	-64.2	-74.7	10.5	23.	266.	49.	25.9
2731	100.0	15725.	-67.2	-77.9	10.6	21.	272.	51.	26.0
2930	80.0	17057.	-71.2	-80.0	-500.0	-500.	271.	59.	30.1
3047	70.0	17842.	-73.5	-80.0	-500.0	-500.	277.	58.	30.1
3187	60.0	18739.	-75.4	-80.0	-500.0	-500.	271.	64.	33.1
3362	50.0	19790.	-76.6	-80.0	-500.0	-500.	265.	73.	37.7
3588	40.0	21061.	-79.4	-80.0	-500.0	-500.	266.	75.	38.5
3889	30.0	22696.	-78.5	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4077	25.0	23734.	-78.4	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4285	20.0	25000.	-80.4	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4572	15.0	26674.	-89.5	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4712	10.0	29125.	-100.0	-80.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

10338 9.1.1992 12.00 RS80 15

MARKANTE PUNKTE TEMP

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	994.6	55.	9.9	8.6	1.3	92.	220.	10.	5.0
70	953.7	403.	8.4	7.3	1.1	93.	239.	29.	14.9
330	813.4	1701.	0.0	0.0	0.0	100.	264.	42.	21.4
540	716.4	2710.	-4.2	-4.3	0.1	99.	255.	53.	27.1
620	679.9	3121.	-6.6	-6.9	0.3	98.	255.	51.	27.1
820	590.6	4208.	-13.1	-15.4	2.3	83.	258.	55.	28.4
960	529.0	5038.	-18.8	-21.2	2.4	81.	256.	55.	28.3
1190	440.4	6376.	-29.3	-32.9	3.6	71.	249.	53.	27.1
1710	281.6	9389.	-56.6	-62.9	6.3	45.	252.	60.	30.8
1950	223.9	10812.	-65.1	-71.8	6.7	39.	248.	65.	33.2
2010	212.1	11144.	-62.2	-69.3	7.1	38.	259.	63.	32.5
2130	187.9	11887.	-66.8	-74.9	8.1	31.	269.	46.	23.6
2200	174.0	12356.	-63.5	-72.6	9.1	28.	263.	51.	26.5
2270	161.3	12819.	-66.3	-73.2	10.2	24.	264.	52.	26.8
2470	130.8	14101.	-66.3	-77.4	11.1	20.	264.	55.	28.1
2630	111.7	15056.	-65.7	-76.5	10.8	21.	274.	55.	28.3
2731	100.0	15725.	-67.2	-77.9	10.6	21.	272.	51.	26.0
3120	64.3	18335.	-74.9	-500.0	-500.0	-500.	274.	65.	33.6
3362	50.0	19790.	-76.6	-500.0	-500.0	-500.	265.	73.	37.7
3510	43.1	20638.	-79.6	-500.0	-500.0	-500.	272.	74.	37.9
4050	25.7	23569.	-78.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4285	20.0	25000.	-80.4	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4572	15.0	26674.	-69.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4850	11.0	28543.	-66.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

10338 9.1.1992 12.00 RS80 15
T R O P P A U S E (N)

TROPFPAUSE 1:
1950 223.9 10812. -65.1 -71.8 6.7 39. 248. 65. 33.2

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	250	16	8.0	1006.7
2	72	300	257	35	17.9	978.3
3	114	600	259	39	20.3	944.5
4	163	900	263	43	21.9	911.9
5	364	2100	278	47	24.3	789.4
6	540	3086	284	53	27.2	692.3
7	726	4200	288	52	26.9	600.0
8	1440	8834	284	33	16.8	308.0
9	2497	15900	284	48	24.6	100.0
10	3420	21585	287	45	23.3	43.0

10338 2.1.1992 18.00 4
MARKANTE PUNKTE WIND
KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXIMIND FESTGESTELLT !

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 378 M/MIN

A U F S T I E G N R 54 VOM 29. 1.1992 12.00UTC
 STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 515344.
 BALLONTYP: TOTEX TA 1000
 FREIER AUFTRIEB: 16.0N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERAET: EEC WF 100-5
 WETTER BEIM START: N VV W W M Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 12 10 2 8 6 0 / / BEDECKT
 WOLKEN IM KLARTEXT: 5ST30 8ST60
 STARTWERTE
 DRUCK: 1033.6 hPa
 TEMPERATUR: 1.5 C
 REL.FEUCHTE: 96.6 %
 WINDRICHTUNG: 280 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.0 m/s

AUFSTIEGSLIETTER: MEYER
 Sondenkorrekturwerte: 0.3hPa -0.1K 1.0%
 Started at: 29 JAN 92 10:41 GMT

10338 29. 1.1992 12.00 RS80 54

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
49	1000.0	320.	-0.8	-1.4	0.6	96.	349.	8.	4.2
138	950.0	733.	5.3	3.2	2.1	86.	356.	5.	2.6
188	925.0	950.	4.6	-0.9	5.5	68.	356.	5.	2.6
241	900.0	1173.	6.3	-1.9	8.3	55.	354.	6.	3.2
341	850.0	1643.	6.9	-3.9	10.7	46.	353.	9.	4.7
450	800.0	2141.	4.7	-7.0	11.6	43.	18.	6.	3.1
664	700.0	3214.	-2.5	-16.8	14.4	32.	41.	10.	4.9
897	600.0	4414.	-12.1	-22.3	10.2	42.	68.	14.	7.4
1157	500.0	5781.	-22.4	-40.2	17.9	18.	79.	14.	7.4
1448	400.0	7379.	-34.7	-60.2	25.4	6.	96.	26.	13.2
1814	300.0	9323.	-50.6	-67.9	17.3	11.	90.	47.	24.3
2041	250.0	10491.	-56.0	-71.6	15.6	13.	80.	29.	14.9
2290	200.0	11882.	-62.0	-78.0	15.9	10.	44.	31.	16.1
2609	150.0	13678.	-58.5	-83.4	24.9	3.	360.	24.	12.5
3063	100.0	16193.	-66.1	-88.7	25.5	2.	337.	22.	11.1
3303	80.0	17551.	-68.2	-90.0	-500.0	-500.	348.	23.	11.9
3447	70.0	18355.	-67.2	-90.0	-500.0	-500.	350.	36.	18.7
3609	60.0	19282.	-68.3	-90.0	-500.0	-500.	348.	30.	15.6
3795	50.0	20379.	-67.1	-90.0	-500.0	-500.	340.	34.	17.5
4017	40.0	21720.	-70.7	-90.0	-500.0	-500.	337.	37.	19.1
4278	30.0	23440.	-72.8	-90.0	-500.0	-500.	334.	39.	20.0
4442	25.0	24516.	-75.2	-90.0	-500.0	-500.	326.	54.	27.6
4640	20.0	25818.	-74.8	-90.0	-500.0	-500.	325.	60.	30.7
4883	15.0	27466.	-66.7	-90.0	-500.0	-500.	322.	78.	40.3
5221	10.0	29873.	-57.8	-90.0	-500.0	-500.	318.	85.	43.8
5413	8.0	31252.	-55.1	-90.0	-500.0	-500.	318.	71.	36.8
5529	7.0	32099.	-49.1	-90.0	-500.0	-500.	313.	78.	40.0
5670	6.0	33098.	-50.0	-90.0	-500.0	-500.	317.	94.	48.6
5800	5.0	34314.	-50.0	-90.0	-500.0	-500.	500.	500.	500.0

A U F S T I E G N R 58 VOM 31. 1.1992 12.00UTC
 STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 515441.
 BALLONTYP: TOTEX TA-1000
 FREIER AUFTRIEB: 14.0N
 TARGET: RT466
 WINDMESSGERAET: EEC-WF 100-5
 WETTER BEIM START: N VV W W M Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

8 05 50 5 8 6 0 / / SPRUEHREGEN U. NEBEL
 WOLKEN IM KLARTEXT: 8 ST 30M
 STARTWERTE
 DRUCK: 1029.5 hPa
 TEMPERATUR: 0.1 C
 REL.FEUCHTE: 94.7 %
 WINDRICHTUNG: 290 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 2.0 m/s

AUFSTIEGSLIETTER: HENNEFRIEND/MACDONALD
 Sondenkorrekturwerte: 0.0hPa 0.0K 0.0%
 Started at: 31 JAN 92 10:42 GMT

10338 31. 1.1992 12.00 RS80 58

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
46	1000.0	287.	-1.8	-2.0	0.2	99.	319.	8.	4.2
126	950.0	697.	3.8	-1.3	5.0	70.	345.	12.	6.1
173	925.0	914.	5.9	-8.3	14.2	35.	347.	14.	7.3
219	900.0	1139.	6.7	-5.9	12.6	40.	350.	17.	8.5
314	850.0	1606.	4.2	-4.0	8.2	55.	356.	17.	8.5
422	800.0	2098.	2.2	-9.4	11.5	42.	4.	16.	8.5
637	700.0	3165.	-3.8	-19.9	16.1	27.	8.	21.	10.7
874	600.0	4362.	-12.8	-30.3	17.5	22.	351.	21.	10.8
1131	500.0	5728.	-20.8	-47.6	26.8	7.	334.	33.	16.9
1414	400.0	7338.	-33.4	-52.0	18.7	14.	324.	43.	22.0
1763	300.0	9290.	-48.5	-63.1	14.6	17.	315.	46.	23.4
1977	250.0	10467.	-57.1	-72.2	15.1	13.	324.	29.	15.1
2231	200.0	11855.	-63.3	-77.5	14.2	13.	342.	22.	11.5
2550	150.0	13646.	-58.1	-81.7	23.6	3.	340.	16.	8.0
2996	100.0	16184.	-63.3	-88.8	25.5	2.	319.	21.	10.9
3226	80.0	17542.	-67.3	-90.0	-500.0	-500.	329.	32.	16.5
3357	70.0	18349.	-66.0	-90.0	-500.0	-500.	330.	29.	14.7
3509	60.0	19287.	-64.5	-90.0	-500.0	-500.	328.	29.	15.1
3684	50.0	20399.	-64.9	-90.0	-500.0	-500.	326.	32.	16.4
3897	40.0	21757.	-64.4	-90.0	-500.0	-500.	322.	45.	23.4
4148	30.0	23503.	-67.9	-90.0	-500.0	-500.	314.	54.	28.0
4302	25.0	24592.	-70.3	-90.0	-500.0	-500.	316.	57.	29.2
4489	20.0	25915.	-69.7	-90.0	-500.0	-500.	303.	65.	33.5
4733	15.0	27649.	-64.6	-90.0	-500.0	-500.	500.	500.	500.0
5071	10.0	30182.	-55.7	-90.0	-500.0	-500.	500.	500.	500.0
5238	8.0	31609.	-53.0	-90.0	-500.0	-500.	500.	500.	500.0
5339	7.0	32470.	-53.2	-90.0	-500.0	-500.	500.	500.	500.0
5441	6.0	33467.	-51.1	-90.0	-500.0	-500.	500.	500.	500.0

10338 29. 1.1992 12.00 RS80 54

MARKANTE PUNKTE TEMPER

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1033.6	55.	1.5	1.0	0.5	97.	280.	4.	2.0
49	1000.0	320.	-0.8	-1.4	0.6	96.	349.	8.	4.2
80	981.3	469.	-1.6	-2.0	0.4	97.	354.	6.	3.1
110	963.8	615.	4.6	3.7	0.9	94.	355.	5.	2.8
150	944.0	785.	5.6	3.0	2.6	83.	357.	5.	2.5
180	929.1	914.	4.9	1.0	3.9	76.	356.	5.	2.5
200	919.4	1000.	4.2	-3.8	8.0	56.	355.	5.	2.7
220	910.0	1083.	5.3	-13.1	18.4	25.	355.	6.	2.9
250	895.5	1215.	6.8	1.5	5.3	69.	353.	7.	3.4
350	845.8	1685.	6.9	-4.5	11.4	44.	354.	10.	4.9
440	804.7	2093.	5.0	-6.5	11.5	43.	16.	6.	3.2
750	662.7	3645.	-5.3	-21.0	15.7	28.	63.	8.	4.1
880	607.2	4323.	-11.4	-21.5	10.1	43.	13.	6.9	9.0
1070	531.9	5325.	-19.0	-30.7	11.7	35.	66.	18.	9.3
1130	510.1	5634.	-21.2	-37.8	16.6	21.	75.	18.	9.0
1280	455.8	6454.	-27.8	-56.0	28.2	5.	84.	22.	11.4
1410	411.8	7175.	-33.3	-60.2	26.9	5.	94.	25.	13.0
1610	352.4	8252.	-40.9	-61.6	20.7	9.	97.	33.	16.8
1890	281.9	9725.	-54.2	-70.4	16.2	12.	89.	53.	27.4
1950	269.5	10013.	-56.1	-70.5	14.4	15.	87.	51.	26.3
1990	260.9	10219.	-55.2	-70.2	15.0	14.	84.	40.	20.6
2060	245.9	10595.	-56.3	-72.2	15.9	12.	80.	29.	14.9
2220	211.8	11529.	-63.8	-79.0	15.2	11.	57.	31.	16.1
2320	195.2	12032.	-61.3	-77.6	16.3	10.	46.	32.	16.5
2390	182.5	12449.	-63.1	-80.4	17.3	8.	29.	19.	9.6
2430	174.5	12715.	-63.6	-77.6	19.0	7.	29.	25.	12.8
2540	155.5	13287.	-57.2	-81.9	24.7	3.	358.	24.	12.1
2820	123.7	14882.	-52.5	-88.2	25.7	2.	358.	28.	14.5
2900	115.4	15309.	-61.5	-87.5	26.0	2.	354.	27.	13.8
3063	100.0	16193.	-69.1	-88.7	25.5	2.	337.	22.	11.1
3290	81.0	17476.	-65.8	-500.0	-500.0	-500.	347.	22.	11.1
3410	72.5	18148.	-68.6	-500.0	-500.0	-500.	355.	31.	16.2
3560	63.0	18991.	-66.9	-500.0	-500.0	-500.	349.	32.	16.7
3830	48.3	20583.	-68.5	-500.0	-500.0	-500.	336.	34.	17.4
4017	40.0	21720.	-67.1	-500.0	-500.0	-500.	337.	37.	19.1
4760	17.4	26609.	-76.7	-500.0	-500.0	-500.	325.	67.	34.5
4883	15.0	27466.	-74.8	-500.0	-500.0	-500.	322.	78.	40.3
5000	13.2	28216.	-70.3	-500.0	-500.0	-500.	322.	78.	40.1
5180	10.5	29580.	-69.0	-500.0	-500.0	-500.	313.	89.	44.0
5360	8.5	30872.	-59.1	-500.0	-500.0	-500.	323.	73.	37.7
5600	6.5	32612.	-53.5	-500.0	-500.0	-500.	316.	95.	49.1
5770	5.4	33797.	-43.2	-500.0	-500.0	-500.	317.	95.	48.8

10338 29. 1.1992 12.00 RS80 54

TROPENPAUSE 1: TROPENPAUSE 2: TR O P O P A U S E (N)

TR O P O P A U S E (N)	RS80	54	57.	31.	16.1
2220	21.8	11529.	-63.8	-79.0	15.2
2820	123.7	14882.	-62.5	-88.2	25.7
2620	123.7	14882.	-62.5	-88.2	25.7

10338 29. 1.1992 12.00 54

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	280.	4.	2.0	1033.6	55.	1.5
2	75	867.	354.	6.	3.1	981.3	469.	-1.6
3	360	2098.	354.	10.	4.9	845.8	1685.	6.5
4	510	2914.	22.	4.	1.9	770.2	2443.	2.7
5	780	4326.	63.	8.	4.1	662.7	3645.	-5.3
6	960	5274.	60.	19.	9.8	574.2	4745.	-14.6
7	1230	6724.	80.	19.	9.8	473.2	6181.	-25.6
8	1500	8246.	97.	27.	13.9	383.9	7660.	-36.7
9	1921	10493.	88.	55.	28.1	275.4	9874.	-55.2
10	2041	11212.	80.	29.	14.9	245.9	10595.	-56.3
11	2281	12520.	46.	32.	16.5	195.2	12032.	-61.3
12	2371	13054.	29.	19.	9.6	182.5	12449.	-63.1
13	2461	13547.	29.	25.	12.8	174.5	12715.	-68.6
14	2551	14057.	358.	24.	16.3	159.6	13287.	-67.7
15	2761	15247.	358.	32.	16.3	130.5	14546.	-67.7
16	2851	15725.	358.	28.	14.5	123.7	14882.	-62.5
17	3121	17190.	337.	22.	11.1	100.0	16193.	-63.1
18	3361	18608.	355.	31.	15.9	72.5	18148.	-68.6
19	4142	23362.	384.	31.	15.9	34.8	22543.	-67.7
20	4892	28509.	322.	78.	40.3	15.0	27466.	-74.8
21	5492	33255.	311.	73.	37.6	7.3	31825.	-56.0
22	5612	34272.	316.	95.	49.1	6.5	32612.	-53.5
23	5770	34621.	317.	95.	48.8	5.4	33797.	-43.2

MAXIMIND NR.: 1 316. 95. 49.1 6.5 32612. -53.5
VEKTORGRUPPE: 424**

M I N D 900 M U E B E R G R U N D : 356. 5. 2.6 924.5 955. 5.4

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT	TIEFSTE TEMPERATUR
HPA	GPM	C	HPA
1011.5	228.	0.0	17.4
733.0	2846.	0.0	26609.

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1033.6	- 500.0	297.
500.0	- 200.0	323.
200.0	- 100.0	335.
100.0	- 50.0	343.
50.0	- 30.0	380.
30.0	- 10.0	410.
10.0	- 5.4	429.

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10 868	07.01.92	00	31		- 68		28	91
			26		- 71		25	79
			19		- 67		28	111
			15		- 68		28	109
	07.01.92	00	12		- 63		27	127
	07.01.92	00	12	(MAXWIND)	- 63		27	127
	07.01.92	18		0.9			28	17
				2.1			27	34
				4.2			30	24
				18.3			28	46
				20.7			28	65
				23.7			28	77
				26.4			28	113
	07.01.92	18	Gipfel- punkt	28.5			27	137
	11.01.92	12	70	1810	- 70		30	31
			50	2008	- 72		30	40
			30	2307	- 74		30	71
			20	2543	- 74		28	90
			10	2962	- 54		27	138
			889		- 3	- 3	21	8
			877		- 1	- 4	21	9
			863		- 1	- 9	22	10
			839		- 1	- 11	22	9
			770		- 4	- 12	21	9
			761		- 4	- 14	22	9
			743		- 4	- 22	24	7
			598		- 17	- 39	13	22
			563		- 20	- 35	13	27
			551		- 20	- 39	13	29
			511		- 25	- 36	13	37
			503		- 26	- 38	13	39
			484		- 26	- 44	13	41
			454		- 28	- 49	13	39
			408		- 35	- 52	12	43
			393		- 35	- 54	13	46
			361		- 38	- 60	12	47

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10 868	11.01.92	12	283		- 53	- 70	11	52
			267		- 52	- 70	12	48
			255		- 55	- 74	12	42
			244		- 55	- 73	12	36
			227		- 58	- 76	11	36
			218		- 59	- 77	11	39
			200		- 60	- 77	12	37
			192		- 61	- 79	13	31
			180		- 59	- 77	16	15
	11.01.92	12	138		- 65	- 83	30	2
	11.01.92	12	130		- 64	- 81	31	10
			75		- 69		30	25
			61		- 72		29	36
			47		- 72		30	41
			41		- 75		30	43
			36		- 73		30	60
			28		- 75		28	72
			18		- 74		28	103
			16		- 68		28	101
			13		- 66		27	124
			11		- 60		27	141
			9		- 49		27	134
			8		- 39		26	151
			6		- 30		26	148
	11.01.92	12	8	(Maxwind)	- 39		26	151
	15.01.92	18		0.9			29	13
				2.1			33	11
	15.01.92	18		4.2			2	31
	19.01.92	06		0.9			29	14
				1.5			33	13
				2.1			31	8
				3.0			32	20
				4.2			36	19
				5.4			35	24
				7.2			35	32
				9.0			35	39

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10 868	19.01.92	06		10.5			34	42
				12.0			35	54
				13.5			33	50
				15.9			32	42
				18.3			32	50
				20.7			31	59
				23.7			29	80
				26.4			29	98
	19.01.92	06	Gipfel	26.5			29	99
	23.01.92	18		0.9			--	--
				1.5			--	--
				2.1			--	--
				3.0			--	--
				4.2			--	--
	23.01.92	18		5.4			20	14
	23.01.92	18		7.2			23	12
				9.0			20	20
				10.5			20	22
				12.0			18	14
				13.5			15	2
				15.9			9	2
				18.3			2	12
				20.7			33	16
	23.01.92	18	Gipfel- punkt	20.7			33	16

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10 868	07.01.92	00	70	1812	- 70		30	44
			50	2013	- 71		28	62
			30	2317	- 69		28	89
			20	2558	- 68		28	110
			10	2979				
			948		8	- 1	4	4
			892		6	- 2	20	5
			830		1	- 3	14	4
			807		- 1	- 4	17	7
			799		1	- 2	18	10
			795		1	- 2	23	13
			751		- 1	- 6	24	11
			720		- 3	- 8	26	6
			711		- 3	- 11	25	5
			701		- 2	- 31	33	8
			692		- 2	- 39	33	11
			676		- 1	- 38	34	18
			643		- 4	- 33	33	16
			561		- 13	- 30	34	16
			517		- 18	- 35	32	21
			423		- 30	- 46	29	24
			389		- 34	- 53	29	24
			351		- 41	- 57	30	24
			342		- 42	- 58	30	22
			276		- 54	- 60	28	23
			264		- 57	- 64	28	26
			224		- 64	- 76	28	31
			186		- 71	- 82	28	31
			173		- 73	- 83	29	31
			141		- 66	- 78	31	36
			128		- 65	- 79	30	40
			105		- 67	- 85	30	47
			87		- 67		29	47
			69		- 70		30	44
			61		- 69		29	57
			51		- 71		28	62

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB
 2. JANUAR 1992

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	10.1.92	00	M.P. 199	eingefügt	-65	-80		
			189	"	-64	-79		
			156	"	-63	-80		
			144	"	-63	-81		
			130	"	-68	-87	31	32
			112	"	-70	-90		
			100	"	-70	-89	30	44
	11.1.92	18	Gipfel	22.2				
	12.1.92	12	24	Maxwind	-79		30	93
	12.1.92	18	Maxwind	2250	eingefügt		32	67
	18.1.92	06	"	1873	"		32	73
	19.1.92	06	"	1766	"		33	64
	24.1.92	06	"	2969	"		26	72
	28.1.92	06	"	2282	"		1	68
	28.1.92	18	"	2828	"		33	84
	30.1.92	18	"	3011	"		30	86

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	3.1.92	12	209	1490	-64	-79	26	45
	8.1.92	18	Maxwind	1380			30	70
	9.1.92	18	Gipfel	20.7			28	68
	10.1.92	00	M.P. 992	eingefügt	2	-2	4	21
			952	"	0	-5		
			932	"	0	-9		
			903	"			4	18
			894	"	-1	-18		
			867	"	-2	-22		
			835	"			4	12
			805	"	-6	-28		
			800	"			3	16
			781	"	-8	-27		
			762	"			3	21
			734	"	-11	-40		
			689	"	-15	-40	6	15
			677	"	-14	-44		
			660	"	-14	-48		
			641	"			3	5
			621	"			30	8
			600	"			30	10
			590	"	-17	-56		
			571	"	-16	-34		
			553	"	-18	-33		
			531	"	-20	-37		
			488	"	-25	-45	28	23
			460	"			28	14
			440	"	-31	-56	31	8
			398	"			33	6
			364	"	-43	-61	36	11
			322	"			36	17
			294	"			35	13
			263	"	-59	-75	36	21
			227	"	-66	-81	34	18
			215	"	-63	-78	35	16
			204	"			30	21

10338 1. 1.1992 0.00 RS80 1

MARKANTE PUNKTE TEMP

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1027.4	55.	2.5	-0.8	3.3	79.	230.	6.	3.0
40	999.0	281.	0.6	-1.5	2.1	86.	240.	10.	-5.0
190	904.1	1076.	-4.2	-4.2	0.0	100.	274.	25.	13.0
220	885.7	1239.	0.3	-4.0	4.3	73.	274.	23.	12.0
240	874.1	1345.	0.3	-5.7	6.0	64.	273.	23.	12.0
270	857.0	1504.	0.7	-5.3	6.0	64.	271.	23.	12.0
340	818.3	1874.	-0.1	-6.9	6.8	60.	275.	27.	14.0
380	796.3	2092.	-1.3	-9.2	7.9	55.	280.	29.	15.0
490	739.5	2680.	-3.2	-13.4	10.2	45.	289.	29.	15.0
660	649.3	3698.	-9.0	-23.8	14.8	29.	285.	33.	17.0
790	586.3	4479.	-14.3	-22.2	7.9	51.	286.	33.	17.0
830	568.8	4708.	-15.0	-33.5	18.5	19.	288.	33.	17.0
910	535.6	5159.	-18.3	-34.4	16.1	23.	293.	32.	16.0
1130	448.1	6460.	-30.1	-38.2	8.1	45.	297.	44.	23.0
1160	436.1	6653.	-31.3	-37.4	6.1	55.	296.	44.	23.0
1230	408.7	7110.	-33.5	-45.5	12.0	29.	299.	37.	19.0
1300	383.0	7563.	-37.0	-45.9	8.9	39.	306.	34.	18.0
1480	324.2	8689.	-47.1	-53.3	6.2	49.	316.	41.	21.0
1670	268.1	9919.	-57.3	-65.4	8.1	35.	336.	58.	30.0
1860	219.6	11160.	-64.1	-72.7	8.6	30.	325.	47.	24.0
1980	189.9	12037.	-69.7	-78.0	8.3	29.	308.	45.	23.0
2060	176.2	12487.	-67.3	-76.6	9.3	26.	298.	47.	24.0
2110	168.1	12772.	-63.3	-73.8	10.5	23.	293.	40.	21.0
2190	153.8	13315.	-66.8	-79.6	12.8	15.	292.	36.	19.0
2260	142.7	13764.	-67.2	-80.9	13.7	13.	299.	47.	24.0
2370	127.0	14473.	-63.9	-79.7	15.8	10.	303.	40.	20.0
2490	110.8	15302.	-68.3	-84.7	16.4	8.	300.	37.	19.0
2618	100.0	15916.	-68.6	-85.7	17.1	7.	302.	43.	22.0
2670	95.1	16221.	-65.9	-80.0	-50.0	-500.	302.	43.	22.0
2790	85.0	16901.	-67.0	-80.0	-50.0	-500.	297.	44.	23.0
2880	78.9	17356.	-64.2	-80.0	-50.0	-500.	305.	46.	24.0
3030	66.6	18378.	-68.2	-80.0	-50.0	-500.	301.	48.	25.0
3151	60.0	19005.	-69.2	-80.0	-50.0	-500.	292.	38.	19.0
3240	56.8	19340.	-64.6	-80.0	-50.0	-500.	299.	50.	26.0
3535	40.0	21449.	-70.2	-80.0	-50.0	-500.	299.	60.	31.0
3720	33.3	22534.	-68.7	-80.0	-50.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3900	27.0	23793.	-71.8	-80.0	-50.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4020	24.0	24483.	-70.7	-80.0	-50.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4200	19.1	25814.	-73.8	-80.0	-50.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

10338 1. 1.1992 0.00 RS80 1

TROPOPAUSE (N)

TROPOPAUSE 1:	1980	189.9	12037.	-69.7	-78.0	8.3	29.	308.	45.	23.0
TROPOPAUSE 2:	2190	153.8	13315.	-66.8	-79.6	12.8	15.	292.	36.	19.0
TROPOPAUSE 3:	2490	110.8	15302.	-68.3	-84.7	16.4	8.	300.	37.	19.0

10338 1. 1.1992 0.00 1

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	230.	6.	3.0	1027.4	55.	2.5
2	120	596.	274.	28.	15.0	947.2	705.	-2.0
3	240	1369.	273.	23.	12.0	874.1	1345.	0.3
4	900	5378.	293.	32.	16.0	535.6	5159.	-18.3
5	1140	6927.	297.	44.	23.0	448.1	6460.	-30.1
6	1290	7964.	306.	34.	18.0	383.0	7563.	-37.0
7	1650	10455.	336.	58.	30.0	268.1	9919.	-57.3
8	2160	14084.	292.	36.	19.0	153.8	13315.	-66.8
9	2280	14920.	299.	47.	24.0	142.7	13764.	-67.2
10	2430	16103.	304.	31.	16.0	118.6	14888.	-66.1
11	2730	17844.	295.	46.	24.0	89.9	16561.	-66.5
12	3120	20571.	292.	38.	19.0	60.0	19005.	-69.2
13	3480	22753.	299.	60.	31.0	40.0	21449.	-70.2
14	3600	23582.	284.	68.	35.0	37.5	21830.	-69.7

MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT 37.5 21830. -69.7

3600 23582. 284. 68. 35.0

MAXWIND NR.: 2

1650 10455 334. 58. 30.0

VEKTORGRUPPE: 42214 268.1 9919. -57.3

167 WIND 900 M UEBER GRUND: 272. 27. 14.0 917.9 955. -3.5

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT
HPA	GPM	C
986.7	380.	0.0
823.0	1828.	0.0

TIEFSTE TEMPERATUR

P	H	TT
HPA	GPM	C
19.1	25814.	-73.8

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1027.4	-	500.0	338.
500.0	-	200.0	386.
200.0	-	100.0	370.
100.0	-	50.0	345.
50.0	-	30.0	396.
30.0	-	19.1	408.

10338 31.1.1992 12.00 58

MARKANTE PUNKTE WIND NR SEC HR DDD FF M/S PPP HS TT

1	0	55.	290.	4.	2.0	1029.5	55.	0.1
2	120	713.	344.	12.	6.0	958.6	624.	3.6
3	240	1339.	350.	17.	8.5	900.0	1139.	6.7
4	600	3407.	8.	21.	10.8	715.8	2982.	-2.5
5	840	4935.	357.	19.	10.0	613.7	4185.	-11.4
6	1020	6072.	337.	34.	17.6	541.5	5184.	-17.9
7	1620	10026.	320.	48.	24.7	345.8	8342.	-41.6
8	1680	10452.	318.	49.	25.1	320.6	8836.	-45.2
9	1800	11290.	314.	43.	22.3	289.8	9494.	-50.0
10	2340	14767.	344.	15.	7.9	182.5	12420.	-62.6
11	2460	15487.	335.	16.	8.4	162.7	13135.	-58.7
12	2760	17303.	346.	11.	5.8	124.5	14821.	-58.9
13	2940	18457.	319.	21.	10.9	100.0	16184.	-63.3
14	3120	19654.	323.	33.	17.2	88.7	16916.	-65.5
15	3300	20805.	331.	30.	15.2	74.2	17998.	-66.6
16	3600	22824.	328.	28.	14.6	57.0	19602.	-64.1
17	4320	29364.	316.	57.	29.3	22.3	25279.	-71.7
18	4560	30428.	298.	67.	34.2	18.5	26417.	-68.4
19	4680	31452.	295.	62.	31.7	16.1	27271.	-65.9

MAXIMIND NR.: 1
 4560 30428. 298. 67. 34.2 18.5 26417. -68.4
 VEKTORGRUPPE: 41206

181 MIND 900 M UEBER GRUND: 6.4
 348. 15. 7.5 920.4 955.

NULL GRAD GRENZEN

P	H	TT	P	H	TT
HPA	GPM	C	HPA	GPM	C
1028.5	63.	0.0	22.3	25279.	-71.7
749.7	2619.	0.0			

AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT IN M/MIN

1029.5	- 500.0	301.
500.0	- 200.0	334.
200.0	- 100.0	339.
100.0	- 50.0	368.
50.0	- 30.0	402.
30.0	- 10.0	434.
10.0	- 5.4	541.

TIEFSTE TEMPERATUR

A U F S T I E G N R 1 UOM 1.1.1992 0.00UTC
 STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 519342.
 BALLONTYP: TOTEX TA-1000\ 14.0N
 FREIER AUFTRIEB: RT 466
 TARGET: EEC-HF 100-S
 WINDMESSGERAET: N UV W W M Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN
 WETTER BEIM START: 8 75 02 2 8 5 4 / / BEDECKT

WOLKEN IM KLARTEXT: 8SC540M
 STARTWERTE
 DRUCK: 1027.4 hpa
 TEMPERATUR: 2.5 C
 REL.FEUCHTE: 79.0 %
 WINDRICHTUNG: 230 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.0 m/s

AUFSTIEGSGLEITER: KUCHENBUCH

Sondenkorrekturwerte: 0.9hpa -0.1K 2.0%
 Started at: 31 DEC 91 22:35 GMT

10338 1.1.1992 0.00 RS80 1

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
39	1000.0	273.	0.7	-1.4	2.1	86.	240.	10.	5.0
116	950.0	683.	-1.8	-2.8	1.0	93.	260.	28.	14.0
156	925.0	895.	-3.1	-3.5	0.4	97.	270.	28.	14.0
197	900.0	1112.	-3.2	-4.0	0.8	94.	274.	25.	13.0
282	850.0	1570.	0.6	-5.6	6.2	63.	272.	24.	12.0
373	800.0	2055.	-1.1	-8.8	7.7	56.	279.	28.	15.0
562	700.0	3112.	-5.7	-17.7	12.0	38.	289.	31.	16.0
761	600.0	4304.	-13.1	-22.3	9.2	46.	285.	33.	17.0
996	500.0	5668.	-32.9	-35.2	12.3	32.	300.	37.	19.0
1253	400.0	7261.	-34.7	-45.5	10.9	32.	301.	35.	18.0
1559	300.0	9198.	-51.3	-58.3	7.0	43.	323.	47.	24.0
1737	250.0	10358.	-59.7	-68.0	8.3	33.	332.	50.	26.0
1938	200.0	11727.	-67.7	-76.1	8.4	29.	314.	43.	22.0
2214	150.0	13466.	-66.9	-80.0	13.1	14.	296.	40.	20.0
2618	100.0	15916.	-68.6	-85.7	17.1	7.	302.	43.	22.0
2863	80.0	17268.	-64.7	-500.0	-500.0	-500.	304.	46.	24.0
2986	70.0	18080.	-67.0	-500.0	-500.0	-500.	303.	46.	24.0
3151	60.0	19005.	-69.2	-500.0	-500.0	-500.	292.	38.	19.0
3348	50.0	20111.	-66.7	-500.0	-500.0	-500.	299.	52.	27.0
3535	40.0	21449.	-70.2	-500.0	-500.0	-500.	299.	60.	31.0
3810	30.0	23162.	-70.3	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3978	25.0	24240.	-71.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4165	20.0	25556.	-73.2	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

10333 31. 1.1992 12.00 RS80 58

MARKANTE PUNKTE TEMP

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1029.5	55.	0.1	-0.6	0.7	95.	290.	4.	2.0
20	1016.7	155.	-1.2	-1.5	0.3	98.	302.	6.	3.3
50	997.3	308.	-1.9	-2.0	0.1	99.	321.	8.	4.3
80	977.5	467.	-3.2	-3.3	0.1	99.	338.	9.	4.8
110	958.6	624.	3.6	1.6	2.0	87.	344.	12.	6.0
140	942.8	759.	3.9	-4.3	8.2	55.	345.	13.	6.5
160	932.3	850.	5.1	-10.2	15.3	32.	346.	14.	7.0
180	921.0	950.	6.4	-7.2	13.6	37.	348.	15.	7.5
219	900.0	1139.	6.7	-5.9	12.6	40.	350.	17.	8.5
270	872.6	1392.	5.7	-4.7	10.4	47.	352.	17.	8.6
320	847.0	1635.	4.0	-4.0	8.0	56.	356.	17.	8.5
400	811.2	1986.	2.8	-8.5	11.3	43.	2.	16.	8.4
450	786.4	2236.	1.4	-10.4	11.9	41.	5.	17.	8.9
500	762.0	2489.	0.9	-14.3	15.2	31.	6.	19.	9.6
770	643.7	3821.	-8.3	-25.3	17.0	24.	3.	19.	9.7
990	554.0	4965.	-17.9	-36.0	18.1	19.	339.	32.	16.3
1020	541.5	5134.	-17.9	-48.5	30.5	5.	337.	34.	17.6
1060	525.7	5342.	-19.3	-44.6	26.3	8.	336.	34.	17.7
1220	468.0	6214.	-23.9	-51.5	27.6	6.	332.	37.	19.0
1550	356.8	8129.	-40.0	-54.8	14.8	19.	321.	45.	22.5
1590	345.8	8342.	-41.6	-55.8	14.2	20.	320.	48.	24.7
2040	236.8	10810.	-59.5	-74.9	15.4	12.	327.	27.	14.1
2100	224.9	11131.	-61.5	-76.5	15.0	12.	330.	28.	14.5
2140	217.4	11342.	-61.3	-76.4	15.1	12.	333.	28.	14.9
2231	200.0	11855.	-63.3	-77.5	14.2	13.	342.	22.	11.5
2330	192.5	12420.	-62.6	-73.0	15.4	11.	344.	15.	7.9
2410	175.4	12846.	-58.3	-77.4	19.1	7.	338.	15.	8.1
2510	159.4	13424.	-59.1	-81.5	22.4	4.	338.	15.	9.9
2580	146.2	13910.	-57.3	-81.3	24.5	3.	342.	15.	7.7
2700	131.6	14475.	-57.8	-84.7	26.3	2.	346.	12.	6.1
2995	100.0	15184.	-63.3	-89.8	25.5	2.	319.	10.	5.9
3226	80.0	17542.	-67.3	-500.0	-500.0	-500.	339.	32.	15.5
3560	57.0	19502.	-64.1	-500.0	-500.0	-500.	323.	29.	14.6
3800	44.2	21144.	-65.7	-500.0	-500.0	-500.	325.	11.	2.2
3920	39.1	21902.	-64.2	-500.0	-500.0	-500.	321.	45.	23.5
4400	22.3	25279.	-71.7	-500.0	-500.0	-500.	316.	57.	29.3
4560	18.5	26417.	-68.4	-500.0	-500.0	-500.	288.	67.	34.2
4880	12.7	28694.	-61.8	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4970	11.5	29316.	-57.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5210	8.3	31372.	-52.8	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5325	7.1	32334.	-53.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5505	5.4	34094.	-49.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

10338 31. 1.1992 12.00 RS80 58

TROPICPAUSE (N)

TROPICPAUSE 1:	-53.3	-77.5	11.2	13.	342.	12.	11.5
2221	203.0	11955.					

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10739	5.1.92	1200	70	1820	-63		28	39
			53		-66		28	50
			43		-65		28	60
			32		-68		27	64
			27		-64		27	68
			23		-66		27	75
			19		-62		26	83
			16		-64		26	92
			14		-59		26	95
			11		-60		26	118
			9		-54			
			8		-53			
			7		-45			

Knoten