

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

FREITAG den 1. Januar 1993

Nummer 1

Station	Hoehe	00 Uhr UTC				18-24						
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd		R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32462	71610	10011	21018	40322	53014			876//	
List/Sylt	26	020	31550	21412	11011	21020	40331	52015		71011	82500	
Leck	7	022	42950	01406	11032	21032	40336	52013				
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033	42458	71407	11011	21033	40339	52016			875//	
Schleswig	43	035	32560	71608	11011	21030	40341	52015			875//	
Hohn	12	038	41457	81507	11010	21040	40338	52015		71021	885//	
Kiel-Holtenau	31	046	34556	81403	11009	21031	40339	52010		71022	875//	
Puttgarden	1	063	36759	1607	11013	21021	40354	52016				
Arkona	42	091	31240	81610	11019	21023	40369	51012		71022	876//	
Norderney	11	113	31940	01504	11033	21042	40320	52016		71000		
Bremerhaven	7	129	31948	01106	11031	21043	40323	52014		71000		
Cuxhaven	5	131	31956	01411	11018	21032	40330	52016		71000		
Hamburg, Flugh.	16	147	31450	51412	11017	21031	40337	52014		71011	85600	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31945	01410	11021	21029	40348	53013		71011		
Schwerin	59	162	31440	71305	11028	21043	40352	51012		71011	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31456	61410	11029	21036	40358	53010		71022	86500	
Teterow	46	177	36777	1508	11031	21039	40365	51012				
Barth	7	180	36777	1406	11027	21030	40365	51012				
Greifswald	2	184	31413	81506	11026	21032	40368	51015		71022	886//	
Ueckeründe	1	193	36734	1202	11021	21034	40373	51013				
Emden-Hafen	5	203	36710	0502	11058	21063	40321	52017				
Oldenburg	11	215	31920	01202	11052	21065	40321	52016		71000		
Ahlhorn	49	218	41930	01202	11087	21093	40323	52015		71000		
Bremen, Flugh.	4	224	31938	01306	11035	21053	40327	52019		71000		
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	36777	1311	11025	21038	40345	51012				
Luechow	17	253	31335	81407	11023	21032	40351	53018		71011	886//	
Seehausen	21	261	31940	81209	11027	21033	40352	51013		71022	8802/	
Marnitz	81	264	36777	1207	11033	21041	40355	51015				
Neuruppin	38	270	31457	81009	11029	21035	40366	52014		71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	31450	81205	11030	21035	40367	51011		71022	876//	
Angermünde	56	291	31420	81104	11026	21029	40369	51012		71022	886//	
Lingen	22	305	31932	01301	11079	21087	40314	52013		71000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31930	02603	11082	21082	40320	52015		74000		
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	92	320										
Bad Salzuffen	135	325										
Hannover, Flugh.	56	338	31928	01106	11037	21052	40330	52016		71000		
Braunschweig	81	348	31950	01506	11036	21046	40335	52016		71000		
Gardelegen	47	359	36777	1204	11035	21050	40352	51016				
Magdeburg	79	361	31416	80000	11037	21050	40353	51015		71011	886//	
Potsdam	81	379	31108	81003	11035	21041	40364	51013		74822	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	31109	81003	11031	21038	40361	51012		70422	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31240	81108	11029	21036	40359	53011		71022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31120	81206	11032	21032	40363	52012		71022	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31129	81006	11030	21031	40364	51012		71022	886//	
Lindenberg	98	393	31415	80000	11028	21036	40362	51010		71022	876//	
Manschnow	12	396	36777	0704	11032	21032	40364	52012				
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32965	01103	11059	21078	40320	52014				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	32986	01711	11012	21105	48542	52011				
Bad Lippspringe	157	430	36777	2103	11013	21083	40322	52015				
Kassel	231	438	31950	01802	11075	21081	40344	52019		71000		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	459	31938	01002	11063	21077	40343	51018		71000		
Braunlage	607	459	36760	0204	11077	21096	40350	52019				
Brocken *	1142	453	32986	01608	11005	21084	48563	52012				
Artern	164	460	31940	00102	11061	21071	40344	51016		71000		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31235	61009	11051	21072	40348	52015		71011	86600	
Wittenberg	105	474	31450	80905	11037	21049	40358	53014		71022	886//	
Oschatz	150	480	31005	90703	11043	21047	40351	53013		74940		
Dresden-Klotzsche	222	488	31130	60804	11054	21064	40352	52011		71011	86600	
Doberslug-Kirchhain	97	490	36777	0807	11034	21038	40357	51011				
Cottbus	69	496	31314	80502	11023	21033	40359	53009		71022	886//	
Görlitz	237	499	11/01	90404	11028	21031	40353	53008	69901	77142		
Aachen	202	501	31956	03202	11042	21066	40313	52015		71000		
Noervenich	118	502	41950	01703	11082	21084	40327	52016		71000		
Nuernberg	627	510	32960	01107	11059	21096	40324	53010				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32961	01206	11044	21090	40321	52015				
Bendorf	127	515	36722	0801	11069	21088	40327	52013				
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	31940	00302	11093	21097	40342	52019		71000		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32982	01309	11054	21117	48539	52012				
Meiningen	450	548	31956	01704	11083	21097	40351	51015		71000		
Schmücke *	937	552	36777	0000	11037	21119	48543	52012				
Erfurt-Bindersleben	312	554	31920	02502	11088	21098	40348	51016		71000		
Neuhaus a.R.	845	557	32981	01605	11074	21097	48532	51014				
Gera-Leumnitz	311	567	31920	01903	11079	21091	40349	51012		71000		
Chemnitz	418	577	32973	01105	11051	21084	40346	52013				
Fichtelberg *	1213	578	32981	01117	11093	21112	48537	52006				
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	1009	11071	21093	48540	51011				
Trier-Petrisberg	265	609	32962	00204	11060	21081	40316	52013				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42959	00706	11065	21080	40331	52012				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	1319	11062	21093	48529	52009				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32964	00304	11083	21090	40337	52016		27		
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	31950	00602	11071	21083	40337	52014		71000		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36777	1001	11090	21104	40356	52017				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32962	01302	11088	21103	40353	52012				
Weiden	438	688	31956	00000	11070	21082	40347	53010		71000		
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31956	00307	11061	21086	40313	52006		71000		
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32958	03302	11083	21101	40317	52016				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32958	00802	11079	21092	40320	52015				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32958	00804	11054	21088	40319	52016				
Oehringen	276	742	36737	0607	11059	21103	40333	52017				
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	32962	00000	11105	21118	40348	52016				
Regensburg	366	776	31956	00104	11101	21109	40344	52007		71000		
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	31922	01401	11056	21066	40312	52011		71000		
Freudenstadt *	797	815	36759	0704	11061	21108	48512	52011				
Klippeneck	973	818	36777	0906	11061	21114	48513	52010				
Stoetten	734	836	31977	01014	11086	21090	40324	53011		71000		
Ulm	567	838	36720	0406	11075	21087	40326	52009				
Augsburg	461	852	31945	00403	11084	21091	40330	52009		71000		

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	RLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42459	71510	10002	21025	40335	51013		876//	
List/Sylt	26	020	41450	81511	11010	21022	40343	52012	71011	886//	
Leck	7	022	41935	01304	11041	21048	40344	51008	71000		
Husum	28	026									
Flensburg/Meierkik	27	033	42458	81507	11007	21038	40349	52010		876//	
Schleswig	43	035	42360	81404	11016	21034	40354	52013		876//	
Hohn	12	038	41355	81204	11024	21048	40348	52010	71021	84500	
Kiel-Holteneu	31	046	41345	81505	11021	21033	40355	52015	71022	876//	
Puttgarden	1	063	46759	11508	11016	21023	40363	52009			
Arkona	42	091	42265	11811	11022	21036	40381	51012		81600	
Norderney	11	113	41940	01403	11042	21049	40331	52011	71000		
Bremerhaven	7	129	41945	01208	11038	21048	40336	51013	71000		
Cuxhaven	5	131	41345	31412	11024	21035	40342	52012	71000	83600	
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	21311	11028	21037	40348	52011	71011	82600	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41445	31609	11029	21037	40361	51013	71011	83500	
Schwerin	59	162	41440	71304	11032	21048	40369	51016	71022	876//	
Rostock-Warnemuende	4	170	41450	71507	11030	21035	40372	51014	71022	875//	
Teterow	46	177	467//	11510	11031	21038	40379	51014			
Barth	7	180	467//	11406	11028	21030	40378	51013			
Greifswald	2	184	41940	01303	11034	21044	40379	51011	71011		
Ueckermuende	1	193	46730	11003	11044	21054	40385	51012			
Emden-Hafen	5	203	46701	10402	11062	21066	40333	52012			
Oldenburg	11	215	41932	01403	11062	21069	40335	52014	71000		
Ahlhorn	49	218	41940	01502	11071	21079	40338	52015	71100		
Bremen, Flugh.	4	224	41938	01306	11044	21061	40339	51012	71000		
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	467//	11311	11029	21043	40362	51017			
Luechow	17	253	41335	81506	11029	21041	40365	52014	71022	886//	
Seehausen	21	261	41940	81110	11031	21035	40369	51017	71022	8802//	
Marnitz	81	264	467//	11210	11039	21045	40370	51015			
Neuruppin	38	270	43450	81308	11024	21029	40379	51013		876//	
Neubrandenburg	81	280	42460	11402	11033	21038	45379	51012		81100	
Angermuende	56	291	41420	80903	11049	21055	40380	50011	71022	886//	
Lingen	22	305	41922	01503	11085	21093	40328	52014	71000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41950	01002	11086	21093	40335	52015	71000		
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325									
Hannover, Flugh.	53	325	41927	01007	11046	21055	40346	52015	71000		
Braunschweig	81	348	41935	01602	11045	21055	40354	52018	71000		
Gardelegen	47	359	467//	11105	11035	21049	40367	52015			
Magdeburg	79	361	41312	81103	11038	21052	40367	53014	71022	886//	
Potsdam	81	379	41228	80902	11031	21035	40377	51013	71042	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	42461	61303	11028	21037	40373	50012		86600	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42460	61504	11029	21044	40374	51015		84500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41450	71402	11029	21038	40376	51013	71022	875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41357	60704	11035	21041	40376	51012	71022	86600	
Lindenberg	98	393									
Manschnow	12	393	467//	10806	11051	21051	40379	51015			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	41956	00000	11080	21094	40337	52017	71000		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	42984	01611	11021	21112	48549	52011			
Bad Lippspringe	157	430	467//	13202	11028	21078	40337	52014			
Kassel	231	438	41915	00000	11087	21094	40356	52011	71000		
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41938	01203	11068	21082	40356	52011	71000		
Braunlage	607	452	46760	13502	11073	21096	40360	52007			
Brocken *	1142	453	42985	00610	11004	21098	48571	52008			
Artern	164	460	41920	01303	11072	21082	40362		71000		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41115	70907	11048	21067	40363	51016	71022	876//	
Wittenberg	105	474	41450	80806	11035	21043	40372	51014	71022	886//	
Oschatz	150	480	41008	90904	11039	21044	40366	51015	74944		
Dresden-Klotzsche	222	488	41237	80000	11044	21056	40368	52016	71022	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	467//	10703	11025	21029	40369	51013			
Cottbus	69	496	41930	00704	11037	21053	40375	53015	71011		
Gorlitz	237	499	41428	60506	11038	21049	40369	52013	72872	86500	
Aachen	202	501	41940	02201	11041	21065	40320	51007	71000		
Noerwenich	118	502	41945	01503	11070	21076	40336	52010	71000		
Nuerburg	627	510	42960	01207	11064	21089	40338	52012			
Koeln/Bohn, Flugh.	91	513	42960	01307	11053	21083	40334	52012			
Bendorf	127	515	46715	10902	11078	21090	40344	52016			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41940	00000	11101	21106	40356	52012	71000		
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42982	00909	11050	21111	48547	52010	71000		
Meiningen	450	548	41956	01704	11086	21101	40363	52012			
Schmuecke *	937	552	467//	10606	11037	21108	48551	53010	71000		
Erfurt-Bindersleben	312	554	41930	02502	11099	21112	40367	53015			
Neuhaus a.R. *	865	537	42975	01405	11075	21095	48541	53012	71000		
Geis-Leumnitz	311	567	41923	00000	11084	21097	40367	53017			
Chemnitz	418	577	42970	00904	11054	21085	40362	53014			
Fichtelberg *	1213	578	42981	00816	11092	21115	48546	53010			
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	10402	11068	21078	48550	51012			
Trier-Petrisberg	265	609	42960	00404	11071	21087	40330	52012			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	00707	11066	21078	40344	52013			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46756	11114	11076	21089	48536	52014		28	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42959	00304	11083	21092	40344	52018			
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41940	00702	11082	21092	40354	52015	71000		
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	467//	10703	11093	21106	40368	52012			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	43958	01302	11095	21103	40363	52007			
Weiden	438	688	41957	00905	11098	21105	40364	53012	71000		
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41957	00609	11070	21089	40328	52012	71000		
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42958	00701	11090	21101	40333	52015			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41957	10000	11084	21094	40332	52010	71000	80001	
Stuttgart/Schnarren	314	739	41956	00601	11064	21082	40331	52011	71000		
Oehringen	276	742	46738	10707	11064	21103	40344	52010			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42960	00000	11116	21130	40363	53012			
Regensburg	366	776	41956	00104	11104	21109	40351	52005	71000		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41318	73201	11058	21069	40327	52015	71000	876//	
Freudenstadt *	797	815	46759	10504	11070	21117	48518	52009			
Klippeneck *	973	818	467//	10912	11058	21112	48520	52006			
Stoetten	734	836	41977	01012	11084	21087	40333	53009	71000		
Ulm	567	838									
Augsburg	461	852	41956	00402	11090	21097	40340	52008	71000		
Neuberg/Donau	380	853	41940	00501	11092	21094	40355	52011	71000		
Landsberg	623	857	41325	40503	11092	21100	40346	53011	71021	84600	
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	447	870	41956	00605	11091	21103	40351	52010	71000		
Erding	462	869									
Muehlhof	405	875	46742	10904	11068	21085	40343	52012			
Passau	409	893	41950	00301	11076	21093	40346	53012	71000		
Bremgarten											

Station	Hoehe	III	IhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	06	06	V.T.	V.T.
		Rx	Rx		n	nddd				12	HLMH	xx	gg	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	31457	81006	11001	21028	40350	53015		71022	886//								
List/Sylt	26	020	31456	81306	11010	21026	40360	52017		71011	886//								
Leck	7	022	43///																
Husum	28	026																	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///																
Schleswig	43	035	32462	41105	11031	21042	40369	52014			84600								
Hohn	12	038	43///																
Kiel-Holtensau	31	048	31350	31403	11033	21044	40369	52014		71021	83600								
Puttgarden	1	063	36/59	1709	11023	21028	40379	52016											
Arkona	42	091	32962	01711	11020	21036	40392	53011											
Norderney	11	113	31110	81304	11041	21047	40344	52013											
Bremerhaven	7	129	31945	01205	11046	21055	40350	52014		71011	886//								
Cuxhaven	5	131	31340	21408	11034	21043	40356	52014		71000									
Hamburg, Flugh.	16	147	31356	51407	11033	21042	40362	52014		71011	85600								
Luebeck-Blankensee	14	156	33358	81306	11030	21042	40367	52012											
Boltenhagen	15	161	31440	81609	11034	21038	40375	53014			886//								
Schwerin	59	162	31230	81504	11028	21031	40384	53009		71011	885//								
Rostock-Warnemünde	4	170	31445	81408	11028	21031	40384	53012		71022	886//								
Teterow	46	177	32958	01509	11037	21049	40387	53009		71022	885//								
Barth	7	180	31540	61407	11042	21047	40387	53009											
Greifswald	2	184	31935	31604	11034	21044	40391	53012		71011	86500								
Ueckermünde	1	193	31950	01002	11070	21084	40397	53012		71011	80004								
Emden-Hafen	5	203	31/01	90701	11056	21059	40348	52015											
Oldenburg	11	215	31950	01102	11074	21074	40350	52015		74541									
Ahlhorn	49	218								71000									
Bremen, Flugh.	4	224	31938	01306	11051	21066	40354	52015											
Soltau	77	235	31330	61305	11043	21052	40366	52015		71022	86600								
Boizenburg	45	249	31340	81312	11034	21043	40375	53013		71022	876//								
Luechow	17	253	31230	81508	11036	21044	40376	52011		71022	886//								
Seehausen	21	261	31940	81210	11033	21035	40380	53011		71022	8802//								
Marnitz	81	264	31340	81206	11036	21041	40380	53010		71022	886//								
Neuruppin	38	270	31457	20904	11032	21041	40389	53009		71011	82600								
Neubrandenburg	81	280	32965	21206	11040	21052	40390	53011			82020								
Angermünde	56	291	31420	81502	11071	21081	40395	53014		71022	886//								
Lingen	22	305	31923	01602	11087	21096	40343	52015		71000									
Muenster/Osnabrueck	48	315	31930	00000	11095	21099	40348	53013		71000									
Osnabrueck	95	317	31922	01103	11071	21081	40351	52013		71000									
Guetersloh	72	320	31958	01002	11028	21035	40352	52012		71000									
Bad Salzuflen	135	325	33958	01903	11045	21068	40352	52012		704//									
Hannover, Flugh.	56	338	31125	11107	11053	21056	40360	52014		71000	81600								
Braunschweig	81	348	31938	01405	11046	21052	40367	52013		71000									
Gardelegen	47	359	36///	1307	11038	21050	40380	53013											
Magdeburg	79	361	31211	81304	11039	21050	40381	52014		71022	886//								
Potsdam	81	379	31220	81002	11042	21049	40389	53011		71042	886//								
Berlin-Dahlem	51	381	31457	11105	11047	21059	40385	52012		69902	77611	81600							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31248	41103	11048	21057	40385	53010		71011	84600								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31256	31005	11053	21060	40389	53012		71011	83600								
Berlin-Schönefeld	47	385	31950	00805	11069	21075	40389	53012		71011									
Lindenberg	98	393	31930	00000	11075	21094	40389	53011		71011									
Manschnow	12	396	31950	00804	11087	21091	40392	53012		71000									
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32962	01202	11087	21098	40345	53008											
Bocholt	21	406	31913	01502	11091	21099	40334	52012		71000									
Essen	152	410	32982	01304	11033	21094	40343	52011											
Kahler Asten	839	427	32989	01310	11011	21119	48560	52010											
Bad Lippspringe	157	430	32960	01305	11025	21074	40350	52013											
Kassel	231	434	31924	00000	11094	21102	40372	53015		71000									
Goettingen	175	444	31940	01601	11084	21094	40369	53014		71000									
Leinefelde	356	449	31938	01202	11080	21090	40371	51012		71000									
Braunlage	607	452	32986	00000	11079	21101	40371	51011											
Brocken	1142	453	32986	01110	11016	21075	48576	52009											
Artern	164	460	31310	60902	11060	21070	40373	52012		71011	86600								
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31118	81005	11045	21063	40375	53011		71022	876//								
Wittenberg	105	474	31457	81005	11026	21030	40380	53009		71022	886//								
Oschatz	150	480	31440	80000	11031	21036	40375	53009		71042	886//								
Dresden-Klotzsche	222	488	31456	40502	11036	21056	40376	53008		71011	84500								
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	80807	11033	21050	40382	53011			885//								
Cottbus	69	496	32959	00905	11075	21097	40389	53013											
Goerlitz	237	499	31956	00603	11085	21100	40387	53013		69902	71074								
Aachen	202	501	31925	03202	11059	21073	40334	52011		71000									
Nuerwenich	118	502																	
Nuerburg	627	510	32958	01206	11069	21088	40349	52008											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32960	01404	11089	21014	40343	52011											
Bendorf	127	515	31920	01301	11082	21096	40356	52011		71000									
Bad Marienberg	547	526	32960	01408	11070	21086	40355	52011											
Giessen	186	532	31950	00000	1104	21109	40368	52012		71000									
Bad Hersfeld	212	542	31956	00000	11108														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	V.T.	2sTTT	Erdbodentemp.			
															12	hLMH	xx	gg
			Rx	n	n	nddd									sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41340	71413	11010	21035	40366	53016		71022	876//			20013				
List/Sylt	26	020	41456	81409	11018	21035	40374	52014		71022	886//			20007				
Leck	7	022													1004	0006	0008	
Musum	28	026																
Flensburg/Meierwik	27	033																
Schleswig	43	035	41945	01305	11037	21046	40386	52017		71000			21002		0000	0007	0013	0027
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	41250	51505	11032	21039	40388	52019		71000	85600		20005		0002	0005	0010	0024
Puttgarden	1	063	46/59	71608	11025	21029	40401	52022					20008		0002	0006	0012	0022
Arkona	42	091	42472	91710	11021	21069	40482	51020			81100		21007		1001	1001	0005	0021
Norderney	11	113	41701	91303	11063	21063	40362	52018		74942			21026		1042	1030	1006	0018
Bremerhaven	7	129	41932	11208	11048	21058	40372	52022		71000	80001		21013					
Cuxhaven	5	131	41228	11411	11041	21050	40373	52017		71000	81600		21003		1005	0000	0011	0032
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	51407	11033	21041	40385	52023		71022	85600		21001		1008	0000	0008	0031
Luebeck-Blankensee	14	156	41450	71308	11031	21041	40388	52021		71022	876//		21001		1012	1005	0004	0012
Boltenhagen	15	161	41550	81509	11032	21037	40396	53021		71022	885//		21003		1002	0001	0008	0022
Schwerin	59	162	41430	81205	11036	21047	40401	51020		71022	886//		21008		1013	1006	0003	0021
Rostock-Warnemünde	4	170	42460	71607	11030	21045	40405	51021			875//		21004		0000	0002	0006	0022
Teterow	46	177	41956	01506	11040	21054	40408	51019		71000			21018		1014	1005	0002	0018
Barth	7	180	41940	01605	11043	21049	40410	51023		71011			21015		1005	1001	0002	0017
Greifswald	2	184	41930	01502	11057	21067	40410	51019		71000			21016		1015	1008	1002	0011
Ueckermünde	1	193	41936	01505	11081	21095	40418	51020		71000			21016		1019	1006	0003	0025
Emden-Hafen	5	203	41703	90602	11075	21081	40362	52014		74344			21038		1024	1017	0001	0027
Oldenburg	11	215	41930	01303	11057	21063	40369	52019		71000			21029		1052	1031	1004	0024
Ahlhorn	49	218													1043	1028	1008	0020
Bremen, Flugh.	4	224	41223	11306	11052	21067	40375	52021		71000	81600		21018		1025	1005	0005	0028
Soltau	77	235	41420	81206	11043	21054	40389	52023		71022	886//		21016		1024	1017	0001	0022
Boizenburg	45	249	41325	81411	11037	21046	40395	51020		71022	876//		21008		1015	1007	0004	0019
Luechow	17	253	41230	81506	11030	21037	40397	52021		71022	886//		21008		1012	1006	0003	0021
Seehausen	21	261	41930	81407	11028	21030	40399	51019		71022	8802//		21012		1011	1006	0001	0018
Warnitz	81	264	41450	61003	11038	21046	40400	51020		71022	86600		21015		1009	1005	0005	0022
Bouruppin	38	270	41308	81107	11052	21056	40412	51023		74441	876//		21016		1020	1012	1003	0017
Neubrandenburg	81	280	41940	01505	11048	21061	40410	51019		71000			21024		1030	1020	1006	0010
Angermünde	56	291	41903	00000	11087	21098	40418	52022		74841			21024		1033	1016	1007	0010
Lingen	22	305	41950	01603	11076	21083	40362	52019		71000			21054		1036	1028	1001	0021
Muenster/Osnabrueck	48	315	41927	00601	11094	21098	40366	52018		71000			21056		1048	1033	1001	0024
Osnabrueck	95	317	41944	00803	11076	21085	40370	52019		71000			21051		1041	1035	1010	0029
Guetersloh	72	320																
Bad Salzuflen	135	325	41956	01503	11038	21067	40373	52021		71000			21035		1058	1044	1016	0026
Hannover, Flugh.	56	338	41130	71006	11049	21052	40381	52021		71011	876//		21026		1023	1013	0002	0022
Braunschweig	81	348	41338	71407	11043	21047	40388	52021		71011	876//		21033		1020	1014	1001	0020
Gardelogen	47	359	467//	71306	11038	21050	40399	51018					21014		1021	1016	1006	0015
Magdeburg	79	361	41209	81302	11036	21048	40401	51020		74822	886//		21016		1010	1005	0005	0027
Potsdam	81	379	41450	11002	11069	21078	40411	51021		71011	81101		21021		1037	1017	1007	0007
Berlin-Dahlem	51	381	42965	01103	11062	21091	40406	51010					21016		1021	1013	1008	0011
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42973	01306	11045	21084	40407	52022					21015					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42966	01004	11058	21089	40409	52020					21018		1015	1007	0002	0012
Berlin-Schönefeld	47	385	42958	00905	11081	21094	40410	51020					21021		1043	1027	1008	0009
Lindenberg	98	393	41930	00000	11089	21109	40411	51021		71000			21026		1031	1012	1002	0010
Manschnow	12	396	41956	00802	11094	21100	40415	51023		71000			21021		1044	1028	1013	0014
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42963	01405	11078	21091	40358	52014					21043		1055	1034	1010	0027
Bocholt	21	406	41912	01003	11073	21082	40353	51019		71000			21053		1047	1010	1002	0020
Essen	152	410	42958	01505	11028	21080	40360	52014					21006		1050	1040	1013	0018
Kahler Asten	839	427	42989	01410	11018	21107	48570	52015					21002		1050	1040	1013	0009
Bad Lipsprünge	157	430	42958	00403	11053	21072	40371	52019					21024		1043	1030	1016	0014
Kassel	231	438	41930	00000	11090	21097	40388	52016		71000			21051		1067	1051	1042	0014
Goettingen	175	444	41956	00000	11077	21090	40389	52019		71000			21041		1046	1035	1003	0016
Leinefelde	356	449	41904	01103	11087	21094	40394	51022		74840			21052		1045	1027	1009	0017
Braunlage	607	452	42975	00804	11053	21084	40383	51019					21048		1022	1011	0002	0013
Brocken	1142	453	42988	01711	11069	21102	48579	52012					20011					
Artern	164	460	41315	80000	11058	21066	40395	51022		71022	886//		21034		1030	1014	0003	0026
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41237	81105	11035	21053	40394	51020		71022	876//		21036		1018	1011	1001	0017
Wittenberg	105	474	42260	50903	11025	21056	40390	51019			85500		21021		1012	1010	1003	0013
Oschatz	150	480	41440	60604	11037	21048	40393	53017		71022	86200		21030		1015	1012	1005	0015
Dresden-Klotzsche	222	488	42458	10604	11049	21067	40397	53019			81500		21033		1025	1016	1007	0011
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	10704	11064	21076	40405	51022		71010	81020		21027		1021	1010	1002	0014
Cottbus	69	496	42962	00804	11090	21115	40410	53021					21022		1065	1042	1018	0006
Görlitz	237	499	42958	00602	11084	21101												

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCCLM	06-12	
												ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	31440	51714	10000	21027	40371	50005		71022	85600		
List/Sylt	26	020	31250	81410	11022	21034	40377	50003		71022	876//		
Leck	7	022											
Husum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033											
Schleswig	43	035	31425	21506	11027	21041	40387	50001		71000	82100		
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046	31456	41707	11016	21036	40392	50004		71011	84600		
Puttgarden	1	053	36459	1508	11020	21024	40403	52002					
Arkona	42	051	32975	11709	11012	21059	40414	50002				80001	
Norderney	11	113	31918	01603	11046	21052	40371	51009		71041			
Bremerhaven	7	129	31338	71307	11034	21047	40378	51006		71011	876//		
Cuxhaven	5	131	31330	51511	11032	21047	40382	55001		71000	85600		
Hamburg, Flugh.	16	147	31350	31510	11027	21041	40390	52005		71011	83600		
Luebeck-Blankensee	14	156	31330	81307	11022	21030	40396	51008		71022	876//		
Boltenhagen	15	161	31557	81608	11027	21033	40400	50004		71022	885//		
Schwerin	59	162	31440	70000	11033	21045	40409	51008		71022	875//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	11608	11017	21044	40408	51003				80001	
Teterow	46	177	31256	61109	11019	21054	40315	51008		70500			
Barth	7	180	31950	11607	11013	21041	40409	58001		71011	80001		
Greifswald	2	184	31950	01504	11030	21061	40418	51008		70500			
Ueckermünde	1	193	31941	01603	11035	21071	40424	51007		70500			
Emden-Hafen	5	203	31925	01404	11042	21046	40367	50005		71040			
Oldenburg	11	215	31930	01304	11023	21048	40375	51006		71000			
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	4	224	31240	21311	11028	21046	40378	58003		71011	82600		
Soltau	77	235	31220	71407	11031	21047	40390	50002		71022	876//		
Boizenburg	45	249	31450	81410	11030	21041	40399	50004		71022	886//		
Luechow	17	253	31227	81606	11024	21033	40404	51007		71022	886//		
Seehausen	21	251	31256	61109	11019	21054	40315	51008		71022	86200		
Marnitz	81	264	32460	11307	11029	21053	40406	51006			81100		
Neuruppin	38	270	31945	01106	11030	21068	40417	51005		70541			
Neubrandenburg	81	280	32958	01606	11034	21066	40417	51008					
Angermünde	56	291	33956	01404	11052	21080	40422	51005		71041			
Lingen	22	305	31950	01502	11013	21045	40363	50002		70500			
Muenster/Osnabrueck	48	315	31357	11205	11016	21053	40365	50001		70500	81600		
Osnabrueck	95	317	31957	00906	11028	21056	40371	50003		71000			
Guetersloh	72	320	31959	01305	11007	21044	40370	51002		70400			
Bad Salzuflen	135	325	31956	01406	11011	21054	40375	52004		70500			
Hannover, Flugh.	56	328	31256	61109	11019	21054	40315	51008		71011	86600		
Braunschweig	81	348	31356	71206	11036	21046	40397	50009		71011	876//		
Gardelegen	47	359	36//	//1505	11027	21041	40405	51007					
Magdeburg	79	361	11419	80000	11029	21049	40404	50003	69901	77042	886//		
Potsdam	81	379	32962	01202	11043	21080	40415	50005					
Berlin-Dahlem	51	381	32970	01204	11037	21132	40410	50005					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01307	11033	21124	40414	51008					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	01208	11042	21111	40416	51007					
Berlin-Schönefeld	47	385	32959	11007	11047	21087	40415	50006				80001	
Lindenberg	98	393	31930	00000	11067	21090	40417	50007		71000			
Manschnow	12	396	31956	00806	11074	21082	40420	50006		71000			
Duesseldorf, Flugh.	37	410	33960	01408	11013	21049	40361	52004					
Bocholt	21	406	31920	01202	11012	21041	40359	51006		71000			
Essen	152	410	32959	01403	11013	21074	40363	50005					
Kahler Asten *	839	427	32973	01713	11030	21083	48572	50005					
Bad Lipspringe	157	430	32959	01407	11000	21061	40371	50004					
Kassel	231	438	31942	01701	11033	21061	40386	50004		71000			
Goettingen	175	444	31956	02103	11018	21059	40388	51004		70500			
Leinefelde	356	449	31215	81202	11064	21071	40394	50004		72841	886//		
Braunlage	607	452	32980	01806	11020	21082	40380	50005					
Brocken *	1142	453	32989	01812	11046	21135	48586	50004					
Artern	164	460	31425	80000	11052	21055	40400	50005		71022	886//		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31456	81006	11017	21028	40397	50004		71022	83210		
Wittenberg	105	474	31956	01106	11026	21041	40405	50005		71011			
Oschatz	150	480	31450	10803	11039	21050	40397	50005		71011	81200		
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	00808	11030	21116	40398	51004					
Doerflug-Kirchhain	97	490	32960	11005	11032	21091	40406	50003				81030	
Cottbus	69	496	32965	00806	11058	21099	40415	50006					
Görlitz	237	499	31945	00609	11072	21101	40410	51006		70500			
Aachen	202	501	31920	03302	11014	21060	40348	51005		70500			
Noervenich	118	502											
Nuerburg	627	510	32960	01210	11041	21073	40364	51002					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32960	01365	11028	21063	40367	50002					
Bendorf	127	519	32976	02703	11028	21063	40377	50001		70511			
Bad Marienberg	547	526	32960	01414	11018	21065	40365	50006					
Giessen	186	532	31956	03301	11046	21071	40384	50000		71000			
Bad Hersfeld	212	542	31940	00000	11050	21090	40392	50003		70500			
Wasserkuppe *	921	544	32982	01318	11044	21084	48571	51003				27	
Meiningen	450	548	32981	01604	11021	21073	40380	50002					
Schmücke *	937	552	32989	00704	11042	21102	48576	50003					
Erfurt-Bindersleben	312	554	31701	90702	11079	21090	40400	50004		74940			
Neuhaus a.R. *	845	557	32988	00704	11045	21097	48574	50002					
Gera-Leumnitz	311	567	31210	70404	11050	21061	40398	50004		72841	876//		
Chemnitz	418	577	32459	10506	11040	21072	40391	50004			81100		
Fichtelberg *	1213	578	32989	00910	11070	21209	48570	51004					
Zinnwald-Georg. *	877	582	31989	00603	11073	21113	48571	51005		70244			
Trier-Petrisberg	265	609	31950	00308	11032	21067	40355	50002		70500			
Deuselbach	480	615	32966	03609	11023	21073	40347	50004					
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32966	01317	11041	21091	48571	50003				26	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32959	10606	11013	21049	40375	50002			80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31956	00907	11047	21089	40375	50005		71000			
Wuerzburg	268	655	31956	00204	11032	21060	40379	51003		71000			
Bad Kissingen	262	658	31956	00602	11032	21060	40399	50006		71000			
Coburg	322	671	32960	01202	11004	21058	40381	58002					
Bamberg	239	675	32960	03603	11042	21063	40382	58003					
Hof	567	685	32960	01305	11054	21084	40390	51004					
Weiden	438	688	32560	60602	11055	21072	40388	50001			86500		
Berus	363	704	31957	00513	11024	21070	40344	50002		70500			
Tholey	396	706	32958	00510	11017	21067	40349	50002					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42958	00512	11029	21066	40335	51006					
Weinbiet	553	724	31957	00913	11045	21084	40359	50006		70500			
Karlsruhe	112	727	31950	00510	11012	21071	40353	51002		70500			
Mannheim	96	729	32960	03302	11010	21060	40364	50004					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32962	01007	11016	21073	40352	50003					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31950	00705	11025	21071	40358	50003		70500			
Oehringen	276	742	32959	00909	11014	21088	40369	50000					
Weissenburg	422	761	32958	00804	11023	21079	40368	50000					
Nuernberg	319	763	31957	00904	11031	21074	40381	5100					

Jahrgang 18		FREITAG den 1. Januar 1993										Nummer 1								
Station	Höhe	111	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddc	4PPFF	5sappp	7wwww 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdboedentemp. 14 Uhr UTC							
													05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT				
Helgoland	4 015	41356	41712	10001	21023	40374	53003	71011	83601											
List/Sylt	26 028	41345	71612	1102C	2103C	40282	53005	71022	876//											
Leck	7 022														1004	0004	0008			
Musum	28 026	41956	01404	1103C	21041	40386	52003	71000							1010	0000	1001	0020		
Flensburg/Meierwik	27 033																			
Schleswig	43 035	41440	11506	11021	21039	40393	53006	71000	81100						1002	0005	0012	0027		
Hohn	12 038																			
Kiel-Holtenau	31 046	41450	41607	1102E	21040	40399	52007	71000	84600						0001	0005	0010	0023		
Puttgarden	1 063	46759	1708	11018	21025	40407	52004								0002	0006	0011	0023		
Arkona	42 091	42964	11810	11024	21060	40421	53007			81040					1001	0000	0005	0021		
Norderney	11 113	41918	21705	11036	21044	40370	56001	71000	80002						1030	1020	1005	0017		
Bremerhaven	7 129	41950	21307	11020	21042	40381	53003	71011	80001											
Cuxhaven	5 131	41930	11508	11020	21037	40385	53003	71011	80001						1008	1004	0008	0031		
Hamburg, Flugh.	16 147	41456	61407	11028	21039	40395	52005	71011	86600						1005	1002	0007	0030		
Luebeck-Blankensee	14 156	41330	81407	11027	21039	40401	52005	71022	876//						1005	1003	0004	0011		
Boltenhagen	15 161	42958	01705	11026	21039	40403	53003								1001	0001	0008	0022		
Schwerin	59 162	41957	01303	11024	21061	40411	53002	70511							1008	1004	0002	0021		
Rostock-WarnerBruec	4 170	42960	11608	11018	21058	40413	53005			80001					1005	0002	0006	0022		
Teterow	46 177	42958	01508	11038	21074	40425	53004								1007	1013	0001	0018		
Barth	7 180	41950	01403	11037	21055	40415	53006	71000							1010	1006	0002	0017		
Greifswald	2 184	42959	01405	11040	21074	40422	53004								1014	1011	1004	0011		
Ueckermünde	1 193	41940	01403	11045	21076	40431	52007	71000							1010	1005	0003	0025		
Emden-Hafen	5 203	41925	01108	11026	21038	40373	53006	71000							1013	1013	0000	0026		
Oldenburg	11 215	41930	01205	11025	21051	40376	53001	71000							1018	1014	1005	0023		
Ahlhorn	49 218														1019	1017	1007	0018		
Bremen, Flugh.	4 224	41250	11208	11025	21048	40385	52007	71000	81601						1009	1004	0004	0027		
Soi tau	77 235	41425	71205	11032	21049	40399	52009	71011	876//						1009	1007	1001	0021		
Boizenburg	45 249	41450	81409	11027	21039	40406	51007	71022	886//						1009	1005	0003	0019		
Luechow	17 253	41450	81903	11020	21039	40407	53003	71011	80001						1009	1006	0002	0021		
Seehausen	21 261	41956	01105	11038	21059	40411	53005	71011							1007	1013	0001	0018		
Marnitz	81 264	42960	01306	11038	21068	40412	53005								1009	1005	0005	0021		
Neuruppin	38 270	42958	01105	11047	21086	40423	53006								1022	1013	1004	0016		
Neubrandenburg	81 280	42960	01408	11045	21078	40424	53006								1020	1016	1008	0010		
Angermünde	56 291	42957	01305	11057	21088	40431	53009								1026	1015	1011	0009		
Lingen	22 305	41950	01103	11012	21043	40367	53004	70500							1012	1010	1002	0020		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41957	00901	11003	21039	40367	53002	70500							1021	1018	1003	0023		
Osnabrueck	95 317	41950	11003	11015	21049	40373	53002	70500	80001						1018	1017	1008	0028		
Guetersloh	72 320																			
Bad Salzuflen	135 325	42958	01407	11004	21056	40378	53003								1014	1018	1012	0025		
Hannover, Flugh.	56 338	41267	71108	11036	21046	40391	53007	71022	876//						1010	1008	0002	0022		
Braunschweig	81 348	41350	71406	11032	21038	40393	54000	71022	876//						1010	1007	0000	0020		
Gardelegen	47 359	46759	1708	11023	21053	40410	53005								1012	1010	1005	0014		
Magdeburg	79 361	41940	00000	11021	21055	40410	53006	70571							1006	1003	0005	0027		
Potsdam	81 379	42963	10905	11056	21093	40423	53007			80001					1053	1031	1016	0007		
Berlin-Dahlem	51 381	42967	11004	11044	21129	40419	53009			80001					1026	1016	1010	0010		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	01207	11047	21133	40421	53006													
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	01206	11052	21100	40422	53006								1013	1011	0002	0012		
Berlin-Schönefeld	47 385	42959	01005	11055	21099	40423	53008								1038	1010	0030	0014		
Lindenberg	98 393	41425	81002	11096	21112	40431	53012								1029	1017	1004	0009		
Manschnow	12 396	41450	81907	11088	21094	40433	53012	71011	876//						1034	1026	1018	0014		
Duesseeldorf, Flugh.	37 400	43965	01407	11016	21053	40364	53005								1005	1013	1006	0026		
Bocholt	21 406	41940	01201	11015	21045	40357	56001	70500							1014	1012	1003	0020		
Essen	152 410	42963	00000	11019	21069	40363	53001								1010	1011	1008	0016		
Kahler Asten *	839 427	42977	01511	11041	21084	48573	52005								1034	1032	1015	0008		
Bad Lippspringe	157 430	42960	01208	11008	21058	40377	52005								1015	1014	1012	0014		
Kassel	231 438	41945	00000	11028	21065	40389	53004	70500							1017	1020	1047	0014		
Goettingen	175 444	41957	11702	11020	21071	40393	53005	70500	80001						1031	1029	1005	0016		
Leinefelde	356 449	41218	81203	11064	21073	40402	53007	71022	886//						1021	1016	1009	0017		
Braunlage	607 452	42982	01004	11033	21086	40387	53003								1021	1013	0001	0013		
Brocken *	1142 453	42989	01518	11045	21173	48589	52003													
Artern	164 460	41440	01003	11042	21093	40393	53003	71022	885//						1019	1011	0002	0025		
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41957	08004	11029	21060	40406	53005	71000							1010	1006	1001	0017		
Wittenberg	105 474	42965	06604	11031	21089	40413	53007								1006	1006	1002	0013		
Oschatz	150 480	42960	06604	11034	21089	40405	53007								1006	1006	1004	0015		
Dresden-Klotzsche	222 488	42970	00706	11045	21118	40406	53005								1011	1010	1006	0011		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42962	10606	11045	21094	40414	53007			80001					1010	1008	1002	0014		
Cottbus	69 496	41440	80905	11087	21111	40426	53009	71011	886//						1046	1034	1022			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	ddd		Sappp	RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sss
									R	12	hLMH	xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	31340	11616	10004	21023	40381	51007		71011	81600		10005	21011	
List/Sylt	26	020	31356	71413	11016	21025	40385	53003		71022	876//		11010	21026	
Leck	7	022	43//										11023		
Husum	28	026	31945	01406	11043	21051	40397	52009		71000			11020	21040	
Flensburg/Meierwik	27	033	43//										11010		
Schleswig	43	035	31940	01406	11037	21048	40401	52008		71000			11015	21039	
Hohn	12	038	43//										11015		
Kiel-Holtenau	31	046	31250	51606	11032	21041	40407	52008		71011	85600		11015	21037	
Puttgarden	1	063	36/59	/1606	11023	21045	40414	52007					11017	21026	
Arkona	42	091	32965	01812	11037	21065	40425	50004					11012	21038	
Norderney	11	113	31918	01608	11036	21045	40374	51004		71000			11032	21064	
Bremerhaven	7	129	32958	01308	11033	21052	40387	53006		71000			11018	21051	
Cuxhaven	5	131	31930	01410	11030	21045	40391	52007		71011			11019	21042	
Hamburg, Flugh.	16	147	31356	61307	11033	21041	40402	52007		71011	86600		11020	21040	
Luebeck-Blankensee	14	156	31330	71510	11030	21048	40407	52006		71022	876//		11021	21033	
Boltenhagen	15	161	32960	01507	11038	21060	40411	51008					11025	21038	
Schwerin	59	162	31957	01304	11046	21078	40419	51007		70511			11015	21046	
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	01507	11040	21071	40421	51008					11009	21040	
Teterow	46	177	36//	/1604	11066	21091	40425	50005					11015	21067	
Barth	7	180	36//	/1505	11062	21073	40422	51007					11010	21063	
Greifswald	2	184	32960	01404	11069	21092	40430	52008					11022	21069	
Ueckermünde	1	193	36/22	/1605	11090	21103	40438	51006					11033	21091	
Emden-Hafen	5	203	31950	01010	11039	21046	40378	52005		71000			11024	21077	
Oldenburg	11	215	31930	01306	11041	21057	40384	51008		71000					
Ahlhorn	49	218	43//										11016		
Bremen, Flugh.	4	224	31245	11312	11042	21059	40389	52004		71000	81600		11024	21055	
Soltau	77	235	31330	81508	11037	21051	40406	52006		71022	886//		11027	21045	
Boizenburg	45	249	36//	/1309	11037	21049	40412	51006					11024	21041	
Luechow	17	253	31950	11203	11045	21060	40414	52006		71011	80001		11019	21045	
Seehausen	21	261	32962	01307	11055	21090	40419	51007					11014	21055	
Marnitz	81	264	36//	/1303	11065	21092	40419	51006					11026	21065	
Neuruppin	38	270	31956	01105	11069	21090	40430	51007		71000			11030	21072	
Neubrandenburg	81	280	32958	01307	11069	21101	40426	50001					11031	21069	
Angermünde	56	291	31330	81307	11094	21104	40439	51007		71011	886//		11043	21098	
Lingen	22	305	31945	01304	11033	21047	40369	51002		71000			11006	21088	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31957	01105	11020	21045	40376	52008		71000			10001	21102	
Osnabrueck	95	317	31950	01307	11033	21057	40379	51005		71000			11008	21081	
Guetersloh	72	320	32962	01205	11022	21062	40384	52009					10017		
Bad Salzflun	135	325	32960	01508	11026	21061	40390	57010					10002	21049	
Hannover, Flugh.	56	338	31250	71109	11041	21046	40396	52005		71022	876//		11032	21054	
Braunschweig	81	348	31935	01506	11043	21052	40406	52009		71021			11028	21056	
Gardelegen	47	359	36//	/1204	11057	21081	40417	52006					11019	21057	
Magdeburg	79	361	11956	01102	11057	21086	40418	51007	69902	71071			11015	21068	
Potsdam	81	379	31457	20908	11083	21095	40432	53008		71000	82100		11036	21085	
Berlin-Dahlem	51	381	11235	80907	11082	21096	40431	52010	69902	71011	886//		11035	21082	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31344	51207	11076	21089	40429	52008		71011	85600		11033	21076	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11237	80907	11082	21092	40433	52010	69902	71011	886//		11038	21082	
Berlin-Schönefeld	47	385	31250	81107	11097	21107	40437	51012		71011	886//		11041	21097	
Lindenber	98	393	31315	81102	11096	21110	40437	52006		71011	876//		11061	21101	
Manschnow	12	396	36//	/1007	11088	21095	40438	51005					11074	21098	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	33965	01407	11019	21067	40372	52007					10023	21090	
Bocholt	21	406	43//										10016	21092	
Essen	152	410	32970	01506	11006	21070	40373	52008					10032	21033	
Kahler Asten *	839	427	32982	01413	11072	21095	48566	50002					11011	21073	
Bad Lippspringe	157	430	32960	01103	11035	21072	40387	52009					10004	21055	
Kassel	231	438	31950	10000	11045	21070	40397	50005		71000	80001		11018	21101	
Goettingen	175	444	43//										11005		
Leinefelde	356	449	31218	81104	11072	21078	40409	51006		71022	886//		11057	21090	
Braunlage	607	452	32980	00305	11083	21104	40407	51005					11016	21088	
Brocken *	1142	453	32989	01418	11053	21186	48590	51004					11016	21073	
Artern	164	460	31450	70000	11059	21073	40409	52005		71022	876//		11042	21063	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32958	00805	11062	21089	40412	52006					11012	21062	
Wittenberg	105	474	32960	00805	11070	21110	40423	51008					11014	21070	
Oschatz	150	480	32962	00607	11065	21103	40417	53009					11014	21065	
Dresden-Klotzsche	222	488	32962	00904	11085	21112	40419	51008					11026	21085	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11456	60909	11095	21111	40430	51013	69902	77871	86700		11024	21095	
Cottbus	69	496	31435	10905	11090	21117	40436	51010		71011	81600		11056	21093	
Görlitz	237	499	31935	00707	11108	21124	40433	51008		71011			11062	21108	
Aachen	202	501	32962	01105	11014	21056	40351	52005					10009	21068	
Noervenich	118	502	43//										10005		
Nuerburg	627	510	32962	01110	11059	21084	40376	51004					11032	21072	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32961	01204	11023	21076	40375	52010					10018	21093	
Bendorf	127	515	32962	00803	11040	21077	40380	52010					11001	21087	
Bad Marienberg	547	526	32965	01307	11063	21085	40385	52006					11008	21071	
Glessen	186	532	31957	00301	11060	21071	40390	52005		71000			11020	21106	
Bad Hersfeld	212	542	43//										11025	21108	
Wasserkuppe *	921	544	32982	01015	11076	21113	48571	52004					11042	21076	
Meiningen	450	548	32965	00102	11063	21093	40401	53007					11007	21102	
Schmücke *	937	552	32988	00610	11086	21117	48571	53003					11040	21087	
Erfurt-Bindersleben	312	554	11256	81703	11074	21085	40416	53009	69902	72042	876//		11070	21105	
Neuhaus a.R. *	845	557	31912	00708	11104	21117	48562	53001		74000			11040	21104	
Gera-Leumnitz	311	567	31930	00704	11065	21076	40409	51005		71011			11037	21113	
Chemnitz	418	577	32959	00803	11069	21100	40409	52006					11037	21100	
Fichtelberg *	1213	578	32989	00718	11090	21207	48574	52003					11066	21102	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32980	00606	11097	21139	48571	52006					11068	21099	
Trier-Petrisberg	265	609	32965	00409	11030	21089	40362	52005					11008	21083	
Deuselbach	480	615	43//										11015	21061	
Pferdsfeld	396	626	43//										11022		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32975	01016	11075	21094	48568	51006				27	11040	21079	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32964	00404	11045	21063	40382	53005					11005	21099	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	43//										11032	21081	
Wuerzburg	268	655	32958	01107	11046	21071	40387	53008					11015	21094	
Bad Kissingen	262	658	43//</												

Station	Höhe	lll	llhVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp.			
									7wwww	8NCCC	ff-ff	xx	12	hLMH	xx	gg	21 Uhr UTC			
																	n	12	10	20
Helgoland	4	015	41345	21619	10003	21024	40383	50002	71000	82600	25									
List/Sylt	26	020	41356	71813	11020	21034	40388	51003	71022	876//	25									
Leck	7	022	41950	01608	11046	21051	40396	54000	71000											
Husum	28	026	41238	51508	11049	21055	40399	50002	71000	85600										
Flensburg/Meierwik	27	033	41956	01507	11046	21064	40402	51001	71000											
Schleswig	43	035	41345	21608	11039	21046	40402	51001	71011	82600										
Hohn	12	038	41956	01504	11043	21061	40406	51007	71021											
Kiel-Holtenau	31	046	41356	31708	11035	21042	40407	54000	71021	83600										
Puttgarden	1	063	45/53	/1708	11032	21052	40428	52004												
Arkona	42	091	42958	01711	11045	21066	40435	53009												
Nordsee	11	113	41930	01508	11044	21053	40382	51008	71000											
Bremerhaven	7	129	42358	01308	11047	21056	40392	52005												
Cuxhaven	5	131	41950	01511	11042	21053	40396	50005	71000	84600										
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	51508	11038	21053	40408	52005	71011	85600										
Luebeck-Blankensee	14	156	41950	01504	11062	21087	40414	52006	71011											
Boltenhagen	15	161	42958	01707	11055	21077	40417	53006												
Schwerin	59	162	42958	01404	11062	21103	40427	52008												
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	01609	11057	21085	40427	53006												
Terow	46	177	46///	/1510	11079	21100	40435	51009												
Barth	7	180	46///	/1605	11076	21088	40428	52006												
Greifswald	2	184	41915	61509	11089	21100	40438	52008	71011	80006										
Ueckermünde	1	193	46/46	/1606	11085	21100	40447	51009												
Enden-Hafen	5	203	46/30	/0808	11063	21070	40382	52004												
Oldenburg	11	215	41930	01306	11050	21060	40388	51004	71000											
Ahlhorn	49	218	41935	01204	11055	21067	40393	52008	71000											
Bremen, Flugh.	4	224	41245	71310	11042	21057	40398	52009	71022	876//										
Soltau	77	235	41340	21405	11049	21060	40408	50002	71011	82600										
Boizenburg	45	249	46///	/1308	11066	21086	40419	51006												
Luechow	17	253	41956	01201	11067	21089	40421	51007	71000											
Seehausen	21	261	42960	01207	11077	21100	40427	53008												
Warnitz	81	264	46///	/1303	11085	21098	40427	52007												
Neuruppin	38	270	41550	81308	11089	21099	40442	53011	77771	885//										
Neubrandenburg	81	280	41335	81204	11090	21105	40439	51012	71011	886//										
Angermünde	56	291	41430	81508	11090	21102	40447	51008	71022	886//										
Lingen	22	305	41950	00902	11044	21055	40374	52005	71000											
Muenster/Osnabrueck	48	315	41957	01107	11034	21063	40379	52003	71000											
Osnabrueck	95	317	41950	01105	11051	21070	40386	52006	71000											
Guetersloh	72	320																		
Bad Salzuflen	135	325	42960	01504	11037	21072	40395	52004												
Hannover, Flugh.	56	338	41250	21105	11049	21058	40401	52005	71011	82600										
Braunschweig	81	348	41950	01507	11051	21064	40407	53001	71000											
Gardelegen	47	359	46///	/0902	11080	21103	40426	53008												
Magdeburg	79	361	41950	01404	11082	21096	40427	51008	70500											
Potsdam	81	379	41338	11106	11108	21122	40443	51009	72271	81600										
Berlin-Dahlem	51	381	41256	71307	11092	21107	40441	50010	77177	876//										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41245	81506	11090	21101	40441	52011	77022	886//										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41245	81407	11094	21102	40443	52010	77777	886//										
Berlin-Schönefeld	47	385	41243	81007	11093	21103	40444	51008	77072	877//										
Lindenberg	98	393	41930	01002	11099	21117	40446	51008	71011											
Manschnow	12	396	41456	81208	11088	21100	40450	51012	7102//	876//										
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42975	01510	11022	21075	40371	58001												
Bocholt	21	406	41922	01303	11039	21062	40371	53002	71000											
Essen	152	410	42982	01404	11082	21096	40376	50001												
Kahler Asten	839	427	42989	01413	11068	21094	40388	53001												
Bad Lippspringe	157	430	42965	01213	11033	21075	40388	50000												
Kassel	231	438	41957	00000	11072	21092	40409	53009	71000											
Goettingen	175	444	42562	71702	11062	21076	40406	51008	71022	875//										
Leinefelde	356	449	41435	61204	11072	21083	40413	51003	71022	86600										
Braunlage	607	452	42980	00205	11095	21151	40418	51006												
Brocken	1142	453	42989	01419	11058	21211	48591	53002												
Artern	164	460	41925	00503	11078	21089	40417	51006	71011											
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41957	00808	11082	21110	40422	51009	71000											
Wittenberg	105	474	41960	00807	11098	21118	40436	51012	72011											
Oschatz	150	480	41956	00606	11100	21101	40427	51008	71000											
Dresden-Klotzsche	222	488	42958	00901	11108	21128	40427	52006												
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	00906	11108	21127	40436	52006	71010											
Cottbus	69	496	41440	71007	11105	21129	40443	51007	71011	876//										
Görlitz	237	499	41956	00909	11107	21131	40438	52005	71000											
Aachen	202	501	42980	01003	11038	21085	40354	54000												
Noervenich	118	502	42960	01305	11044	21076	40377	52003												
Nuerburg	627	510																		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42964	01304	11046	21078	40383	51004												
Bendorf	127	515	41957	00902	11053	21083	4													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. Januar 1993					Nummer 1	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112		
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10		3089 -43 24 56	2628 -51 22 40	3084 -46 23 29	3081 -45 21 42	3090 -44		
20		2628 -52 24 48	2365 -54 24 31	2626 -54 22 29	2625 -51 22 35	2632 -51		
30	2360 -55 23 33	2040 -58 24 23	2042 -56 24 27	2366 -55 24 21	2363 -55 23 29	2367 -55		
50	2036 -58 24 31	1828 -58 26 17	1829 -60 25 21	2041 -57 24 18	2039 -59 24 30	2042 -59		
70	1824 -59 25 33	1603 -58 -85 29 21	1605 -58 -85 28 20	1829 -56 29 14	1828 -58 25 25	1830 -57		
100	1601 -61 -85 26 23	1348 -59 -77 33 17	1350 -59 -77 31 17	1604 -59 -90 30 13	1605 -60 -90 27 26	1605 -58 -85		
150	1347 -60 -76 28 22	1171 -68 -80 2 24	1173 -67 -79 4 18	1348 -56 -84 1 15	1350 -57 -82 31 14	1349 -56 -80		
200	1171 -69 -79 27 19	1034 -58 -71 2 27	1036 -58 -71 4 19	1168 -64 -78 4 44	1173 -67 -80 8 15	1167 -63 -78		
250	1035 -60 -71 29 18	0917 -50 -64 2 35	0919 -51 -64 3 27	1030 -58 -73 4 62	1036 -59 -74 6 14	1028 -58 -74 5 62		
300	0919 -52 -63 31 17	0724 -36 -52 3 33	0726 -36 -52 3 28	0913 -50 -65 4 65	0919 -50 -67 6 20	0911 -50 -67 4 71		
400	0726 -36 -51 33 16	0565 -26 -39 4 29	0566 -25 -37 5 27	0719 -36 -54 4 58	0726 -36 -55 5 22	0717 -37 -52 4 64		
500	0567 -25 -39 1 10	0313 -9 -45 6 13	0316 -8 -30 6 21	0562 -27 -59 5 47	0566 -25 -40 6 26	0560 -27 -51 5 50		
700	0314 -7 -28 10 8	0160 -4 -48 14 9	0160 -1 -15 10 15	0310 -10 -41 7 26	0313 -7 -27 7 22	0309 -10 -42 6 35		
850	0160 0 -17 19 9	0032 -4 -13 15 10	0030 -6 -6 15 6	0159 -6 -42 8 20	0159 0 -18 11 10	0158 -7 -36 8 20		
1000	0030 -4 -7 17 13			0032 -7 -19 11 12	0029 -1 -11 11 8	0031 -4 -10 9 4		
M a r k a n t e				003 -37 27 44				
P u n k t e		005 -35 28 44		005 22 41	010 -44 21 43			
		005 -34		008 -48 21 32	012 -48			
		008 -44 24 60		011 -45 23 29	015 -48			
		009 -42		015 23 40	028 -56	005 -37		
		011 23 47		020 -54 22 29	032 -54	005 -34		
		013 -44 23 43		021 -52 22 27	034	006 -39		
		014 -48		022 -54	037 -58 24 29	007 -38		
		021 -52 24 48	020 -51 22 41	025 25 14	042	008 -43		
		024 23 39	023 -51 22 29	026 25 14	048	012 -44		
	028 -56 22 42	034 -53 26 21	037 25 27	038 -55	059 -59 23 26	019 -51		
	032 -54	039 -57	039 -58 23 26	046 -59	062 -57	023 -51		
	034 24 34	048 -58	050 -56 24 27	053 -56 23 12	083	025 -54		
	037 -58	065 24 15	053 23 24	062 -59 29 14	095 -61 25 17	028 -52		
	058 23 32	100 -58 -85 29 21	074 -60 26 23	068 -56	099 -60 -90	030 -55		
	067 26 33	113 -60 -86	086 25 21	092 -61	114 26 15	042 -55		
	081 -59 24 28	125 -58 -83 29 12	100 -58 -85 28 20	100 -59 -90 30 13	126 -59 -90 28 13	050 -59		
	095 -62	141 -57 -77 32 13	117 -60 -84 27 9	112 -57 -88 29 9	144 -56 -88 31 16	069 -57		
	100 -61 -85 26 23	167 33 14	124 32 13	117 32 11	163 29 11	099 -58 -85		
	103 -60 -84	182 -64 -76 36 13	138 -56 -78	126 -58 -89 33 9	173 -63 -79 25 5	163 -55 -78		
	107 -62 -86	188 -66 -78	146 -59 -79	137 35 9	181 -63 -77 9 4	175 -58 -78		
	122 -58 -81 28 25	190 -68 -80	162 -60 -75 31 18	151 -56 -84 1 12	191 -67 -81	184 -58 -76		
	128 -60 -82	194	177 31 6	171 1 23	205 -67 -80 6 18	199 -63 -78		
	140 -58 -78 27 26	202 -68 -80 2 24	188 -66 -78 4 6	179 -59 -76	216 -66 -79	222 -62 -77 5 55		
	178 -63 -74	245 -59 -72	206 -67 -79 3 24	186 -62 -77 4 35	323 -47 -64	231 5 55		
	192 -69 -79 27 18	331 1 37	255 -57 -70 4 19	195 -65 -79 4 41	355 -43 -58	236 -59 -74		
	196 -69 -79 27 18	342 2 38	272 -55 -68	224 -62 -76	420 5 21	266 -56 -73		
	211 -68 -78	367 -41 -55	329 -46 -59 3 33	243 4 60	451 -28 -53	288 -52 -69		
	301 -52 -63	441 -30 -48	366 -41 -55	260 -56 -71	464 -28 -48	310 -48 -65 5 72		
	312 31 14	459 -30 -45 4 31	456 -27 -47	319 -47 -62 4 66	492 -25 -46 6 26	375 4 70		
	367 32 23	475 -27 -42	513 -25 -36	365 -41 -56	506 -26 -38	396 -37 -53		
	428 -32 -48	485 -27 -41 4 29	557 6 32	421 -34 -55	525 -24 -36	402 -37 -51		
	465 35 10	561 -20 -30	600 6 30	438 -33 -44 4 54	544	427 -35 -59 4 56		
	490 1 9	575 -18 -29 5 33	647 -10 -33	468 -30 -62	596 -15 -34	471 -30 -54		
	570 35 9	600 5 31	658 -10 -32	600 6 37	600 6 25	600 6 45		
	590 -17 -28	628 -13 -35	685 -9 -23	693 -10 -43 7 27	656 -9 -29	624 6 43		
	600 36 8	651 -12 -42	696 -8 -31 6 22	726 -10 -37	708 -6 -27	661 -13 -38		
	647 1 7	681 -7 -49 6 16	725 -7 -23	784 -6 -38	739 -5 -21	703 -10 -43		
	663 -9 -24	733 -7 -49 8 9	743 -5 -26 7 15	800 7 21	778 -3 -27 7 14	717 -9 -40		
	695 9 8	739 -7 -45	755 -5 -18	803 -6 -28	800 8 12	735 -10 -33		
	711 -7 -30 12 9	773 -5 -41	767 -5 -18	821 -5 -36 7 21	824 -1 -17	767 -8 -36		
	792 17 1	800 12 9	797 -3 -17	834 -6 -42	838 -1 -20	777 -8 -31		
	800 17 2	809 -3 -52	800 8 20	853 -6 -42	866 1 -17	800 7 22		
	821 -1 -17	846 -4 -53	823 -3 -16 9 21	885 -6 -31	887 13 12	806 -6 -36 7 20		
	855 0 -17	880 -4 -35	869 0 -14	905 -6 -24	909 13 13	834 -7 -43		
	860 0 -17 19 11	898 -4 -31 15 10	902 2 -13	916 9 17	925 3 -17 13 12	845 -7 -37		
	914 2 -15	925 -4 -23 15 11	916 1 -8	918 -6 -21	931 3 -17 13 12	901 10 16		
	922 19 17	929 15 11	921 15 6	925 -6 -22 9 16	938 3 -13	925 -6 -25 10 15		
	955 1 -15 19 17	946 -3 -23	925 1 -8 15 6	946 -5 -23	952 2 -14	941 -5 -22 10 15		
	933 1 -15 18 18	966 -4 -25	942 1 -9 16 5	973 -6 -24	974 2 -11	953 -6 -22		
	957 1 -14 19 18	980 -5 -13	950 -1 -10	980 -7 -17	980 -1 -12	967 -6 -16		
	985 -3 -8	015 -3 -12 15 10	972 -2 -8	993 11 13	994 -1 -11	982 -6 -13 11 5		
	007 -5 -6	029 -5 -7	993 -6 -7	007 -7 -20	009 -1 -11	998 -5 -11		
	033 -3 -5 15 8	041 -4 -6 15 5	031 -4 -4 11 16	027 -8 -10 8 2	017 1 -5 10 6	010 -3 -8 6 2		
Tropo- pause	196 -69 -79 27 18	202 -68 -80 2 24	117 -60 -84 27 9 206 -67 -79 3 24	195 -65 -79 4 41	126 -59 -90 28 13 205 -67 -80 6 18	222 -62 -77 5 55		
Max- wind		8 -44 24 60		319 -47 -62 4 66		310 -48 -65 5 72		
30/50	0324	0325	0323	0325	0324	0325		
50/100	0435	0437	0437	0437	0434	0437		
100/200	0430	0432	0432	0436	0432	0438		
200/500	0604	0606	0607	0607	0607	0607		
500/1000	0537	0533	0536	0530	0537	0529		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. Januar 1993						Nummer 1																			
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			Lindenberg								
YYGG	0100			0100			0100			0106			0106			0106			0118								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3095	-44	22 23	3092	-46	20 19	3097	-44		3084	-45	24 48	3084	-44	23 30	3082	-45	21 26	3088	-43	23 46						
10	2633	-51	21 26	2630	-48	21 12	2636	-48		2627	-48	23 31	2628	-52	21 29	2624	-48	21 29	2628	-49	22 34						
20	2370	-52	25 15	2366	-55	22 9	2372	-53		2363	-53	24 27	2364	-53	24 19	2360	-56	23 17	2363	-55	24 26						
30	2044	-57	25 10	2043	-57	27 15	2045	-57		2037	-59	26 20	2038	-57	29 18	2037	-59	28 18	2040	-59	26 21						
50	1831	-57	26 8	1830	-58	27 9	1832	-57		1826	-58	27 22	1826	-59	27 18	1826	-59	27 13	1828	-58	27 17						
70	1607	-57	-84 25 10	1606	-57	-84 26 14	1607	-57	-84	1602	-60	-84 27 15	1603	-58	-89 30 14	1603	-59	-90 30 13	1603	-59	-86 31 12						
100	1350	-56	-80 1 3	1349	-56	-79 36 5	1350	-55	-77	1347	-59	-75 31 14	1347	-56	-82 34 20	1347	-57	-84 33 14	1347	-57	-76 1 12						
150	1169	-61	-76 4 25	1167	-59	-74 4 16	1166	-56	-73	1169	-65	-77 1 28	1166	-62	-78 3 42	1166	-62	-77 5 34	1168	-63	-76 4 30						
200	1030	-58	-71 6 55	1028	-58	-73 6 55	1024	-57	-71	1032	-59	-71 4 39	1027	-58	-72 4 58	1028	-58	-72 5 48	1030	-59	-73 4 47						
250	0913	-50	-65 5 54	0911	-50	-67 6 51	0908	-51	-68	0915	-51	-64 3 43	0910	-51	-64 4 65	0911	-51	-66 4 54	0913	-50	-65 4 53						
300	0719	-35	-54 5 52	0717	-36	-51 6 45	0714	-36	-58	0722	-36	-52 3 41	0717	-37	-52 4 55	0718	-36	-54 5 50	0719	-37	-53 4 54						
400	0560	-25	-43 4 36	0559	-26	-40 5 33	0556	-27	-41	0563	-26	-40 3 33	0559	-26	-58 4 41	0559	-25	-43 5 50	0562	-28	-50 5 45						
500	0308	-10	-19 4 15	0306	-10	-21 6 16	0305	-11	-19	0310	-10	-24 5 22	0308	-11	-46 7 25	0308	-12	-21 4 23	0311	-10	-35 5 30						
700	0155	-1	-13 9 13	0153	0	-19 9 20	0153	-1	-20	0158	-3	-18 7 11	0157	-6	-33 9 13	0156	-3	-15 6 22	0160	-5	-34 9 21						
850	0026			0024			0025			0030	-5	-7 14 12	0029	-5	-17 10 10	0028			0033	-12	-13 10 14						
1000																											
M																											
a																											
r																											
k																											
a																											
n																											
t																											
e																											
P																											
u																											
n																											
k																											
t																											
e																											
Tropo- pause	211	-63	-76 4 35	232	-61	-75 6 46	234	-58	-72	194	-66	-78 1 27	209	-62	-77 4 45	206	-64	-79 4 38	212	-65	-78 4 38						
Max- wind										5	-41	27 75	298	-51	-65 4 65												
30/50	0326			0323			0327			0326			0326			0323			0323								
50/100	0437			0437			0438			0435			0435			0434			0437								
100/200	0438			0439			0441			0433			0437			0437			0437								
200/500	0609			0608			0610			0606			0607			0607			0607								
500/1000	0534			0535			0531			0533			0530			0531			0529								

NACHTRAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB
Januar 1993

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	01.01.93	18	Maxwind	3039	6 m/s		24	62
	02.01.	06	- " -	3340	- " -		25	87
		12	200				1	
	03.01.	18	Maxwind	3340	- " -		26	171
	04.01.	12	Maxwind	3125	6 m/s		27	103
	05.01.	06	Maxwind	3125	6 m/s		25	104
	12.01.	18	- " -	2526	- " -		25	132
	14.01.	06	- " -	2498	- " -		26	148
	22.01.	18	- " -	0860	- " -		27	172
	24.01.	06	- " -	0870	- " -		-	-
	26.01.	18	51m/hm	135			-	-
	31.01.	06	Maxwind	2999	- " -		29	76

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Hannover
Januar 1993

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10338	03.01.93	06		3277	Maxwind		250	68
		18		2431	"		270	33
	04.01.93	06		3299	"		250	68
		18		3340	"		250	63
				2892	"		270	47
				3364	"		270	72
	05.01.93	06		3009	"		280	43
	10.01.93	00	005	Maxwind	streichen			
			006	Maxwind	-53		270	32
	12.01.93	06		1203	Maxwind		250	77
	15.01.93	00	1000				350	12
			982				250	15
			942				260	19
			916				260	22
			903				260	24
			866				260	25
			850				260	25
			805				260	25
			800				260	24
			793				260	24
			743				260	23
			726				260	23
			700				260	24
			680				270	24
			600				290	26
	19.01.93	06		2227	Maxwind		270	40
	22.01.93	06		1050	"		270	53
		18		1204	Maxwind		260	76
		12		"	"	2		
	24.01.93	06		0720	Maxwind		270	59
		18		1113	Maxwind		270	93
	26.01.93	00	1009				270	09
			1002				290	10
			1000	0013			280	10
			850	0141				
			700	0288				

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

A U F S T I E G N R 99 VOM 25. 1.1993 12.00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 172527941
 BALLONYP: totex ta-1000
 FREIER AUFTRIEB: rt 466
 TARGET: eec-wf 100-5
 WINDMESSGERAET: N VV WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN
 WETTER BEIM START: 8 58 85 8 7 8 4 / / schneeschaer

WOLKEN IM KLARTEXT: 6cu360 2sc1050
 STARTWERTE
 DRUCK: 994.3 hpa
 TEMPERATUR: 3.1 C
 REL.FEUCHTE: 84.5 %
 WINDRICHTUNG: 270 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 11.5 m/s
 10338 25. 1.1993 12.00 RS80 99

DRUCKFLAECHEN

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10739	1.1.93	00	10	Markante Punkte		-wind	21	19
			08				17	21
	13.1.93	06	Gipfelp.	2528			22	65
	14.1.93	00	50			Wind entfällt		
			179				25	94
			82				28	70
			69				26	57
			62				26	58
			57		-68 Endpunkt Wind		26	66
			91		-65		27	81
			191		-69	-78	25	95
	16.1.93	18	Max.Wind	3151			27	126

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	9.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
63	950.0	422.	.1	-1.2	1.3	91.	298.	24.	12.2
105	925.0	636.	-1.2	-2.3	1.1	93.	300.	27.	14.1
149	900.0	854.	-2.6	-3.5	.8	94.	296.	31.	15.9
223	850.0	1304.	-6.0	-6.7	.7	95.	291.	37.	19.2
306	800.0	1777.	-9.0	-10.5	1.5	89.	293.	39.	20.1
489	700.0	2796.	-16.0	-21.7	5.8	61.	302.	49.	25.0
689	600.0	3939.	-24.9	-32.5	7.6	49.	314.	51.	26.5
922	500.0	5235.	-35.8	-43.8	8.0	44.	328.	52.	27.0
1194	400.0	6756.	-42.0	-66.5	24.5	5.	330.	52.	26.5
1522	300.0	8673.	-47.5	-71.3	23.8	5.	329.	87.	45.0
1732	250.0	9877.	-47.7	-75.1	27.4	3.	322.	85.	43.9
1994	200.0	11347.	-48.7	-82.4	33.7	1.	311.	72.	37.0
2359	150.0	13222.	-52.4	-85.0	32.6	1.	306.	64.	33.2
2865	100.0	15815.	-57.3	-88.3	31.1	1.	295.	67.	34.7
3132	80.0	17220.	-58.7	-90.0	500.0	-500.	304.	80.	40.9
3267	70.0	18049.	-62.3	-90.0	500.0	-500.	309.	78.	39.9
3417	60.0	19008.	-59.8	-90.0	500.0	-500.	304.	61.	31.6
3610	50.0	20136.	-64.0	-90.0	500.0	-500.	295.	61.	31.3
3838	40.0	21497.	-66.1	-90.0	500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4172	30.0	23258.	-61.4	-90.0	500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4359	25.0	24395.	-61.3	-90.0	500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4553	20.0	25766.	-64.0	-90.0	500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4831	15.0	27535.	-61.1	-90.0	500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5185	10.0	30030.	-64.4	-90.0	500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5362	8.0	31390.	-66.3	-90.0	500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S	NR	SEC	HR	DDD	PP	HS	TT
0	994.3	55.	3.1	.8	2.3	85.	270.	22.	11.5	1	0	55.	270.	22.	994.3	55.
60	951.6	409.	.2	-1.1	1.3	91.	301.	25.	13.0	2	75	210.	301.	25.	951.6	409.
180	882.5	1009.	-3.6	-4.3	.7	95.	293.	37.	17.3	3	300	1126.	292.	39.	802.9	1746.
220	851.8	1288.	-5.9	-6.6	.7	95.	291.	39.	19.1	4	540	2283.	304.	50.	673.5	3086.
250	832.0	1472.	-7.0	-7.7	.7	95.	291.	39.	20.0	5	1080	5030.	331.	50.	440.7	6099.
430	731.8	2460.	-13.5	-16.8	3.3	76.	299.	46.	23.4	6	1200	5676.	330.	52.	405.0	6672.
460	715.7	2629.	-15.0	-19.2	4.2	70.	300.	47.	24.3	7	1440	7226.	330.	84.	405.0	6672.
540	673.5	3086.	-17.6	-26.4	8.8	46.	304.	50.	25.8	8	1620	8227.	328.	90.	46.2	275.5
570	658.0	3260.	-18.9	-28.7	7.8	50.	305.	50.	25.9	9	2520	13529.	299.	59.	30.1	100.0
860	523.7	4911.	-34.0	-40.5	6.5	52.	327.	53.	27.3	10	2820	15214.	295.	67.	34.7	100.0
880	516.2	5012.	-36.1	-44.9	8.8	42.	328.	52.	27.0	11	3180	17306.	307.	80.	41.2	78.1
930	496.9	5275.	-39.5	-51.8	12.3	26.	330.	51.	26.3	12	3300	18011.	309.	76.	39.2	69.1
1010	467.6	5697.	-42.7	-61.5	18.8	11.	331.	50.	25.7	13	3480	18996.	298.	58.	29.7	56.5
1120	426.1	6328.	-41.8	-66.7	24.9	5.	330.	52.	26.6	14	3720	20299.	296.	65.	33.4	44.9
1180	405.0	6672.	-42.6	-66.0	23.4	6.	330.	55.	28.2	MAXWIND NR.: 1						
1240	384.4	7025.	-44.8	-67.8	23.0	6.	330.	66.	34.0	1620 8227. 328. 90. 46.2 275.5 9235. -47.6						
1320	358.2	7496.	-47.3	-69.7	22.4	6.	330.	84.	43.3	VEKTORGRUPPE: 40717						
1410	330.9	8025.	-47.6	-74.8	22.2	4.	328.	90.	46.2	MAXWIND NR.: 2						
1620	275.5	9235.	-48.0	-81.9	33.9	1.	313.	74.	38.1	3180 17306. 307. 80. 41.2 78.1 17370. -58.8						
1930	210.2	11020.	-57.3	-88.3	31.1	1.	295.	67.	34.7	VEKTORGRUPPE: 41612						
2865	100.0	15815.	-58.8	-500.0	-500.0	-500.	307.	80.	41.2	W I N D 900 M U E B E R G R U N D :						
3160	78.1	17370.	-62.7	-500.0	-500.0	-500.	309.	76.	39.2	169 294. 33. 16.8 888.4 955. -3.3						
3280	69.1	18131.	-58.8	-500.0	-500.0	-500.	307.	67.	34.4	N U L L G R A D G R E N Z E N						
3370	62.7	18730.	-64.6	-500.0	-500.0	-500.	295.	63.	32.3	P H P H P						
3640	48.6	20313.	-66.6	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0	T I E F S T E T E M P E R A T U R						
3910	37.3	21925.	-59.6	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0	P H P H P						
4270	27.7	23757.	-63.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0	H P A G P M C						
4480	21.7	25257.	-64.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0	947.8 441. .0						
4720	16.6	26923.	-61.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0	M I T T L E R E A U F S T I E G S G E S C H W I N D I G K E I T						
4831	15.0	27535.	-61.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0	349 M/MIN						
4960	13.3	28278.	-66.3	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0							
5362	8.0	31390.	-59.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0							
5500	7.1	32125.	RS80	99												
10338	25. 1.1993	12.00														

T R O P O P A U S E (N)

TROPOPAUSE 1: 1410 330.9 8025. -47.3 -69.7 22.4 6. 330. 84. 43.3

TROPOPAUSE 2: 3640 48.6 20313. -64.6 -500.0 -500.0 -500. 295. 63. 32.3

A U F S T I E G N R 89 VOM 23. 1.1993 .00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 142522745
BALLONTYP: Totex TA-1000
FREIER AUFTRIEB: 14.0N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: EEC-WF 100-5
WETTER BEIM START: N VV WW W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

3 60 25 1 8 3 1 0 0 nach Schauer

WOLKEN IM KLARTEXT: 3 cu 900m
STARTWERTE

DRUCK: 1003.6 hPa
TEMPERATUR: 5.7 C
REL.FEUCHTE: 76.0 %
WINDRICHTUNG: 270 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 12.5 m/s
10338 23. 1.1993 .00 RS80 89

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
5	1000.0	84.	5.8	.9	4.9	71.	270.	25.	13.0
77	950.0	503.	2.4	-1.5	3.9	75.	272.	40.	20.6
111	925.0	717.	.4	-2.4	2.8	82.	274.	47.	24.2
146	900.0	936.	-1.7	-3.4	1.7	88.	275.	54.	27.9
217	850.0	1388.	-4.5	-12.7	8.2	53.	279.	59.	30.3
295	800.0	1862.	-8.0	-17.9	9.9	45.	281.	65.	33.4
470	700.0	2886.	-15.1	-31.9	16.8	22.	285.	74.	38.3
660	600.0	4029.	-24.6	-35.7	11.1	35.	286.	76.	39.1
859	500.0	5350.	-27.9	-37.7	9.8	39.	279.	118.	60.5
1088	400.0	6911.	-40.5	-51.8	11.3	29.	275.	142.	72.8
1348	300.0	8817.	-52.7	-67.4	14.7	15.	276.	141.	72.7
1524	250.0	9995.	-51.6	-70.9	19.2	8.	276.	135.	69.7
1763	200.0	11436.	-53.5	-75.4	21.9	5.	-500.	-500.	-500.0
2051	150.0	13264.	-55.7	-78.9	23.2	4.	-500.	-500.	-500.0
2476	100.0	15819.	-60.6	-84.4	23.8	3.	-500.	-500.	-500.0
2753	80.0	17211.	-59.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
2919	70.0	18047.	-58.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3099	60.0	19016.	-59.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3298	50.0	20147.	-62.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3532	40.0	21522.	-63.2	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3810	30.0	23315.	-61.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3980	25.0	24438.	-63.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4202	20.0	25793.	-63.6	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4468	15.0	27549.	-65.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4825	10.0	30034.	-66.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5019	8.0	31387.	-63.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5149	7.0	32207.	-55.8	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

Z	PP	HS	TTT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S	NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TTT						
0	1003.6	55.	5.7	1.8	3.9	76.	270.	24.	12.5	1	0	55.	270.	24.	12.5	1003.6	55.	5.7						
10	997.0	109.	5.9	.1	5.8	66.	270.	26.	13.6	2	150	138.	275.	55.	28.3	897.0	960.	-1.9						
30	985.2	207.	5.2	-.4	5.6	67.	271.	30.	15.7	3	420	2376.	284.	73.	37.8	728.0	2588.	-12.6						
180	876.2	1148.	-3.7	-4.5	.8	94.	277.	57.	29.1	4	660	3829.	286.	76.	39.1	600.0	4029.	-24.6						
210	854.5	1346.	-4.2	-12.4	8.2	53.	279.	58.	30.1	5	960	5715.	276.	138.	70.8	453.8	6032.	-33.6						
280	809.4	1771.	-7.6	-16.2	8.6	50.	281.	64.	32.8	6	1290	7832.	276.	143.	73.5	316.6	8469.	-51.6						
340	773.3	2125.	-9.1	-23.5	14.4	30.	282.	68.	35.2	7	1560	9169.	276.	135.	69.4	241.0	10233.	-53.0						
390	744.6	2416.	-11.1	-28.2	17.1	23.	283.	72.	36.9	MAXWIND NR.: 1									316.6	8469.	-51.6			
420	728.0	2588.	-12.6	-31.5	18.9	19.	284.	73.	37.8	1290 7832.									276.	143.	73.5	316.6	8469.	-51.6
660	600.0	4029.	-24.6	-35.7	11.1	35.	286.	76.	39.1	VEKTORGRUPPE: 40207									276.	143.	73.5	316.6	8469.	-51.6
700	579.7	4278.	-25.4	-37.3	11.9	32.	284.	84.	43.0	149									275.	142.	72.9	275.	142.	72.9
740	559.7	4534.	-24.6	-39.8	15.2	23.	283.	91.	46.8	NULL GRAD GRENZEN									275.	142.	72.9	275.	142.	72.9
850	504.4	5287.	-27.4	-37.7	10.3	37.	279.	115.	59.1	P									275.	142.	72.9	275.	142.	72.9
880	490.6	5487.	-28.9	-37.8	8.9	42.	278.	124.	63.8	H									275.	142.	72.9	275.	142.	72.9
1060	411.7	6714.	-39.5	-50.0	10.5	32.	275.	141.	72.7	HPA									275.	142.	72.9	275.	142.	72.9
1130	383.0	7205.	-42.1	-54.7	12.6	24.	275.	142.	72.9	GPM									275.	142.	72.9	275.	142.	72.9
1170	365.6	7517.	-44.8	-57.8	13.0	22.	275.	142.	72.9	C									275.	142.	72.9	275.	142.	72.9
1210	348.9	7830.	-45.8	-59.8	14.0	19.	275.	142.	72.9	920.3									275.	142.	72.9	275.	142.	72.9
1290	316.6	8469.	-51.6	-66.1	14.5	16.	276.	143.	73.5	MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT									276.	140.	72.2	276.	140.	72.2
1380	291.2	9008.	-53.3	-68.1	14.8	15.	276.	140.	72.2	374 M/MIN									276.	135.	69.4	276.	135.	69.4
1510	253.5	9905.	-51.1	-69.9	18.8	9.	276.	136.	69.8										276.	135.	69.4	276.	135.	69.4
1550	243.3	10171.	-52.7	-72.9	20.2	7.	276.	135.	69.5										276.	135.	69.4	276.	135.	69.5
1560	241.0	10233.	-53.0	-73.2	20.2	7.	276.	135.	69.4										276.	135.	69.4	276.	135.	69.4
1580	236.4	10356.	-53.7	-73.7	20.0	7.	276.	135.	69.4										276.	135.	69.4	276.	135.	69.4
1670	218.9	10852.	-51.0	-72.6	21.6	6.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
1930	169.6	12486.	-57.8	-80.5	22.7	4.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
2090	144.3	13511.	-55.0	-78.4	23.4	4.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
2190	129.8	14184.	-57.8	-80.5	22.7	4.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
2310	117.7	14798.	-57.7	-82.2	24.5	3.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
2476	100.0	15819.	-60.6	-84.4	23.8	3.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
2930	69.3	18104.	-58.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
2960	67.6	18266.	-56.8	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
3180	55.9	19456.	-61.3	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
3570	38.6	21744.	-63.4	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
3660	35.2	22323.	-60.2	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
4060	22.9	24964.	-64.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
4360	17.2	26712.	-62.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
4600	12.7	28571.	-69.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
4780	10.6	29682.	-66.3	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
4890	9.2	30539.	-67.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
5019	8.0	31387.	-63.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
5100	7.3	31939.	-54.9	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
5210	6.6	32542.	-57.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0										-500.	-500.	-500.0	-500.	-500.	-500.0
10338	23.	1.1993	.00	RS80	89																			

T R O P O P A U S E (N)

TROPOPAUSE 1: 1380 291.2 9008. -53.3 -68.1 14.8 15. 276. 140. 72.2

TROPOPAUSE 2: 1930 169.6 12486. -57.8 -80.5 22.7 4. -500.-500.-500.0

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TTT
1	0	55.	270.	24.	12.5	1003.6	55.	5.7
2	150	138.	275.	55.	28.3	897.0	960.	-1.9
3	420	2376.	284.	73.	37.8	728.0	2588.	-12.6
4	660	3829.	286.	76.	39.1	600.0	4029.	-24.6
5	960	5715.	276.	138.	70.8	453.8	6032.	-33.6
6	1290	7832.	276.	143.	73.5	316.6	8469.	-51.6
7	1560	9169.	276.	135.	69.4	241.0	10233.	-53.0

W I N D 900 M U E B E R G R U N D :

149 275. 55. 28.2 897.5 955. -1.9

N U L L G R A D G R E N Z E N

P H P A G P M H P A G P M

T I E F S T E T E M P E R A T U R

P H P A G P M

M I T T L E R E A U F S T I E G S G E S C H W I N D I G K E I T

374 M/MIN

A U F S T I E G N R 91 VOM 23. 1.1993 12.00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 172527944
BALLONTYP: totex ta-1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0N
TARGET: rt466
WINDMESSGERAET: eec-wf 100-5
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

7 75 02 2 1 1 5 0 2 wolkig

WOLKEN IM KLARTEXT: 1cu600 7ci7500

STARTWERTE

DRUCK: 1015.1 hPa
TEMPERATUR: 5.3 C
REL.FEUCHTE: 75.0 %
WINDRICHTUNG: 260 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 8.8 m/s
10338 23. 1.1993 12.00 RS80 91

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

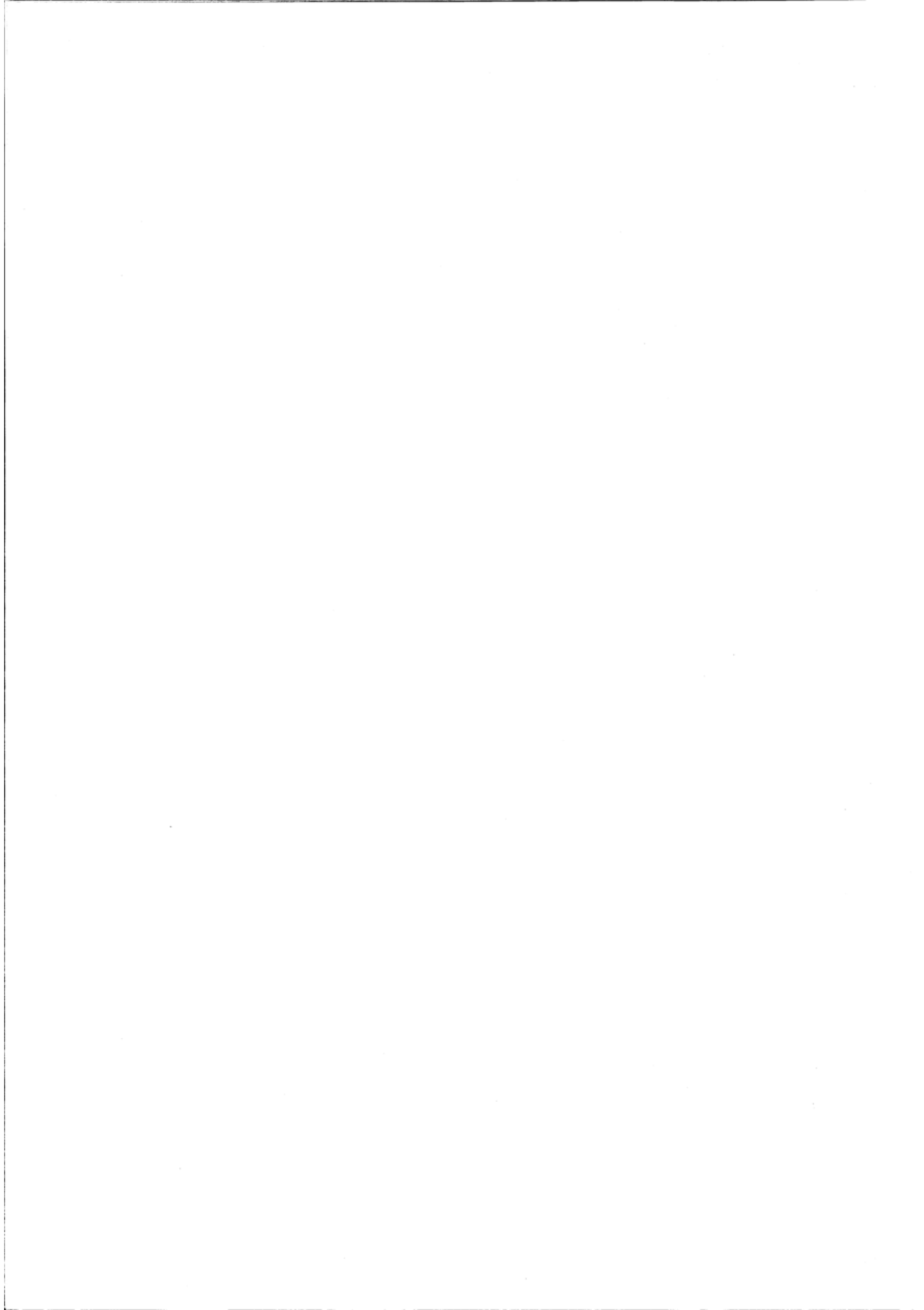
Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
22	1000.0	177.	4.1	.5	3.6	77.	264.	19.	9.9
99	950.0	593.	.5	-2.9	3.5	78.	273.	32.	16.3
139	925.0	806.	-.9	-6.4	5.5	66.	276.	33.	17.2
179	900.0	1024.	-2.8	-7.2	4.3	72.	281.	34.	17.5
264	850.0	1474.	-5.0	-13.8	8.8	50.	288.	32.	16.5
347	800.0	1949.	-7.5	-21.2	13.7	32.	292.	31.	15.9
516	700.0	2973.	-14.9	-33.0	18.0	20.	295.	31.	15.9
699	600.0	4122.	-21.0	-44.6	23.6	10.	302.	61.	31.6
904	500.0	5461.	-25.6	-32.2	6.6	54.	308.	98.	50.2
1154	400.0	7038.	-37.8	-43.4	5.6	56.	310.	111.	57.0
1454	300.0	8972.	-50.2	-56.9	6.7	45.	320.	143.	73.4
1641	250.0	10140.	-58.8	-66.5	7.7	37.	323.	156.	80.1
1875	200.0	11518.	-60.9	-71.5	10.6	24.	318.	114.	58.7
2230	150.0	13312.	-58.6	-79.8	21.2	5.	308.	75.	38.4
2722	100.0	15836.	-60.8	-84.6	23.8	3.	-500.	-500.	-500.0
2992	80.0	17230.	-58.4	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3159	70.0	18075.	-58.6	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3326	60.0	19033.	-61.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3521	50.0	20160.	-62.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
3767	40.0	21533.	-61.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4055	30.0	23306.	-62.4	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4245	25.0	24450.	-61.7	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4463	20.0	25829.	-63.2	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
4729	15.0	27588.	-65.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

NR	SEC	MARKANTE	PUNKTE	WIND	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
1	0	55.	260.	17.	8.8	1015.1	55.	5.3	0	1015.1	55.	0	1015.1	55.	5.3	1.2	4.1	75.	260.	17.	8.8
2	120	681.	276.	33.	17.2	925.0	806.	-9	80	962.1	491.	80	962.1	491.	1.2	-1.4	2.6	83.	271.	30.	15.4
3	360	2071.	293.	31.	15.8	791.4	2025.	-8.0	139	925.0	806.	139	925.0	806.	-9	-6.4	5.5	66.	276.	33.	17.2
4	600	3558.	297.	36.	18.6	648.9	3541.	-19.0	240	862.9	1356.	240	862.9	1356.	-5.8	-8.5	2.7	81.	286.	33.	16.8
5	840	5254.	307.	91.	46.8	528.9	5050.	-23.3	270	846.6	1506.	270	846.6	1506.	-4.8	-15.7	10.9	42.	288.	32.	16.4
6	1620	10861.	323.	156.	80.5	262.1	9842.	-56.8	300	830.0	1661.	300	830.0	1661.	-5.4	-18.1	12.7	36.	290.	31.	16.0
7	1980	13156.	311.	90.	46.5	184.6	12018.	-60.1	610	648.9	3541.	610	648.9	3541.	-19.9	-40.6	21.6	13.	297.	36.	18.6
8	2280	15058.	307.	71.	36.5	143.8	13577.	-59.3	690	604.7	4064.	690	604.7	4064.	-20.9	-46.6	25.7	8.	302.	59.	30.5
9	2460	16109.	302.	77.	39.4	123.3	14534.	-61.6	790	552.2	4734.	790	552.2	4734.	-21.7	-34.0	12.3	32.	306.	81.	41.6
MAXWIND NR.: 1																					
1620 10861. 323. 156. 80.5 262.1 9842. -56.8																					
VEKTORGRUPPE: 41737																					
W I N D 900 M U E B E R G R U N D :																					
166 280. 34. 17.4 907.8 955. -2.3																					

NULL GRAD GRENZEN			
P	H	TT	TT
HPA	GPM	C	C
940.7	671.	.0	.0

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 349 M/MIN

T R O P O P A U S E (N)																						
10338	23.	1.1993	12.00	RS80	91	0	1015.1	55.	5.3	1.2	4.1	75.	260.	17.	8.8	-63.3	-500.0	-500.0	-500.	320.	126.	64.9
TROPOPAUSE 1:																						
1780 219.0 10958. -64.4 -72.3 7.9 33.																						
TROPOPAUSE 2:																						
3390 56.3 19430. -500.-500.-500.0																						



NACHTRÄGE UND KORREKTUREN EWB BEILAGE 1

DATUM	UHR	Station	ihvv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
03.12.1992	06 UTC	10852													
04.12.1992	15 UTC	10453		91732											20077
06.12.1992	06 UTC	10156				10034									
11.12.1992	06 UTC	10776													
11.12.1992	21 UTC	10453												10015	21001
14.12.1992	06 UTC	10544							60022			38			
20.12.1992	06 UTC	10280							60022						
22.12.1992	06 UTC	10893													20014
22.12.1992	12 UTC	10852				10057									
24.12.1992	06 UTC	10893												11001	21017
27.12.1992	06 UTC	10291													21058
27.12.1992	06 UTC	10727												11031	21057
27.12.1992	12 UTC	10738		0//04											
29.12.1992	06 UTC	10453		03513											
30.12.1992	18 UTC	10708													10013

DATUM	UHR	Station	ihvv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
06.01.1993	18 UTC	10177							69902						
07.01.1993	12 UTC	10577								75364					
07.01.1993	18 UTC	10180				20016	40228								
09.01.1993	18 UTC	10215							60032					31	
11.01.1993	00 UTC	10908											48		
11.01.1993	06 UTC	10724											42		
11.01.1993	09 UTC	10724											38		
11.01.1993	12 UTC	10724											46		
11.01.1993	15 UTC	10724											42		
14.01.1993	06 UTC	10193							69902	7028/					
14.01.1993	18 UTC	10161													20020
15.01.1993	06 UTC	10193	12980	02209	10013	21014	40285	51005	69912					10048	20013
18.01.1993	18 UTC	10264	36///	/2310	10039	21004	40241	51009						31	10064
18.01.1993	21 UTC	10264	46///	/2409	10029	20001	40251	53010							20039
18.01.1993	21 UTC	10838	41438	80302	10035	20032	40323	58003		71062	878//				10013
19.01.1993	18 UTC	10177	16///	////	10048	20053	40137	53011	6////				22	32	10050
19.01.1993	21 UTC	10177	46///	////	10047	20025	40154	52017						29	20020
24.01.1993	00 UTC	10215	11456	82324	10111	20061	40008	57061	60011	70186	875//	24	52		
25.01.1993	18 UTC	10648							60012						
25.01.1993	21 UTC	10184						53036							
26.01.1993	18 UTC	10020													10055
26.01.1993	21 UTC	10249	46///	/2719	10020	20012	40015	58018					23	37	
27.01.1993	18 UTC	10026													10015
28.01.1993	18 UTC	10776									887//				

		2STTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR
		nmmm	ngg			↑↑↑↑
01.01.1993	06 UTC	10637				
15.01.1993	06 UTC	10193	21048			
31.01.1993	06 UTC	10469		35100	55017	70003
				41997		



NACHTRAG
 KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB
 7. Januar 1993

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	01.01.93	18	MaxWind	3039	6 m/s Min		24	62
	02.01.	06	- " -	3340	- " -		25	87
		12	200				1	
	03.01.	18	MaxWind	3340	- " -		26	171
	04.01.	12	MaxWind 24	Silberhöhe			-	
	05.01.	06	MaxWind	3125	6 m/s Max		27	103
	12.01.	18	- " -	2526	- " -		25	104
	14.01.	06	- " -	2498	- " -		25	132
	22.01.	18	- " -	0862	- " -		26	148
	24.01.	06	- " -	0870	- " -		27	172
	26.01.	12	Silberhöhe	135			-	
	31.01.	06	MaxWind	2999	- " -		29	76

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10410	03.12.93	18		12000			---	---
				13500			---	---
				15900			---	---
				18300			---	---
				20700			---	---
				23700			285	49
				26400			295	65
				30900			295	72
				30510	MaxWind		295	72
10868	27.01.93	12	1000	14				
			850	144	- 5	- 6	29	40
			700	294	-16	-18	31	42
			500	540	-28	-42	33	82
			400	698	-36	-52	33	104
			250	1008				
			200	1146	-64	-75	33	104
			150	1329	-51	-66	32	52
			100	1586			30	45
			925		- 1	- 2	28	33
			207	(Tropop.)	-65	-77	34	112
	27.01.93	12	250	(MaxWind)	-53	-70	33	123