

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18	MONTAG den 1. Maerz 1993										Nummer 60	
Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	i11	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	11475	81025	10019	21009	40206	52034	69961	70282	876//	25 30
List/Sylt	26	020	11665	40815	11005	21011	40226	52026	69931	72277	84500	22 31
Leck	7	022										
Husum	28	026	11665	50110	11009	21025	40224	52026	69931	72672	85501	
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11565	20907	11007	21031	40234	52026	69901	70171	82500	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	12760	30805	11005	21035	40236	52034	69911		83500	
Puttgarden	1	063	36/59	/1009	10007	21002	40241	52021				
Arkona	42	091	11325	80911	10009	21009	40252	51015	69901	77387	877//	
Norderney	11	113	11256	51109	10000	21005	40187	52030	69901	71081	85500	
Bremerhaven	7	129	32670	60906	10005	21014	40201	52022			86500	
Cuxhaven	5	131	32662	71121	10008	21021	40209	52027			875//	21 26
Hamburg, Flugh.	16	147	11775	10906	11010	21042	40217	52022	69901	70171	81500	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32958	00912	11004	21016	40233	51017				
Schwerin	59	162	32968	00904	11023	21041	40232	51015				
Rostock-Warnemuende	4	170	32965	00906	11014	21023	40242	51015				
Teterow	46	177	36///	/1006	11004	21017	40238	51013				
Barth	7	180	36///	/0808	11002	21016	40243	52015				
Greifswald	2	184	11550	80805	10002	21014	40248	51015	69931	78587	889//	
Ueckermuende	1	193	16/59	/0708	10006	21017	40243	51013	69911			
Emden-Hafen	5	203	36/50	/0914	10002	21003	40183	52026				
Oldenburg	11	215	11657	51007	11011	21017	40194	52021	69961	72782	85500	
Ahlhorn	49	218	11959	01006	11004	21029	40192	52023		71081		
Bremen, Flugh.	4	224	11975	01006	11004	21033	40201	52023	69901	70181		
Soltau	77	235	32975	00906	11017	21053	40213	52017				
Boizenburg	45	249	36///	/0807	11029	21043	40224	51017				
Luechow	17	253	32980	00705	11025	21048	40218	52015				
Seehausen	21	261	31956	80608	11015	21027	40217	51009		71011	8807/	
Marnitz	81	264	36///	/0000	11050	21057	40227	51013				
Neuruppin	38	270	32960	80608	10002	21013	40222	51008			8807/	
Neubrandenburg	81	280	32658	80707	11003	21017	40236	51012			875//	
Angermuende	56	291	31940	80405	11005	21020	40231	52011		71011	8707/	
Lingen	22	305	16/43	/1403	10001	21005	40171	52018	69971			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	01106	11008	21027	40178	52015				
Osnabrueck	95	317	16/60	/1002	11013	21050	40184	52015	60011			
Guetersloh	72	320	42665	11002	11013	21050	40189	52010			81500	
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/0102	11018	21054	40186	52007				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00707	11041	21063	40199	52012				
Braunschweig	81	348	32970	00905	11019	21045	40201	52008				
Gardelegen	47	359	36///	/0303	11016	21038	40209	50006				
Magdeburg	79	361	32958	60606	10001	21026	40201	50001			84031	
Potsdam	81	379	32960	50810	11004	21026	40213	51005			80008	
Berlin-Dahlem	51	381	32966	30806	10007	21019	40214	51006			81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32964	80506	10001	21020	40214	51006			8807/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32764	70807	10001	21023	40214	50006			82631	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32960	80607	10000	21025	40215	51005			8807/	
Lindenberg	98	393	31950	80706	11004	21033	40213	51004		71022	8801/	
Manschnow	12	396	36///	/0709	11002	21010	40221	51008				
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32780	10903	11021	21029	40169	51004			81530	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32980	01403	11015	21023	40171	50005				
Kahler Asten *	839	427	32984	00712	11072	21088	48415	51001				
Bad Lippsprunge	157	430	32975	00403	11019	21048	40185	51007				
Kassel	231	438	32975	03504	11033	21064	40186	51003				
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32460	70402	11046	21068	40189	58001			875//	
Braunlage	607	452	36/60	/0507	11054	21081	40194	52002				
Brocken *	1142	453	31/90	/0923	11075	21078	48438	51002		74931		23 27
Arteln	164	460	32660	70511	11011	21072	40189	56012		71011	83030	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31956	30607	11008	21022	40188	57003			8351/	
Wittenberg	105	474	32958	40609	11003	21032	40201	52003			80001	
Oschatz	150	480	32960	80905	11023	21044	40187	58002			8801/	
Dresden-Klotzsche	222	488	31556	70906	11018	21050	40194	58001		70511	85502	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	70910	11012	21039	40201	50000		71022	8702/	
Cottbus	69	496	32960	70705	11011	21040	40209	50004			8702/	
Görlitz	237	499	31940	00502	11039	21055	40208	51003		71000		
Aachen	202	501	32970	00000	11015	21029	40161	50000				
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	32980	10706	11051	21067	40171	58003		80001		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01106	11025	21045	40168	51003				
Bendorf	127	515	36/60	/3301	11022	21059	40166	57003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	00104	11029	21056	40167	58002				
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32965	30716	11052	21073	48413	58008			80001	
Meiningen *	450	548	32962	23304	11035	21068	40168	58007			82010	
Schmücke *	937	552	36///	/0410	11062	21070	48414	57006				
Erfurt-Bindersleben	312	554	32460	30204	11023	21037	40178	58003			83600	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/08	/0711	11060	21072	48413	58005		74142	876//	
Gera-Leumnitz *	311	567	31945	00809	11028	21051	40181	58002		71011		
Chemnitz	418	577	31550	71005	11017	21045	40177	58004		71011	875//	
Fichtelberg *	1213	578	31/00	/9023	11074	21082	48423	58003		74943		24 29
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1514	11046	21050	48433					
Trier-Petrisberg	265	609	32981	00205	11040	21064	40160	58004				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0518	11061	21070	48407	57011				30
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	10209	11008	21049	40154	57009			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0607	11038	21074	40153	57011				
Wuerzburg	268	655	32975	40306	11021	21054	40151	58004			80001	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0707	11017	21044	40166	57002				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31456	81112	11029	21041	40175	56002		71011	885//	
Weiden	438	688	32458	60407	11026	21043	40158	58001			86500	27
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32940	50309	11028	21055	40150	58011			80001	
Weinbiet	553	724	43///									31
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32980	03605	11014	21066	40143	58015				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32965	40104	11030	21058	40134	51010			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	23002	11025	21059	40139	58011			80002	
Oehringen	276	742	36/60	/0804	11021	21064	40146	57008				
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	32965	20402	11023	21043	40150	57008			80001	
Regensburg	366	776	32960	53604	11040	21051	40147	58008			80001	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32675	70206	11007	21041	40126	57011			8551/	
Freudenstadt *	797	815	36/60	/0705	11059	21085	48382	57010				
Klippeneck *	973	818	36///	/0806	11064	21064	48380	57011				
Stoetten	734	836	32965	00808	11060	21064	40140	50006				
Ulm	567	838	36/50	/0507	11031	21047	40130	57008				
Augsburg	461	852	31450	81007	11031	21044	40135	56004		71011	886//	
Neuberg/Donau	380	853										
Landsberg	623	857										

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		111	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42680	71021	10017	21022	40228	52022		875//	24 29
List/Sylt	26	020	42665	10611	11011	21021	40250	52021		81500	
Leck	7	022	42982	00611	11024	21032	40249	52014			
Husum	28	026	42970	00408	11033	21048	40236	52014			
Flensburg/Meierwik	27	033	42470	10709	11012	21038	40250	52014		81810	
Schleswig	43	035	42965	00506	11023	21034	40248	52013			
Hohn	12	038	42960	00707	11027	21046	40241	52016			
Kiel-Holtenau	31	048	41350	40808	11010	21013	40255	52019		71000	84500
Puttgarden	1	063	46759	70815	10010	20003	40248	52007			
Arkona	42	091	41472	80912	10015	21011	40259	51007		70372	888//
Norderney	11	113	41765	71111	10002	21025	40208	52021		70172	875//
Bremerhaven	7	129	42980	00608	11012	21033	40214	52013			
Cuxhaven	5	131	42960	00917	11008	21034	40225	51010			
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	10608	11024	21033	40224	51007		81500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41540	70817	11001	21005	40238	51006		71011	875//
Schwerin	59	162	41250	70708	11021	21032	40236	51004		71011	876//
Rostock-Warnemuende	4	170	41656	60806	11005	21009	40248	51006		71011	86500
Teterow	46	177	467//	/0707	11003	21019	40243	52005			
Barth	7	180	467//	/0708	10010	21017	40249	53006			
Greifswald	2	184	41558	70704	11002	21016	40253	53005		78587	879//
Ueckermuende	1	193	46759	/0708	11005	21023	40248	51005			
Emden-Hafen	5	203	46760	/0710	11008	21019	40202	52019			
Oldenburg	11	215	42962	00707	11020	21051	40206	52012			
Ahlhorn	49	218	41965	00808	11021	21049	40206	52014		70181	
Bremen, Flugh.	4	224	42975	00709	11020	21045	40211	52010			
Soltau	77	235	42660	60608	11027	21042	40217	51003		86500	
Boizenburg	45	249	467//	/0608	11021	21032	40227	51003			
Luechow	17	253	42458	40605	11020	21028	40217	51001		84600	
Seehausen	21	261	41957	10607	11010	21026	40215	58001		71011	81040
Marnitz	81	264	467//	/0505	11018	21021	40227	51001			
Neuruppin	38	270	42960	50510	11001	21021	40223	51001		80006	
Neubrandenburg	81	280	41658	50506	11015	21033	40240	51004		70172	85500
Angermuende	56	291	41940	50607	11014	21026	40231	50000		71022	85070
Lingen	22	305	46760	/0805	11013	21029	40183	52012			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	00504	11018	21050	40183	51005			
Osnabrueck	95	317	46759	/0803	11033	21046	40190	52005			
Guetersloh	72	320									
Bad Salzfluen	135	325	46756	/0606	11039	21058	40189	57001			
Hannover, Flugh.	56	338	42870	60608	11027	21043	40197	58001		86030	
Braunschweig	81	348	42770	70806	11012	21028	40195	58005		875//	
Gardelagen	47	359	467//	/0607	11010	21025	40208	58001			
Magdeburg	79	361	41956	20606	11010	21033	40201	58001		71011	80001
Potsdam	81	379	42960	30810	11013	21030	40211	58002		80008	
Berlin-Dahlem	51	381	42968	10706	10004	21028	40213	56002		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42964	30707	11001	21022	40215	51001		81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42962	20707	10001	21029	40212	58002		80001	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42970	00607	11008	21032	40214	55001			
Lindenberg	98	393	41950	60608	11008	21037	40210	57003		71022	86010
Manschnow	12	396	467//	/0611	11005	21016	40221	55000			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42980	00505	11028	21036	40168	58001			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42980	01006	11020	21034	40172	50001			
Kahler Asten *	839	427	42960	10718	11065	21077	48411	58007		80001	32
Bad Lippspringe	157	430	42970	03606	11027	21061	40179	58006			
Kassel	231	438	42975	03607	11025	21062	40179	56007			
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42988	00811	11047	21057	40180	57006			
Braunlage	607	452	46760	/0610	11039	21063	40185	57006			
Brocken *	1142	453	41790	90926	11069	21071	48436	58003		74943	26 32
Artern	164	460	41940	00510	11023	21034	40183	58004		71011	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41957	20711	11017	21033	40185	58003		71000	82030
Wittenberg	105	474	41950	00610	11011	21033	40196	58003		71000	80001
Oschatz	150	480	41956	80706	11028	21042	40185	58002		71022	8807//
Dresden-Klotzsche	222	488	41556	80605	11007	21039	40187	57005		70522	875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	41940	00711	11020	21040	40198	58003		71011	
Cottbus	69	496	42960	70807	11013	21041	40204	58005		8707//	
Görlitz	237	499	41938	10604	11046	21060	40204	57005		71000	81030
Aachen	202	501	42965	01002	11028	21037	40157	58005			
Noervenich	118	502	42962	02701	11037	21047	40167	58002			
Nuerburg	627	510	42981	30409	11055	21075	40162	58009		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	01701	11043	21061	40162	57006			
Bendorf	127	515	46760	/0000	11039	21053	40154	57013			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42970	03605	11029	21056	40158	58010			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41965	40817	11051	21085	48405	57011		73611	82031 26
Meiningen	450	548	42958	50000	11048	21067	40164	56006		85010	
Schmücke *	937	552	467//	/0414	11069	21077	48405	57009			
Erfurt-Bindersleben	312	554	41315	70604	11035	21044	40176	58003		71011	876//
Neuhaus a.R. *	845	557	41704	90714	11060	21072	48408	57006		74144	
Gera-Leumnitz	311	567	41840	80606	11032	21053	40177	58003		71011	8807//
Chemnitz	418	577	41556	80904	11007	21031	40170	55004		71022	875//
Fichtelberg *	113	578	41700	90822	11067	21074	48419	55004		74943	25 30
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	/1516	11041	21046	48429	58008			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	20408	11043	21060	40145	57015		80001	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	00607	11031	21066	40145	57018			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	/0717	11050	21065	48399	57012			28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42980	00308	11016	21043	40143	58011			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46750	/0710	11038	21055	40141	57011			
Wuerzburg	268	655	42962	40408	11024	21048	40143	58008		80001	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	/0608	11020	21041	40157	57009			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41456	81210	11024	21035	40167	57006		71022	885// 26
Weiden	438	688	42460	83601	11017	21032	40150	57006		875//	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42980	40310	11033	21058	40136	58014		82031	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42975	03604	11024	21068	40131	57012			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42462	80607	11025	21045	40121	57011		885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	60806	11028	21052	40126	57013		80002	
Oehringen	276	742	46732	/0707	11025	21058	40134	57012			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42960	20604	11032	21042	40148	57003		80001	
Regensburg	366	776	42460	70106	11031	21044	40135	57008		875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42972	73302	11020	21045	40107	57019		80002	
Freudenstadt *	797	815	46756	/0606	11061	21078	48369	57015			
Klippeneck *	973	818	467//	/0909	11067	21067	48368	57014			
Stoetten	734	836	41242	80914	11061	21066	40126	56014		71022	886//
Ulm	567	838	46719	/0509	11043	21051	40121	57011			
Augsburg	461	852	41225	80805	11034	21041	40123	57012		71022	886//
Neuburg/Donau	380	853	41532	70000	11047	21059	40143	58006		71022	875//
Landsberg	623	857	41701	90704	11071	21077	40137	57005		74700	
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	447	870	41113	80605	11042	21047	40135				

Station	Hoehe iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRR	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V. T.	V. T.
		Rx		n	n			R	12	LMHM	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
											xx gg	xxxx	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4 015	12480	40826	10009	21014	40243	52015	69962		84500	26 31	10020	20008	34100		55028	70012
List/Sylt	26 020	12962	10514	11019	21026	40262	52012	69932		81030		10001	21019	3/106	44003	55015	70016
Leck	7 022	43///															
Husum	28 026	11556	30410	11022	21033	40253	52017	69932	71000	83500		10003	21038	3/105	47005	55000	70058
Flensburg/Meierwik	27 033	43///															
Schleswig	43 035	12560	60811	11001	21013	40255	52008	69902		86500		10002	21027	3/105	44002	55000	70046
Hohn	12 038	43///															
Kial-Holtenau	31 046	11356	70711	10008	21001	40253	55002	69912	71011	876//		10010	21010	3/000	41997	55000	70022
Puttgarden	1 063	36/60	0617	10012	20012	40258	52010										
Arkona	42 091	11475	80822	10016	21009	40269	53011	69902	70272	888//	23 30	10018	20005	3/101		55003	70000
Norderney	11 113	11970	10100	11001	21025	40219	52011	69902	70271			10017	20002	3/102	41997	55090	79999
Bremerhaven	7 129	32960	00611	11014	21025	40225	52011					10013	21003	31102		55046	70016
Cuxhaven	5 131	31424	70919	11010	21026	40236	53011		71011	876//	21 29	10012	21019	34103	4/998	55008	70005
Hamburg, Flugh.	16 147	11257	40610	11016	21019	40229	52005	69902	71011	84500		10013	21024	3/104	47006	55000	70040
Luebeck-Blankensee	14 156	33658	70607	11008	21013	40235	51004			875//		10006	21032	34107	4/998	55002	79999
Boltenhagen	15 161	31350	80808	11006	21004	40261	53008					10010	21007	34102	4/998	55003	70000
Schwerin	59 162	31556	70621	10007	21002	40246	53008		71011	875//	21 25	10010	21007	34102	4/998	55003	70000
Rostock-Warnemuende	4 170	31656	80808	10006	21004	40219	53004		71011	876//		10009	21029	3/105	42001	55005	70000
Teterow	46 177	11956	70706	11004	21025	40257	52009	69902	71011	885//		10014	21015	34103		55010	70000
Barth	7 180	11958	80711	10007	21013	40259	52010	69912	70277	8807//		10003	21013	3/103	42001	55085	79999
Greifswald	2 184	11965	60706	10002	21018	40262	53009	69942	70387	8807//		10008	21023	34104	45997	55066	70001
Ueckermuende	1 193	12970	80808	11004	21030	40259	52011	69912	70387	8807//		10004	21019	3/105	43001	55087	70004
Emden-Hafen	5 203	32960	00410	11022	21038	40213	51011					10008	21008	35103	42005	55059	70001
Oldenburg	11 215	11740	50609	11025	21046	40215	52008	69962	71010	85500		10009	21027	34104	4/998	55039	70013
Ahlhorn	49 218	43///															
Bremen, Flugh.	7 224	31756	70613	11006	21020	40215	52004		71011	875//		10013	21023	34103		55000	70010
Soltau	77 235	31230	50609	11026	21035	40219	52003		71011	83530		10005	21030	34105		55000	79999
Boizenburg	45 249	31456	70711	11010	21022	40232	53005		71027	8707//		10006	21033	34104		55002	70000
Luechow	17 253	31450	60508	11011	21020	40220	53003		71011	865//		10007	21027	34105		55021	70000
Seehausen	21 261	31950	70609	11003	21026	40219	53004		71011	8707//		11003	21026	35106	4/998	55053	70000
Marnitz	81 264	32960	30607	11018	21031	40230	52003		83030			11017	21052	3/111	44002	55//	70000
Neuruppin	38 270	32960	70612	10002	21027	40227	53004		8703//			10004	21015	35103	44003	55086	70000
Neubrandenburg	81 280	11956	10611	11012	21039	40248	53008	69902	71071	81030		11002	21017	3/102	41001	55088	79999
Angermuende	56 291	31850	70615	11005	21030	40238	53007		71022	875//		10001	21022	3/103	42002	55006	79999
Lingen	22 305	12965	20506	11020	21039	40187	50004	69962	80001			10011	21022	3/104	42997	55023	70022
Muenster/Osnabrueck	48 315	22958	30610	11018	21043	40181	58002		82031			10007	21028	34105	44997	55010	70001
Osnabrueck	95 320	11450	60712	11025	21035	40188	58001	60012	71011	86800		10006	21041	35109	43002	55000	70017
Guetersloh	72 320	32960	10506	11019	21044	40179	56005		81030								
Bad Salzuflen	135 325	32458	80609	11029	21040	40186	56002		885//			11001	21043	35107	47997	55000	70003
Hannover, Flugh.	56 338	31340	70709	11012	21025	40198	50001		71011	8663//		10017	21046	34107		55000	79999
Braunschweig	81 348	32758	30812	11012	21023	40211	52003		83500			10011	21020	34105		55063	70000
Gardelegen	47 359	31940	10505	11008	21030	40211	52003		710//	81030		10001	21025	34104		55060	70000
Magdeburg	79 361	31950	20608	11013	21035	40202	52001		71011	86507		10006	21013	34104		55081	70000
Potsdam	81 379	31656	80813	11003	21033	40212	53001		70511	86507		10005	21015	3/104	42003	55013	79999
Berlin-Dahlem	51 381	31656	70809	10005	21036	40216	52003		70511	875//		10012	20000	3/101	41997	55003	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32661	70709	10000	21032	40217	51002		875//			10012	21002	3/102	41001	55006	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31657	70812	10003	21035	40215	51003		70511	875//		10012	21004	3/102	41002	55003	79999
Berlin-Schoenefeld	47 385	32958	80612	10001	21036	40214	55000		8807//			10005	21009	3/102	41998	55001	79999
Lindenbergl	12 396	31940	10610	11005	21044	40213	52003		70511	81040		10013	21010	35102	43008	55000	79999
Muesseldorf, Flugh.	37 400	32975	80509	11003	21016	40225	53004		71022	875//		10011	21008	35101	41997	55008	70000
Bocholt	21 406	32965	00506	11024	21041	40158	57010		83030			10008	21034	34106		55043	79999
Essen	152 410	32980	30813	11026	21049	40163	59010		73831	876//	46	11055	21075	3/115	48031	55010	79999
Kahler Asten *	839 427	31225	70820	11056	21066	48399	57015		84030			11004	21031	34106	4/998	55007	79999
Bad Lipspringe *	157 430	32958	60207	11020	21041	40174	57005		84030			11002	21038	3/109	42001	55068	70000
Kassel	231 438	32562	43609	11025	21049	40173	55005		84500			11002	21031	3/109	42001	55068	70000
Goettingen	175 444	32462	43601	11054	21067	40185	56004		84500			11002	21031	3/109	42001	55068	70000
Leinefelde	356 449	31440	80911	11034	21041	40177	57002		71011	886//		11034	21054	3/108	47004	55078	70000
Braunlage	607 452	31108	80712	11041	21052	40186	55000		7462//	886//		11037	21078	3/115	48060	55094	70000
Brocken *	1142	31490	90930	11067	21069	48433	56004		74943		31 38	11066	21098	3/114	49108	55027	70022
Artorn	164 460	31640	80514	11014	21028	40181	58001		71011	885//		11003	21026	34104	4/998	55084	70000
Leipzig-Schkeuditz	131 469	31540	70611	11019	21030	40184	56001		71011	875//		10005	21019	34102		55016	70000
Wittenberg	105 474	31950	10510	11017	21048	40199	53002		71000	80001		10010	21017	3/102	41001	55041	70000
Oschatz	150 480	31935	30507	11033	21048	40185	55000		71011	83030		11002	21023	35105	42004	55001	79999
Dresden-Klotzsche	222 488	31945	20808	11028	21055	40192	53002		71011	80001		10015	21028	3/104	44018	55041	79999
Doberlug-Kirchhain	97																

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sppp	09 Uhr UTC	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
														05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42370	50729	10014	21009	40250	53007										
List/Sylt	26	020	42665	10613	10009	21022	40272	52010			85500	29 36	20017					
Leck	7	022	42458	70616	10005	21007	40268	52010			81500		20002					
Husum	28	026	42460	80513	10008	21015	40261	51008			875//		21001			1003	0000	1004 0013
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	70612	10006	21011	40272	51014			8453//							
Schleswig	43	035	42458	80813	10008	21004	40263	51008			871//		25 21003			1001	0001	0006 0017
Hohn	12	038	42459	50816	10014	21013	40254	52010			84230	25 27						
Kiel-Holtenau	31	046	42458	60816	10015	21005	40258	53007			86800		29 20005			0001	0003	0006 0016
Puttgarden	063	46/60	70721	10015	20009	40269	52011					23 31	20005			1002	0001	0005 0012
Arkona	42	051	42761	70919	10020	21011	40282	51013			8523//	24 32	20003			0000	0001	0005 0017
Norderney	11	113	41350	30919	10008	21004	40228	51009		71011	83100		30 20008			1003	0005	0014 0025
Brämerhaven	7	129	42958	00614	10007	21006	40228	51003										
Cuxhaven	5	131	41656	10622	10006	21011	40237	50001		71000	81500	22 28	20005			1003	0000	0008 0024
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	20618	10015	21012	40231	50002			82030		27 20006			1005	1002	0004 0021
Luebeck-Blankensee	14	156	42765	70711	10013	21015	40245	51010			8653//		21002			1010	1002	0004 0010
Boltenhagen	15	161	42670	70720	10012	20000	40252	51006			875//	22 26	21003			0004	0005	0010 0020
Schwerin	59	162	42960	00611	10012	21024	40245	50005					21012			1001	0002	0010 0020
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	70809	10020	21007	40266	51009			8707//		21007			1002	0002	0006 0019
Teterow	46	177	42960	00709	10012	21024	40259	51008					21009			0000	0003	0007 0018
Barth	7	180	41556	70914	10016	21011	40271	51012		71022	8113//	26	21014			0000	0002	0008 0017
Gräfwald	2	184	42950	60814	10014	21032	40274	51012			84030		21004			0002	0003	0006 0016
Ueckermünde	1	193	42965	00812	10003	21024	40241	52012					21007			0003	0005	0011 0025
Emden-Hafen	5	203	41656	10414	10004	21013	40213	50000		71000	81500		20004			0002	0006	0013 0027
Oldenburg	11	215	41345	10613	10002	21027	40209	58005		71000	81600		20002			0002	0001	0009 0023
Ahlhorn	49	218	41937	20613	10003	21021	40204	58001		71011	82030		21002					
Bremen, Flugh.	4	224	41956	10614	10005	21018	40211	57004		71000	80001		20008			1003	0002	0007 0021
Soltau	77	235	41957	10610	10003	21025	40215	58003		71011	80001		20000			1026	1019	1002 0014
Bolzenburg	45	249	42960	00717	10013	21027	40232	50001					21010			1008	1003	0005 0017
Luechow	17	253	42565	80711	10007	21029	40222	50002			885//		21002			1007	1002	0004 0018
Seehausen	27	400	42960	80714	10007	21032	40218	58001			8807//		21008			////	0002	0005 0018
Marnitz	81	264	41465	20612	10006	21021	40166	50006			80004		21022			0003	0004	0011 0021
Neuruppin	38	270	42960	80614	10013	21029	40230	51003			80007	25	21008			0002	0004	0008 0019
Neubrandenburg	81	280	42958	10820	10006	21030	40257	51010			80001	26	21008			1001	0000	0004 0014
Angermünde	56	291	41856	40815	10009	21018	40248	51010		71011	84500		21004			0002	1004	1002 0014
Lingen	22	305	41429	60510	10001	21018	40183	56004		71022	865//		20002			0003	0007	0013 0025
Muenster/Osnabrueck	48	315	41340	70711	11006	21023	40181	55000		71011	875//		20003			0005	0006	0014 0027
Osnabrueck	95	317	41336	80716	11011	21020	40185	55002		71022	876//	25	20000			0001	0002	0007 0020
Guetersloh	72	320																
Bad Salzflue	135	325	41436	80807	11008	21023	40185	55000		71022	875//		21008			1015	1008	0001 0018
Hannover, Flugh.	56	338	42458	30816	10002	21018	40193	56004			81131		21006			1005	1001	0006 0016
Braunschweig	13	348	41956	60814	11004	21027	40198	58002		71011	83031		21009			1010	1005	0000 0013
Gardelegen	47	359	41960	70713	10003	21022	40181	58002		70511	8703//		21002			1008	1002	0002 0014
Magdeburg	79	361	41945	20710	10005	21033	40199	58002		70511	80001		21002			1013	0000	0004 0023
Potsdam	81	379	42958	20914	10017	21031	40218	51007			80002	33	20000			1013	0000	0004 0012
Berlin-Dahlem	51	381	41957	20912	10020	21033	40219	51004		70511	82030	26	20008			0001	0003	0004 0012
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42961	20813	10021	21032	40225	53008			80001		20005					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41957	20814	10015	21033	40219	50004		70511	80002		20004			0004	0006	0009 0013
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	20816	10011	21031	40219	51006			80001		20001			1004	0000	0004 0013
Lindenberg	98	393	41956	00809	10013	21037	40221	51009		70511			20002			0002	0006	0009 0015
Manschnow	12	396	42959	00714	10009	21008	40235	51011					21002			0000	0003	0005 0023
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42958	00609	11004	21035	40153	57004					21002			1010	0004	0016 0032
Bocholt	21	406	41440	20612	10006	21021	40156	56005		71000	82100	25	20007			0003	0016	0018 0028
Essen	152	410	42458	30914	11012	21038	40156	50003			83200		21008			0001	0004	0012 0023
Kahler Asten	839	427	41701	90819	11059	21066	48397	58002		74143		24	21068			1001	1002	0001 0019
Bad Lippspringe	157	430	41440	70509	11002	21023	40172	55000		71022	8513//		21006			1020	1011	1001 0010
Kassel	231	438	42458	80407	10000	21029	40170	50000			885//		21024			1021	1020	1006 0016
Goettingen	175	444	42458	80301	10004	21027	40176	57004			885//		21016			1008	1007	0011 0014
Leinefelde	356	449	41426	80915	11016	21032	40173	50000		71022	886//		21046			0002	0004	0005 0015
Braunlage	607	452	41110	80613	11037	21049	40181	58003		71042	886//	25	21060			0003	0004	0006 0012
Brocken	1142	453	41790	90932	11060	21061	48434	51001		74943		32	21086					
Artern	164	460	41440	80618	11011	21027	40182	50001		71022	876//		21009			0000	0005	0010 0020
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41940	20812	11008	21031	40187	50000		71011	80002		20007			1006	1005	0000 0012
Wittenberg	105	474	41957	00613	10002	21032	40185	50003		70500			20008			0001	0003	0007 0017
Oschatz	150	480	41940	30709	11011	21042	40185	50002		71000	80004		21005			1001	0003	0006 0015
Dresden-Klotzsche	222	488	41957	30910	10019	21048	40191	51005		70500	80004		21005			0003	0005	0008 0016
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	10913	10001	21038	40204	50005		70500	80005		20001			1007	0001	0005 0014
Cottbus	69	496	4															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32370	40729	10024	21006	40241	58009			81532	31 36
List/Sylt	26	020	32462	10820	10014	21006	40270	58002			81100	
Leck	7	022	42465	50720	10025	21001	40269	58001			86800	30
Husum	28	026	32470	50417	10020	21005	40259	58002			85200	//
Flensburg/Meierwik	27	033	41465	70715	10017	21018	40270	58002		70272	875//	26
Schleswig	43	035	11460	50716	10019	21002	40260	58003	69901	70172	85180	31
Hohn	12	038	42470	20720	10033	21006	40250	57004			81101	30
Kiel-Holtenau	31	046	42462	30820	10027	21014	40258	54000			82201	32
Puttgarden	1	063	16760	30823	10023	20002	40268	57001	69901			26 33
Arkona	42	091	32468	70926	10025	21019	40288	58001				
Norderney	11	113	31457	10923	10031	21009	40220	57008	70511		82138	28 38
Bremerhaven	7	129	32565	50718	10039	21009	40217	58011			85500	24 34
Cuxhaven	5	131	32468	10927	10036	21011	40230	57007			81100	27 38
Hamburg, Flugh.	16	147	32765	60724	10035	21033	40224	57007			81532	34 37
Luebeck-Blankensee	14	156	32770	70814	10031	21039	40240	58005			875//	31
Boltenhagen	15	161	32668	70721	10023	21014	40248	58004			875//	29 34
Schwerin	59	162	32962	20816	10030	21032	40239	58006				29
Rostock-Warnemuende	4	170	31450	50713	10037	21019	40255	58003				26
Teterow	46	177	32662	50613	10025	21026	40262	58004	70522		82108	33
Barth	7	180	31540	20919	10021	21026	40270	58001	70511		85500	26
Greiffswald	2	184	32575	50714	10016	21026	40272	58002			81230	22 32
Ueckermuende	1	193	32959	50711	10012	21016	40267	58004			8150	26
Emden-Hafen	5	203	32962	00417	10031	20000	40201	58012			81032	
Oldenburg	11	215	42960	00718	10042	21032	40199	57010				29
Ahlhorn	49	218	42965	00718	10039	21025	40197	57006				34
Bremen, Flugh.	4	224	32964	00722	10043	21019	40200	57011				29
Soi tau	77	235	32565	10815	10039	21036	40204	57010			81101	24 34
Boizenburg	45	249	32964	10725	10037	21035	40223	58009			81040	25 35
Luechow	17	253	32570	10815	10043	21023	40214	57007			81100	25
Seehausen	21	261	32959	40820	10041	21025	40211	57007			80008	22 32
Marnitz	81	264	32970	20615	10021	21023	40228	56006			80002	31
Neuruppin	38	270	32958	50814	10035	21019	40224	57005			80006	26
Neubrandenburg	81	280	32964	70616	10016	21032	40251	57006			81036	22 32
Angermuende	56	291	32960	40718	10025	21010	40244	56003			80006	25
Lingen	22	305	31442	70713	10017	21012	40174	57009	71022		878//	27
Muenster/Osnabrueck	48	315	31440	70716	10011	21015	40170	57010			71011	875//
Osnabrueck	95	317	31445	80712	10005	21014	40175	58009			71022	875//
Guetersloh	72	320	31440	80711	10016	21028	40168	58009			70411	885//
Bad Salzuflen	135	325	31435	80709	10003	21018	40175	57009			71022	878//
Hannover, Flugh.	56	338	32560	80718	10028	21019	40180	57012			83100	28
Braunschweig	81	348	31957	20914	10030	21027	40188	57008	70511		80001	25
Gardelegen	47	359	32960	20812	10042	21026	40199	57009			82100	30
Magdeburg	79	361	31956	30812	10046	21029	40187	58010	70511		81031	
Potsdam	81	379	32959	50917	10047	21025	40211	55005			80006	21 35
Berlin-Dahlem	51	381	32960	50911	10047	21033	40215	58003			81031	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	20915	10043	21026	40219	58005			80001	27
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32958	40812	10043	21032	40218	58001			80001	30
Berlin-Schoenefeld	47	385	32962	40714	10044	21025	40216	57002			80004	25
Lindenbergl	98	393	31956	00810	10043	21029	40218	58001				
Manschnow	12	396	32952	20918	10038	21013	40232	56003	70511		80001	30
Duesseldorf, Flugh.	37	400	31557	20614	10024	21019	40140	57013			70500	82101
Bocholt	21	406	31225	80513	10011	21019	40158	57008			71022	886//
Essen	152	410	31456	60916	10013	21018	40144	58012			71011	86200
Kaehler Asten	839	427	31115	80718	11038	21043	48400	58002			72843	866//
Bad Lippspringe	157	430	31456	70612	10015	21013	40165	56006			71022	872//
Kassel	231	438	32560	70308	10015	21024	40165	56004			878//	
Goettingen	175	444	31457	70907	10020	21034	40171	56004			70522	875//
Leinefelde	356	449	31432	60820	11007	21027	40162	58009			73632	86600
Braunlage	607	452	31225	80713	11032	21047	40175	57004			72842	886//
Brocken	1142	453	31290	70928	11054	21055	48430	56006			74843	875//
Artern	164	460	31956	20717	10025	21017	40169	58010			70511	80002
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32958	50916	10034	21031	40171	58008			83030	
Wittenberg	105	474	32958	20816	10049	21032	40174	58001			80001	28
Oschatz	150	480	31956	60710	10041	21026	40175	58006	70511		80006	
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	51317	10060	21076	40183	58004			80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32959	81015	10059	21027	40198	58004			80007	25
Cottbus	69	496	32958	20813	10041	21040	40213	57003			80001	
Gorlitz	237	499	31956	50810	10050	21040	40206	58002	70511		80004	
Aachen	202	501	31550	10508	10017	21033	40123	58011	70511		81101	
Noervenich	118	502	42958	31403	10030	21026	40136	57012			81071	
Nuerburg	627	510	32959	40613	11013	21037	40121	58007			80002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32963	10709	10043	21039	40127	57014			80001	
Bendorf	127	515	31957	30808	10045	21028	40119	57014	70500		80001	
Bad Marienberg	547	526	31957	40908	11002	21038	40128	58004	69901	70571	80002	25
Giessen	186	532	32964	30308	10040	21024	40133	57008			80001	
Bad Hersfeld	212	542	31550	70510	10014	21029	40155	56003			70522	875//
Wasserkuppe	921	544	31957	50812	11011	21047	48410	58001			70511	80002
Meiningen	450	548	32959	40509	10014	21038	40136	58006			80002	
Schmucke	937	552	31100	90509	11048	21057	48409	57002			74943	
Erfurt-Bindersleben	312	554	11445	70706	11006	21023	40161	58010	69901	71072	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	31012	80609	11043	21053	48408	58004			72843	886//
Gera-Leumnitz	311	567	32958	20711	10021	21041	40156	58008				
Chemnitz	418	577	32969	21215	10034	21042	40159	59005				
Fichtelberg	1213	578	11/01	91032	11060	21067	48417	50000	60011	77143	80002	35 47
Zinnwald-Georg.	877	582	31965	21535	11019	21050	48429	58012			80002	35 46
Trier-Petrisberg	265	609	32958	60312	10012	21037	40097	57015			82032	
Deuselbach	480	615	32459	73611	10004	21042	40100	57008			82801	
Pferdsfeld	396	626	42958	50821	10027	21043	40105	58013			80002	21 26
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32962	30714	11001	21031	48401	55002			80002	22 37
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31957	30312	10047	21021	40114	57015	70511		80002	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31950	70614	10006	21025	40105	58008			70111	83012
Wuerzburg	268	655	31950	60612	10051	21031	40107	58009	70511		80002	25
Bad Kissingen	262	658	31959	71013	10043	21032	40128	56009			80002	
Coburg	322	671	32958	50614	10033	21031	40134	57010			80002	27
Bamberg	239	675	32960	70608	10062	21035	40118	58009			80002	
Hof	567	685	31550	41212	10011	21053	40147	58004	70511		82501	28
Weiden	438	688	32961	70814	10019	21041	40127	57012			80001	
Beruf	363	704	32958	80520	10010	21068	40078	57016			8703//	28
Tholey	396	706	32965	70619	10010	21033	40088	57012			86032	33
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32459	70411	10010	21028	40088	57015			81531	29
Weinbiet	553	724	31540	70317	11008	21048	40097	58007	70511		8327//	30
Karlsruhe	112	727	31656	80510	10035	21033	40079	57020			70522	885//
Mannheim	96	729	31956	70308	10051	21038	40098	57016			70511	8703//
Stuttgart, Flugh.	396	738	31957	70407	10011	21035	40082	58012			70522	8703//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31957	80503	10022	21028	40085					

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT n	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC								
								7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	12-15		05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT					
																	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42365	10733	10030	21010	40227	56014														
List/Sylt	26 020	42458	30716	10016	21010	40260	57009			81600	33	42									
Leck	7 022	41450	70722	10023	21006	40258	58011			83100		30									
Husum	28 026	41457	50421	10020	21019	40246	57013			71022	86230	23	34								
Flensburg/Meierwik	27 033	41450	40718	10020	21024	40261	57009			70522	85200	//	//			0002	0002	0002	////		
Schleswig	43 035	41457	50823	10021	21011	40251	57009			70522	83530	31				1001	0000	0006	0017		
Hohn	12 038	41557	10826	10022	21030	40241	57009			71000	81100	26	38			1001	1002	0002	0014		
Kiel-Holtenau	31 063	42460	30824	10021	21012	40261	57009				83200	23	37			0003	0005	0007	0017		
Puttgarden	1 063	46760	70832	10021	21023	40280	57001					32	42			1001	0001	0005	0012		
Arkona	42 091	42480	70835	10017	21023	40280	57001			8623/		27	38			0005	0003	0005	0017		
Norderney	11 113	42959	00823	10040	21018	40204	57016					22	34			0026	0024	0017	0024		
Bremerhaven	7 129	42970	00620	10041	21023	40203	58014														
Cuxhaven	5 131	42962	00828	10034	21016	40218	57012					31	45			1001	0000	0008	0023		
Hamburg, Flugh.	16 147	42962	00820	10038	21029	40210	58014					25	42			0000	0000	0005	0023		
Luebeck-Blankensee	14 156	42970	00717	10034	21044	40229	57011						32			1002	1002	0004	0010		
Boltenhagen	15 161	42960	00629	10022	21011	40236	58012						29	34			0004	0005	0010	0019	
Schwerin	59 162	42962	00814	10028	21031	40230	56009						34			1001	0002	0010	0020		
Rostock-Warnemuende	4 170	41457	50816	10027	21021	40259	57003			70522	81136	27				0000	0002	0006	0019		
Teterow	46 177	42958	30615	10027	21019	40248	57007				80008	39									
Barth	7 180	41556	50923	10026	21030	40262	56006			70511	82230	25	35			0000	0002	0008	0017		
Greifswald	2 184	42580	60713	10020	21019	40272	55000						31			0016	0010	0008	0016		
Ueckermuende	1 193	42959	50710	10017	21015	40266	55001									0021	0016	0014	0025		
Emden-Hafen	5 203	42965	00521	10044	21005	40183	57018									0040	0010	0012	0026		
Oldenburg	11 215	42965	10821	10046	21041	40185	57014				80001	22	35			0034	0006	0008	0023		
Ahlhorn	49 218	42568	50718	10049	21028	40182	57015				81101	21	31			0000	1001	0003	0016		
Bremen, Flugh.	4 224	42570	30718	10051	21017	40184	57015				81101	24	34			0003	0003	0006	0020		
Soltau	77 235	42568	40814	10040	21030	40197	57007				84100		32			0011	1001	1002	0013		
Boizenburg	45 249	42962	00819	10037	21037	40217	56006						26	38							
Lueschow	17 253	42968	20812	10048	21029	40205	57009				81101					0000	1001	0004	0017		
Seehausen	21 261	42959	20918	10048	21029	40203	57008				80001	24	35			///	0002	0005	0017		
Marnitz	81 264	42970	00715	10027	21025	40221	56007									0002	0004	0011	0020		
Neuruppin	38 270	42958	50715	10035	21019	40223	58002				80008	28				0002	0004	0007	0019		
Neubrandenburg	81 280	42960	70719	10021	21030	40248	57003				81038	21	27			0001	0001	0004	0013		
Angermuende	56 291	42965	10819	10025	21016	40243	58001				80008	25				0002	1004	1001	0014		
Lingen	22 305	41456	30712	10048	21010	40156	57017			71000	82101	31				0002	0003	0006	0012		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41550	50713	10036	21023	40155	57015			70522	82530	30				0004	0006	0014	0026		
Osnabrueck	95 317	41456	60717	10033	21012	40160	56014			70511	86500	30				0001	0002	0007	0020		
Guetersloh	72 320																				
Bad Saezfluen	135 325	41450	60810	10027	21016	40159	57014			70522	86100					1002	1003	0001	0017		
Hannover, Flugh.	56 338	42560	10815	10044	21018	40169	57011				81100					1002	1002	0005	0016		
Braunschweig	81 348	42558	30815	10044	21018	40176	57012				81101	30				1002	1001	0000	0014		
Gardelegen	47 359	46777	70813	10053	21018	40176	57012									1012	1002	0002	0014		
Magdeburg	79 361	42958	21013	10072	21040	40179	56007				80001	21	31			0009	0000	0003	0023		
Potsdam	81 379	42962	40819	10050	21028	40207	56004				80006	21	34			0009	0000	0003	0023		
Berlin-Dahlem	51 381	42959	70915	10048	21035	40216	52001				80006	28				0000	0003	0004	0012		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42960	50814	10039	21025	40219	50000				80007	27									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42959	70814	10039	21022	40217	55001				80006	29				0004	0006	0010	0013		
Berlin-Schoenefeld	47 385	42963	60716	10039	21029	40214	58003				80006	27				0014	0001	0005	0014		
Lindenberg	98 393	41956	50811	10038	21032	40217	58002			70511	80006					0004	0006	0009	0014		
Manschnow	12 396	42962	10817	10028	21002	40233	52001				80001	29				0033	0019	0008	0023		
Duesseldorf, Flugh.	37 400	41557	30517	10039	21009	40119	57020			70500	81101	29				0058	0023	0015	0031		
Bocholt	21 406	41430	80813	10020	21013	40126	56012			70522	88577	28				0002	0009	0016	0028		
Essen	152 410	41456	70619	10022	21016	40124	57019			70522	87677	21	38			0001	0005	0011	0023		
Kahler Asten	839 427	41120	70720	11037	21042	48391	58010			71022	87677	21	38			1001	1002	0001	0019		
Bad Lippspringe	157 430	42458	10611	10022	21016	40150	57014				81100					1002	1003	1001	0010		
Kassel	231 438	42558	60209	10023	21030	40150	57013				86800					1002	1003	1004	0016		
Goettingen	175 444	41956	20504	10036	21032	40154	57015			70511	80001					1006	1006	0012	0014		
Leinefelde	356 449	41956	10818	10015	21024	40144	58014			73633	80004	21	27			0002	0004	0005	0014		
Braunlage	607 452	41356	10713	11001	21042	40158	56006			70511	81100	28				0003	0004	0006	0012		
Brocken	1142 453	41730	60931	11044	21047	48428	56003			74132	86500	32	39								
Artern	164 460	42961	20722	10055	21014	40151	58016				80005	22	28			0010	0006	0010	0021		
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42962	21018	10059	21033	40162	58008				81032	22	36			1001	0002	0005	0015		
Wittenberg	105 474	42960	20717	10058	21018	40186	56004				80001		32			0049	0035	0018	0016		
Oschatz	150 480	42958	30813	10058	21022	40166	56006				80006					0001	0003	0006	0015		
Dresden-Klotzsche	222 488	42966	20914	10058	21044	40177	58006				80002	26									
Doberlug-Kirchhain	97 490	42959	10818	10054	21026	40192	58006				80001	31				0000	0001	0005	0013		
Cottbus	69 496	42959	30813	10047	21031	40209	58004				83030					1001	1002	0001	0011		
Görlitz	237 499	41935	10815	10026	21032	40206	57003			70511	80001					0006	0005	0007	0019		
Aachen	202 501	41440	60309	10028	21015	40100	57022			70511	83831					0026	0023	0018	0035		
Noervenich	118 502	41956	71109	10053	21014	40108	57017			70520	85071					0005	0002	0009	0031		
Nuerburg	627 510	42959	70411	10005	21036	40098	56016				87077					0003	0005	0006	0019		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42958	70607	10060	21013	40104	57022				86057					0047	0008	0011	0027		
Bendorf	127 515	42759	70707	10053	21028	40099	55020				87577					0025	0008	0015	0029		
Bad Marienberg	547 526</																				

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	fff	Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	06-18	06-18	06-18		
										hLMH	xx	gg	nxxx	2sTTT		
														5ssts		
														R		
Helgoland	4	015	32365	10737	10022	21019	40214	56013								
List/Sylt	26	020	32558	70719	10012	21018	40253	57008								
Lock	7	022	32458	50824	10013	21012	40253	58005			81600	38	50	10030	20009	
Musum	28	026	32465	40622	10009	21025	40242	58004			875//	21	31	10020	21019	
Flensburg/Meierwik	27	033	32560	70720	10013	21015	40256	56005			85200	26	37	10030	21018	
Schleswig	43	035	12460	60819	10012	21018	40247	55004	69902		84500	//	//	10021	21022	
Hohn	12	038	12465	10824	10012	21026	40235	56006			87200	22	38	10022	21001	
Kiel-Holtenau	31	046	32466	30822	10011	21022	40241	56006			86800	23	41	10035	21001	
Puttgarden	1	063	16/60	/0834	10012	21019	40256	57005	69902		81100	26	40	10036	20002	
Arkona	42	091	32473	70837	10007	21022	40198	56005			83500	26	40	10029	20008	
Norderney	11	113	32460	10721	10022	21022	40281	53001								
Bremerhaven	7	129	32962	00717	10020	21021	40198	56005			872//	40	50	10026	20006	
Cuxhaven	5	131	32960	00824	10016	21012	40215	55003			81100	27	39	10040	21002	
Hamburg, Flugh.	16	147	32962	00817	10014	21029	40212	53002								
Luebeck-Blankensee	14	156	32962	00814	10008	21030	40231	53002								
Boltenhagen	15	161	32958	00813	10012	21009	40237	53001								
Schwerin	59	162	32958	00813	10008	21029	40235	53005								
Rostock-Warnemünde	4	170	32465	20915	10009	21020	40258	56001								
Teterow	46	177	36///	/0710	10009	21022	40198	58008			82100					
Barth	7	180	36///	/0822	10004	21030	40268	54000								
Greifswald	2	184	32570	30715	10006	21024	40273	52001								
Ueckermünde	1	193	36/59	/0616	10009	21016	40267	53001			83200					
Emden-Hafen	5	203	32962	00517	10020	21018	40181	55002								
Oldenburg	11	215	32965	00716	10022	21041	40184	56001								
Ahlfhorn	49	218	32960	00717	10023	21031	40175	57008								
Bremen, Flugh.	4	224	32965	00720	10026	21023	40182	58003								
Soltau	77	235	32962	10812	10019	21029	40195	56003								
Boizenburg	45	249									80001					
Luechow	17	253	32962	30911	10021	21023	40210	53001								
Seehausen	21	261	32960	10818	10020	21025	40210	52007			81031					
Marnitz	81	264	36///	/0714	10007	21030	40228	53006			81030	24	35	10050	21004	
Neuruppin	38	270	32958	40815	10014	21023	40231	53008								
Neubrandenburg	81	280	31957	40818	10006	21043	40253	53005			80008					
Angermünde	56	291	31650	40615	10002	21022	40250	53006			70511	81031	21	30	10025	21014
Lingen	22	305	36/57	/0709	10031	21015	40150	57007			71011	81170				
Muenster/Osnabrueck	48	315	31956	50712	10026	21026	40146	56009								
Osnabrueck	95	317	31950	30712	10027	21011	40152	55008			70511	80001	31		10036	21030
Guetersloh	72	320	31945	70808	10030	21028	40143	56011			70511	80001	30		10033	21025
Bad Salzuflen	135	325	31945	10608	10022	21017	40151	57008			70411	81506				
Hannover, Flugh.	56	338	32962	00717	10026	21014	40164	55005			70511	80001				
Braunschweig	81	348	31957	20814	10026	21021	40173	55003								
Gardelegen	47	359	36///	/0816	10023	21026	40198	53006			70511	80001				
Magdeburg	79	361	31950	40812	10032	21032	40187	53006								
Potsdam	81	379	32959	10818	10013	21025	40215	53006			70500	82078				
Berlin-Dahlem	51	381	32961	10914	10011	21029	40224	53007								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	10814	10011	21032	40226	52006			80001					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32958	10914	10006	21026	40224	53007			80001					
Berlin-Schoenefeld	47	385	32960	10717	10005	21027	40223	53009			81041					
Lindenberg	98	393	31940	80809	10006	21031	40227	53008			80001					
Manschnow	12	396	32958	30816	10000	21017	40237	53004			70511					
Duesseldorf, Flugh.	37	400	31950	70713	10023	21016	40115	57005			80001	84071	29		10042	21003
Bocholt	21	406	43///													
Essen	152	410	31756	70919	10017	21022	40116	58008			70522	875//				
Kahler Asten *	839	427	31250	70818	11037	21048	48388	58003			71022	876//	23	44	11027	21062
Bad Lippsprunge	157	430	31950	70613	10028	21020	40136	57013			70511	80001				
Kassel	231	438	32662	70310	10030	21037	40141	56008			8451/					
Goettingen	175	444	43///													
Leinefelde	356	449	31956	70823	10014	21027	40140	57005			73633	8707/	24	33	10017	21034
Braunlage	607	452	32560	50716	11011	21046	40162	55001			83502					
Brocken *	1142	453	31730	71042	11053	21060	48421	57007			74131	85608	42	52	11043	21068
Artern	164	460	32960	80723	10027	21022	40158	53005			8807/	24	32	10058	21017	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31957	60917	10022	21034	40169	53005			70511	86030	22	36	10059	21017
Wittenberg	105	474	32958	20717	10022	21046	40179	53009			80001					
Oschatz	150	480	31956	70812	10027	21029	40197	53009			70511	86031	31		10064	21035
Dresden-Klotzsche	222	488	31945	61018	10015	21035	40186	53005			70511	80002	26		10071	21033
Doberlug-Kirchhain	97	490	31957	20816	10014	21034	40206	53012			70511	82020	31		10068	21027
Cottbus	69	496	32958	10814	10013	21036	40219	53009			81030					
Görlitz	237	499	31940	40814	10009	21046	40212	53004			70511	80001	30		10057	21055
Aachen	202	501	31621	60509	10014	21011	40093	56009			71011	81531				
Noerenich	118	502	31940	73110	10030	21016	40103	56010			70522	85071				
Nuerburg	627	510	31956	70610	11012	21044	40093	57009			71022	8702/				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31957	70911	10033	21023	40104	55001			70511	8703/				
Bendorf	127	515	31440	70911	10022	21022	40095	58006			70511	875//	28		10057	21048
Bad Marienberg	547	526	11650	70919	11011	21037	40106	58003	69902		71011	81572	31		10010	21052
Giessen	186	532	32658	70405	10016	21029	40112	58006			8253/					
Bad Hersfeld	212	542	43///													
Wasserkuppe	921	544	31758	80930	11025	21056	48385	58010			73832	8357/	30	42	11003	21063
Meiningen	450	548	32962	70709	10015	21045	40121	57007			8707/					
Schmücke	937	552	31660	80717	11040	21049	48394	56005			73643	8807/	30		10024	21060
Erfurt-Bindersleben	312	554	12965	70810	10022	21032	40141	53001	69902		8703/					
Neuhaus a.R. *	845	557	31760	80817	11022	21057	48399	55007			73633	86077	27		11019	21053
Gera-Leumnitz	311	567	32975	80712	10024	21034	40148	58001			8807/	23	31	10040	21022	
Chemnitz	418	577	32972	70912	10025	21046	40152	58003			80002					
Fichtelberg *	1213	578	11/01	90945	11059	21068	48399	56003	60022		74973		49	62	11049	21081
Zinnwald-Georg.	877	582	31970	71222	11015	21060	48438	50002			73633	80002	38	48	11009	21056
Trier-Petrisberg	265	609	32658	70516	10020	21037	40067	57008			8553/					
Deuselbach	480	615	43///													
Pferdsfeld	396	626	31750	70716	10014	21031	40082	57010			70522	875//				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11948	70824	11027	21037	48375	58007	69902		73671	8707/	24	43	10003	21061
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	31948	70313	10026	21017	40091	57007			70511</					

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT	n	n	n	n	
																				n
Helgoland	4	015	42465	20838	10017	21014	40218	50004				82600	39	48						
List/Sylt	26	020	42575	70824	10010	21016	40253	55000				875//	25	38						
Leck	7	022	42565	40926	10009	21029	40254	53001				84200	31	46						
Husum	28	026	42465	50824	10004	21028	40243	53001				85500	//	//	0002	0001	0001	////		
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	70920	10010	21029	40250	51004				875//	24	43	1001	0001	0006	0017		
Schleswig	43	035	42465	80921	10006	21022	40255	52004				875//	23	44	0000	0000	0002	0014		
Hohn	12	038	42460	20920	10006	21033	40240	52005				82200	27	41	0004	0005	0007	0017		
Kiel-Holtenau	31	046	42458	60918	10007	21023	40245	51006				86500	25	40	0001	0001	0005	0012		
Puttgarden	1	063	46/59	/0831	10009	21020	40261	52005					37	46	0003	0003	0007	0017		
Arkona	42	091	42475	70929	10006	21034	40283	53002				872//	40	50	0006	0015	0021	0026		
Norderney	11	113	42960	00920	10010	21013	40196	54000					24	39	0000	0001	0008	0023		
Bremerhaven	7	129	42962	00716	10009	21026	40195	56003					30		0001	0002	0004	0022		
Cuxhaven	5	131	42960	00929	10009	21020	40210	57005					32	40	0001	0001	0004	0010		
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	00718	10008	21027	40218	53006					29		0000	0003	0010	0020		
Luebeck-Blankensee	14	156	42465	10814	11001	21025	40235	52004				81600	29		0000	0003	0010	0020		
Boltenhagen	15	161	42962	00831	10007	21011	40242	51005					33	42	0000	0002	0008	0017		
Schwerin	59	162	42960	00916	10000	21032	40238	53002					30		0000	0002	0006	0019		
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	60914	10007	21022	40259	50001				86200	36		0002	0005	0008	0018		
Teterow	46	177	46///	/0810	11003	21027	40253	50001					29		0000	0002	0008	0017		
Barth	7	180	46///	/0819	10004	21037	40269	50001					23	33	0004	0005	0009	0016		
Greifswald	2	184	42760	60814	10001	21029	40273	50000				86500	30		0008	0011	0016	0025		
Ueckermünde	1	193	46/59	/0716	11001	21029	40267	50000					28		0006	0012	0019	0026		
Emden-Hafen	5	203	42960	00617	10007	21021	40177	58004					27		0003	0003	0007	0017		
Oldenburg	11	215	42958	00816	10010	21027	40181	58003					30		0000	0000	0003	0016		
Ahlhorn	49	218	42461	20813	10013	21030	40172	58003				80004	27		0001	0001	0002	0010		
Bremen, Flugh.	4	224	42961	20720	10010	21021	40185	50003				80001	22	32	0001	0001	0002	0010		
Soltau	77	235	42962	00813	10005	21031	40194	58001					27		0000	0001	0003	0017		
Boitzenburg	45	249													0000	0001	0003	0017		
Luechow	17	253	42958	00912	10005	21030	40211	50001					29		0003	0004	0011	0020		
Seehausen	21	261	42959	00816	10002	21030	40216	51006					28		0003	0005	0008	0019		
Marnitz	81	264	46///	/0812	11008	21037	40232	51004					27		0000	0001	0004	0013		
Neuruppin	38	270	41956	00712	11005	21027	40234	51003			71000	28		0002	0003	0006	0015			
Neubrandenburg	81	280	42959	00717	11009	21040	40253	58001					28		0004	0006	0013	0025		
Angermünde	56	291	41950	40819	11010	21032	40245	58005				71000	84010	26		0000	0001	0002	0010	
Lingen	22	305	46/56	/0710	10020	21014	40142	57008					28		0001	0001	0002	0010		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41957	30712	10010	21024	40135	57011				70511	80001	28		0004	0006	0013	0025	
Osnabrueck	95	317	46/50	/0815	10017	21015	40143	57010					28		0001	0002	0007	0020		
Guetersloh	72	320													0000	0002	0009	0013		
Bad Salzfluen	135	325	41950	50811	10021	21023	40143	57008				70511	80001		1001	1002	0001	0017		
Hannover, Flugh.	56	338	42962	40918	10010	21022	40168	52003					80001	28	0001	0001	0006	0016		
Braunschweig	81	348	41957	61016	10016	21032	40173	56001				70511	80008	38	0001	0000	0000	0014		
Gardelegen	47	359	46///	/0814	10002	21034	40200	50002					27		0000	0001	0002	0014		
Magdeburg	79	361	41956	80812	10009	21040	40191	51003				70511	80007	27	0009	0012	0017	0023		
Potsdam	81	379	42560	40814	11010	21032	40222	51006					84100	33	1002	0001	0004	0012		
Berlin-Dahlem	51	381	42463	40914	11006	21034	40227	52002					84500	31	0000	0002	0003	0012		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42461	20813	11007	21032	40229	51003					82500	28						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42460	30913	11019	21029	40165	58001					83500	28	0003	0006	0009	0013		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42460	40816	11011	21036	40226	52002					83101	25	0000	0003	0007	0014		
Lindenburg	98	393	41440	70910	11009	21036	40226	58001				71011	872//	30	0004	0007	0010	0015		
Manschnow	12	396	46///	/0913	11006	21021	40240	53002					29		0004	0008	0011	0024		
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42958	60611	10025	21020	40102	57013				80001			0001	0007	0019	0030		
Bocholt	21	406	41540	70710	10022	21022	40121	57010				705//	875//		0002	0008	0014	0026		
Essen	152	410	42958	30813	10019	21026	40108	57008				80001	25		0002	0005	0011	0022		
Kahler Asten *	839	427	42965	70921	11029	21058	48374	57019				86031	22	49	1001	1001	0002	0006		
Bad Lippsprunge	157	430	42960	60713	10028	21027	40128	57009				80001	27		1001	1001	0001	0009		
Kassel	231	438	42963	70407	10032	21051	40131	56009					27		0000	1002	1003	0016		
Goettingen	175	444	41957	70907	10030	21040	40140	58005					875//							0014
Leinefelde	356	449	41957	70828	10009	21029	40135	57007				73632	870//	31	39	0002	0004	0005	0014	
Braunlage	607	452	41950	80714	11028	21052	40165	58001				71022	80007	30	0003	0004	0006	0012		
Brocken *	1142	453	41/10	71044	11063	21068	48414	58006					74132	86608	45	60	0000	0002	0003	0012
Artern	164	460	41957	80725	10008	21028	40161	52001				70522	870//	29	0004	0011	0014	0021		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42958	70815	10005	21037	40171	55000					8703//	22	35	0001	0002	0007	0015	
Wittenberg	105	474	42958	40716	10002	21034	40200	52002				80001	32		0007	0012	0017	0019		
Oschatz	150	480	41950	70810	10001	21031	40180	50000				70522	870//	27	0001	0003	0006	0015		
Dresden-Klotzsche	222	4																		







# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 1. März 1993						Nummer 60
Station YYGG	Meiningen 0100	Stuttgart 0100	Muenchen 0100	Greifswald 0106	Lindenberg 0106	Meiningen 0106	Lindenberg 0118	
	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	
nPa 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	3065 -53 32 24 2625 -57 33 15 2369 -58 36 15 2045 -56 36 13 1830 -54 3 13 1598 -52 -85 36 9 1334 -50 -78 34 1 1145 -48 -74 22 5 0998 -52 -68 24 20 0882 -57 -65 23 34 0695 -44 -51 23 47 0541 -30 -35 23 39 0293 -14 -18 18 17 0142 -4 -13 11 12 0013	3068 -55 33 14 2629 -58 33 14 2373 -58 3 11 2048 -55 2 9 1832 -53 36 12 1601 -51 -80 36 7 1335 -48 -77 29 2 1146 -49 -75 22 9 1000 -53 -67 22 19 0884 -58 -66 21 33 0697 -43 -51 21 29 0542 -30 -35 19 33 0293 -11 -17 19 14 0141 -5 -10 11 17 0012	3070 -54 34 12 2625 -59 34 14 2371 -57 33 5 2046 -55 1 10 1830 -54 34 12 1600 -52 -85 33 6 1335 -50 -81 26 6 1147 -48 -71 22 13 1001 -53 -64 24 27 0886 -59 -66 21 30 0699 -43 -50 18 25 0544 -29 -40 17 22 0294 -10 -16 19 23 0141 -2 -11 12 22 0012	3054 -58 32 38 2816 -60 32 34 2364 -57 33 8 2040 -58 34 18 1826 -55 36 14 1597 -52 -85 1 13 1334 -50 -81 2 10 1146 -49 -78 3 5 1000 -51 -75 33 7 0882 -54 -69 26 20 0694 -45 -52 25 53 0541 -33 -41 25 42 0297 -17 -18 20 15 0149 -8 -10 11 17 0020 -1 -4 10 19	3059 -57 31 33 2617 -57 32 28 2365 -58 36 12 2040 -57 1 17 1826 -54 36 15 1597 -54 -86 3 13 1334 -52 -85 1 3 1146 -50 -79 28 6 1001 -53 -71 26 10 0885 -59 -65 26 32 0699 -44 -50 25 35 0544 -31 -35 25 31 0296 -14 -20 16 14 0146 -7 -8 13 25 0017 -1 -3 8 15	3054 -55 33 32 2619 -57 33 6 2364 -60 36 14 2041 -55 3 11 1826 -55 3 14 1597 -53 -85 3 12 1334 -51 -80 5 2 1146 -49 -76 20 10 1001 -53 -70 22 16 0885 -58 -65 24 35 0698 -43 -52 21 21 0543 -30 -36 19 23 0294 -10 -19 17 18 0141 -1 -9 11 17 0013	1830 -55 3 8 1601 -53 -85 3 8 1339 -52 -80 3 7 1152 -51 -77 32 8 1008 -54 -71 30 21 0892 -57 -66 28 39 0703 -42 -49 29 30 0548 -30 -35 24 10 0299 -10 -29 13 19 0147 -3 -11 12 28 0018 1 -5 9 17	
M a r k a n t e  P u n k t e	007 -54 30 32 009 -51 28 22 010 32 24 013 34 18 016 -60 33 26 018 -58 31 8 027 1 14 031 -58 36 12 050 3 13 071 -54 3 13 080 -51 2 9 095 2 9 100 -52 -85 36 9 126 3 10 147 36 2 157 26 1 184 21 3 217 -47 -72 222 -48 -73 232 -48 -69 23 9 244 25 17 269 -55 -68 23 29 291 -55 -64 303 -58 -66 23 35 322 -56 -64 24 41 397 23 47 500 -30 -35 23 39 564 -23 -30 592 -21 -29 600 22 29 623 -18 -24 691 -15 -19 20 18 724 -12 -17 741 -11 -14 765 -9 -15 795 -8 -14 800 15 14 858 11 13 862 -4 -14 887 -3 -14 900 -2 -13 912 -3 -10 9 16 925 -3 -9 8 12 954 -2 -7 961 -5 -8 1 4	007 -52 31 21 008 -54 30 18 011 34 14 013 31 8 015 35 24 019 32 17 022 -59 35 5 027 4 7 032 36 11 039 2 16 053 1 8 060 4 11 077 35 9 092 3 7 100 -51 -80 36 7 122 28 1 136 -48 -78 30 1 165 28 4 178 25 4 207 21 11 220 -49 -74 237 23 13 262 -55 -67 276 -55 -64 281 -56 -64 21 35 289 -59 -67 21 33 317 20 33 337 -54 -61 414 -41 -49 478 -32 -39 505 -29 -34 19 34 513 -29 -32 590 -20 -26 600 19 26 613 -18 -24 617 -18 -24 654 20 29 687 -11 -17 715 -10 -15 14 10 796 -4 -13 12 22 800 12 22 830 -2 -12 848 -4 -10 853 -6 -9 871 10 16 915 -3 -9 6 18 925 -3 -8 7 17 941 -2 -7 961 -1 -7 976 -2 -2 35 2	007 -53 31 26 009 30 17 011 35 14 013 31 9 014 -55 36 27 021 -60 34 19 023 35 8 026 3 6 029 -58 35 5 035 -53 31 9 039 -56 041 36 17 059 3 8 079 31 7 100 -52 -85 33 6 113 -50 -83 24 8 150 -50 -81 26 6 180 -50 -79 195 -48 -73 22 16 198 -48 -73 210 23 13 247 -52 -63 256 -56 -66 24 27 266 -54 -62 281 -60 -67 21 37 292 -60 -67 21 33 309 -58 -65 376 -47 -56 405 -43 -49 469 -33 -43 483 18 19 536 -24 -37 17 26 571 -21 -32 600 18 29 671 -13 -18 19 31 686 -12 -17 701 19 23 750 -6 -15 17 13 800 -2 -13 14 15 840 2 -11 852 12 22 877 3 -8 12 23 900 -5 -6 923 -5 -6 11 10 925 -5 -6 11 9 934 -6 -6 947 -6 -6 954 -6 -7 8 6	004 -48 31 61 004 -50 32 64 005 -53 007 -53 008 -58 009 -56 010 -58 016 -57 33 33 023 -62 32 35 025 -62 027 30 11 031 -56 31 7 036 1 18 041 -59 046 36 22 051 34 17 057 2 17 100 -52 -85 1 13 106 -54 -86 127 -50 -83 172 -50 -79 2 6 196 -49 -79 7 5 202 2 5 210 7 6 220 6 5 229 4 5 234 36 5 247 -51 -75 259 -50 -72 268 32 8 297 -54 -70 26 19 313 -53 -67 351 -52 -57 25 37 404 -44 -51 434 -41 -45 25 54 446 25 54 470 -36 -45 482 -35 -44 25 48 573 -26 -32 597 -25 -27 600 23 23 611 -24 -25 23 22 656 -20 -21 701 20 15 745 -15 -15 18 12 773 -14 -14 800 13 14 813 -11 -12 12 14 870 -7 -9 883 -6 -8 916 11 17 923 -4 -8 925 -4 -8 10 17 967 -1 -8 993 0 -4 000 -1 -4 10 19 006 10 19 019 1 -2 025 0 -2 8 5	006 -51 32 40 007 -57 33 58 010 -58 31 33 012 29 20 014 -55 33 25 020 -57 32 28 023 -61 024 34 15 027 32 16 033 1 6 037 35 11 045 -55 052 -57 055 3 16 060 -54 086 36 10 100 -54 -86 3 13 109 -51 -84 118 34 6 144 2 3 155 -52 -85 165 34 2 189 -49 -83 28 7 215 29 9 235 25 11 244 -53 -74 258 27 11 270 -52 -64 288 -58 -64 293 -60 -66 298 -60 -66 26 32 329 -56 -62 370 -49 -57 431 24 39 474 -34 -38 549 -25 -29 23 24 564 -24 -26 600 21 20 619 -20 -22 627 -19 -20 659 -16 -19 694 -14 -23 18 13 706 -13 -17 741 14 12 791 -6 -17 800 13 19 809 -6 -15 825 -6 -10 840 -6 -8 850 -7 -8 13 25 888 -4 -7 899 12 29 925 -1 -6 11 32 960 1 -6 11 34 970 1 -6 982 -1 -6 007 -1 -3 6 10	005 -49 32 28 011 33 35 013 -58 29 8 022 -57 34 5 025 1 20 027 35 16 031 -60 3 13 037 1 10 041 5 9 049 -55 2 5 057 -57 083 3 11 092 1 10 100 -53 -85 3 12 116 1 6 151 5 1 159 18 1 171 20 4 207 -49 -76 230 -52 -75 245 -54 -72 265 -53 -67 23 19 295 -58 -65 24 32 321 -56 -63 24 39 370 22 22 415 -41 -50 445 -37 -42 463 20 28 496 19 24 527 -26 -33 600 19 14 638 18 12 678 18 14 736 -7 -16 16 22 746 -7 -15 776 -5 -15 787 -5 -14 800 13 19 857 11 17 858 -1 -9 885 -1 -8 10 16 900 -2 -8 917 -5 -7 925 -4 -7 6 8 952 -4 -7 960 -6 -8 1 2	051 -56 4 8 054 4 13 056 1 19 064 4 8 077 4 11 085 1 8 100 -53 -85 3 8 114 33 7 142 5 7 156 2 3 168 32 2 176 30 3 203 -51 -77 32 7 231 -54 -76 27 7 239 30 15 266 -54 -69 295 -58 -67 28 40 338 -51 -60 399 -42 -49 405 -41 -47 29 27 449 -36 -44 456 -35 -44 24 11 516 -38 -32 24 8 552 -24 -31 575 -22 -26 600 17 12 603 -19 -32 17 10 689 -11 -28 700 -10 -29 13 19 708 -11 -28 737 -9 -25 13 24 762 -8 -20 796 -6 -17 800 12 22 818 -5 -12 827 -5 -12 858 -3 -11 900 -1 -11 12 30 901 12 30 925 1 -10 11 31 929 1 -10 940 0 -13 962 -1 -7 10 32 008 1 -5 8 10	
Tropo- pause	303 -58 -66 23 35	289 -59 -67 21 33	292 -60 -67 21 33	351 -52 -57 25 37	298 -60 -66 26 32	295 -58 -65 24 32	295 -58 -67 28 40	
Max- wind				4 -50 32 64				
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0324 0447 0453 0604 0528	0325 0447 0455 0604 0530	0325 0446 0453 0603 0532	0324 0443 0451 0605 0521	0325 0443 0451 0602 0527	0323 0444 0451 0603 0530	0449 0604 0530	

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

=====

Knoten

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10739	21.3.93	12	44		-56		34	10
			40				34	5
			26		-58		03	7
			29				06	10
			19		-55		06	16
			14		-58		04	13
			09				01	17
			08		-55		05	30
			06				06	16
			05		-42		02	6
			04		-41		29	25
			600				24	12
		TROPO	255	1021	-56	-63	20	39
		TROPO	169	1287	-54	-82	26	26

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

=====

Knoten

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
10739	1.3.93	00	976		-2	-7	35	2
	21.3.93	12	1000	12				
			850	150	7	-1	26	7
			700	306	-5	-8	23	22
			500	562	-22	-26	22	27
			400	723	-34	-41	20	30
			300	917	-51	-59	19	32
			250	1034	-56	-63	20	36
			200	1178	-50	-74	25	28
			150	1364	-54	-83	27	31
			100	1621	-57	-89	28	19
			70	1845	-61		30	9
			50	2056	-58		29	6
			30	2379	-57		07	10
			20	2636	-56		04	12
			10	3075	-56		03	15
			979		15	7	11	1
			959		15	3	23	8
			925	79	12	2	24	11
			906		11	1	25	13
			889		10	0	26	14
			879				26	14
			877		9	-2	25	14
			835		6	-1	26	5
			792		2	-2	23	14
			781		2	-1	23	17
			771		1	-2	22	21
			696		-6	-8	23	22
			654		-8	-10	24	26
			617				23	33
			600				23	32
			593		-12	-16	23	32
			538		-18	-21	22	29
			408		-33	-39	21	30
			332		-45	-54	20	29
			302		-51	-59	19	31
			286		-54	-61	19	37
			260		-56	-62	19	39
			255		-56	-63	20	39
			231		-53	-66	21	28
			211		-51	-73	34	29
			199		-50	-75	25	27
			169		-54	-82	26	26
			150				28	36
			118				29	25
			100		-57	-89	28	19
			67		-61		29	8
			56		-56		30	7
			51				29	6
			48		-58		31	8

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN EWB BEILAGE 1

DATUM	UHR	Station	ihvv Rx	Nddff n	lsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	lsTTT nxxx	2sTTT nnnn
01.03.1993	18 UTC	10249	36///	/0821	10011	21031	40219	53002						
02.03.1993	18 UTC	10908										26 38	10042	21012
04.03.1993	06 UTC	10776											10034	
12.03.1993	06 UTC	10501												21054
17.03.1993	18 UTC	10474												20064
17.03.1993	21 UTC	10893				10090				71052				
21.03.1993	09 UTC	10488	42961	21807	10099	20007	40155	55002			80002			
21.03.1993	09 UTC	10499	42961	12109	10105	20021	40158	58002			80002			
21.03.1993	09 UTC	10582	42975	41907	10078	20000	48476	56003			80004			
21.03.1993	12 UTC	10791				72517								
21.03.1993	21 UTC	10704	41430	82205	10096	20081	40151	52004		70262	887//			
22.03.1993	03 UTC	10532	41330	81504	10102	20095	40146	54000		71022	886//			
22.03.1993	03 UTC	10671	46/30	/2004	10095	20095	40158	57001						
22.03.1993	03 UTC	10908	41/01	92318	10033	20033	48493	54000		74584		33 30		
22.03.1993	03 UTC	10961	42/70	62714	11045	21066	47052	56002			82872			
22.03.1993	12 UTC	10184								70552				
23.03.1993	15 UTC	10836	42583	82911	10069	20007	40242	52004			8727/			
27.03.1993	18 UTC	10791				11100								
27.03.1993	18 UTC	10727											10074	
28.03.1993	18 UTC	10852											10006	
29.03.1993	21 UTC	10460												
31.03.1993	06 UTC	10453								70281				21049

3EsTT  
ngg

02.03.1993 06 UTC 10315 34101



KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 5

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.	
10868	24.03.93	12	6		-39		30	45	
			5		-34		27	42	
			234	Tropops.	-61	-68	26	55	
	24.03.93	12	278	Maxwind	-53	-61	25	63	
10410	17.04.93	18		30900					
		Gipfelpunkt		37.2					
		Gipfelpunkt NEU		26.0			020	19	
	25.04.93	00	Bitte kompletten Aufstieg streichen und durch beiliegenden Aufstieg ersetzen!						

A U F S T I E G N R 285 VOM 13. 3.1993 12.00UTC

STATION: 10338 Hannover RS80-S 172527855 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: totex ta 1000  
BALLONTYP: 14 ON  
FREIER AUFTRIEB: rt 466

WINDMESSGERÄT: eec wf 100-5  
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CF WETTER-BEMERKUNGEN  
7 50 05 2 7 0 9 3 / trockener dunst

WOLKEN IM KLARTEXT: 7ac3000  
STARTWERTE

DRUCK: 1015.9 hpa  
TEMPERATUR: 11.2 C  
REL.FEUCHTE: 63.0 %  
WINDRICHTUNG: 50 GRAD  
WINDGESCHWINDIGKEIT: 1.5 m/s  
10338 13. 3.1993 12.00 RS80 285

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
21	1000.0	186.	10.2	2.5	7.7	59.	68.	3.	1.6
91	950.0	614.	8.7	-6	9.3	52.	127.	4.	2.0
129	925.0	833.	6.8	-1.4	8.3	55.	159.	4.	2.2
167	900.0	1058.	4.9	-2.4	7.3	59.	191.	5.	2.4
245	850.0	1520.	1.6	-6.3	7.8	56.	235.	5.	2.8
326	800.0	2005.	-1.0	-13.7	12.7	37.	244.	7.	3.9
498	700.0	3059.	-7.9	-8.7	8	94.	244.	14.	7.2
686	600.0	4244.	-14.8	-19.9	5.1	65.	243.	15.	7.9
890	500.0	5597.	-23.3	-32.9	9.5	41.	264.	12.	6.1
1126	400.0	7185.	-36.3	-41.1	4.7	62.	283.	24.	12.3
1429	300.0	9112.	-52.9	-59.5	6.6	45.	284.	25.	13.0
1614	250.0	10260.	-61.9	-69.4	7.5	36.	305.	28.	14.2
1850	200.0	11649.	-58.4	-70.5	12.1	20.	307.	22.	11.1
2164	150.0	13461.	-58.0	-76.0	18.0	8.	327.	24.	12.2
2628	100.0	16007.	-58.5	-79.7	21.2	5.	327.	17.	8.9
2874	80.0	17407.	-59.0	-50.0	-50.0	-500.	342.	22.	11.5
3021	70.0	18244.	-59.3	-50.0	-50.0	-500.	342.	21.	11.0
3190	60.0	19208.	-59.6	-50.0	-50.0	-500.	338.	26.	13.5
3392	50.0	20357.	-59.9	-50.0	-50.0	-500.	343.	28.	14.2
3630	40.0	21753.	-57.9	-50.0	-50.0	-500.	348.	23.	12.0
3910	30.0	23552.	-58.9	-50.0	-50.0	-500.	355.	25.	13.1
4084	25.0	24698.	-57.7	-50.0	-50.0	-500.	343.	27.	14.1
4297	20.0	26128.	-57.0	-50.0	-50.0	-500.	332.	26.	13.3
4550	15.0	27941.	-58.7	-50.0	-50.0	-500.	348.	21.	10.9
4890	10.0	30518.	-53.6	-50.0	-50.0	-500.	340.	23.	11.8
5072	8.0	31950.	-53.3	-50.0	-50.0	-500.	305.	35.	17.8
5171	7.0	32753.	-53.8	-50.0	-50.0	-500.	331.	43.	22.1
5291	6.0	33752.	-49.6	-50.0	-50.0	-500.	326.	40.	20.7

10338 13. 3.1993 12.00 RS80 285

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1015.9	55.	11.2	4.4	6.8	63.	50.	3.	1.5
30	993.1	244.	9.7	1.6	8.1	57.	75.	3.	1.7
50	978.5	368.	10.4	1.0	9.4	52.	92.	3.	1.8
70	964.5	488.	9.8	-1.1	9.9	50.	109.	4.	1.9
220	865.8	1371.	2.2	-3.9	6.1	64.	230.	5.	2.7
300	815.7	1850.	-2.2	-12.4	12.6	38.	243.	6.	3.1
350	785.5	2152.	-2.9	-14.9	12.7	37.	245.	8.	4.3
400	755.5	2460.	-2.9	-23.3	20.4	19.	246.	10.	5.2
490	704.1	3014.	-7.6	-8.5	.9	93.	245.	14.	7.1
520	688.1	3193.	-8.7	-9.2	.5	96.	242.	15.	7.6
650	618.5	4013.	-13.0	-17.7	4.7	68.	242.	14.	7.3
770	557.9	4789.	-19.2	-25.2	6.0	59.	256.	20.	10.2
810	538.8	5048.	-21.1	-33.2	12.1	33.	258.	19.	9.8
840	524.9	5241.	-21.4	-49.6	28.2	6.	261.	16.	8.2
870	509.7	5456.	-22.1	-33.4	11.3	35.	262.	13.	6.6
960	467.9	6079.	-27.6	-32.5	4.9	63.	275.	11.	5.9
1070	421.3	6823.	-33.1	-37.4	4.3	65.	281.	20.	10.0
1300	339.1	8310.	-46.3	-52.2	5.9	51.	279.	23.	11.7
1580	258.4	10055.	-60.7	-68.1	7.4	37.	303.	26.	13.2
1650	241.3	10481.	-63.2	-70.8	7.6	35.	306.	31.	15.9
1800	210.1	11339.	-58.5	-68.9	10.4	25.	305.	21.	10.6
1940	183.1	12204.	-57.1	-74.4	16.1	11.	313.	22.	11.5
1990	174.6	12503.	-57.3	-74.1	17.0	10.	323.	19.	9.8
2430	118.9	14921.	-59.3	-79.2	19.9	6.	342.	21.	10.9
2628	100.0	16007.	-58.5	-79.7	21.2	5.	327.	17.	8.9
3392	50.0	20357.	-59.9	-500.0	-500.0	-500.	343.	28.	14.2
3590	41.6	21505.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	351.	26.	13.2
3750	35.5	22497.	-60.0	-500.0	-500.0	-500.	336.	18.	9.2
4250	21.1	25781.	-56.7	-500.0	-500.0	-500.	331.	25.	13.0
4600	14.1	2829.	-59.0	-500.0	-500.0	-500.	341.	18.	9.0
4670	13.0	28842.	-56.2	-500.0	-500.0	-500.	343.	25.	12.8
4960	9.2	31050.	-52.8	-500.0	-500.0	-500.	309.	21.	10.7
5171	7.0	32753.	-53.8	-500.0	-500.0	-500.	331.	43.	22.1
5290	6.0	33745.	-49.6	-500.0	-500.0	-500.	326.	40.	20.7
10338	13.	3.1993	12.00	RS80	285				

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

TROPOPAUSE 1: 1650 241.3 10481. -63.2 -70.8 7.6 35. 306. 31. 15.9

10338 13. 3.1993 12.00 285

M A R K A N T E P U N K T E W I N D

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55.	50.	3.	1.5	1015.9	55.	11.2
2	285	2643.	243.	6.	3.1	815.7	1850.	.2
3	660	4089.	242.	14.	7.3	618.5	4013.	-13.0
4	780	4882.	256.	20.	10.2	557.9	4789.	-19.2
5	930	5876.	277.	11.	5.6	481.4	5871.	-25.8
6	1140	7332.	283.	24.	12.6	394.4	7276.	-37.1
8	1650	10575.	306.	26.	13.3	287.5	9369.	-55.0
9	1740	10575.	306.	31.	15.9	241.3	10481.	-63.2
10	2040	12907.	323.	23.	12.0	222.1	12503.	-60.4
11	2100	13238.	314.	22.	11.2	174.6	12503.	-57.1
12	2460	15268.	342.	21.	10.9	158.6	13108.	-57.6
13	2580	15917.	327.	17.	8.9	118.9	14921.	-59.3
14	2850	17420.	342.	22.	11.3	100.0	16007.	-58.5
15	3570	21686.	351.	26.	13.2	81.8	17271.	-58.9
16	3780	23050.	336.	18.	9.2	35.5	22499.	-60.0
17	3930	24035.	355.	24.	12.2	29.4	23683.	-57.2
18	4290	26477.	331.	25.	13.0	21.1	25789.	-56.7
19	4410	27315.	349.	34.	17.2	17.5	26936.	-57.8
20	4500	27969.	353.	29.	14.9	15.8	27580.	-58.3
21	4590	28582.	341.	18.	9.0	14.1	28297.	-59.0
22	4860	30655.	346.	25.	12.6	10.4	30289.	-54.0
23	4920	31105.	309.	21.	10.7	9.2	31050.	-52.8
24	5010	31836.	302.	30.	15.4	8.6	31454.	-53.0
25	5160	32968.	331.	43.	22.1	7.0	32753.	-53.8
26	5290	34120.	326.	40.	20.7	6.0	33752.	-49.6

KEIN ZU VERSCHLUESSELINDER MAXWIND FESTGESTELLT !

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

150 W I N D 900 M U E B E R G R U N D : 382 M/MIN  
 NULL GRAD GRENZEN  
 P H P T I E F S T E T E M P E R A T U R  
 H H G P M H P A H P M H P A H P M  
 177. 4. 2.3 910.7 955. 5.1  
 813.1 1875. 241.3 10481. -63.2

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1016.4	55.	4.0	3.1	.9	94.	130.	1.	.5
20	1002.2	172.	10.3	3.6	6.7	63.	136.	2.	1.2
50	982.3	338.	9.9	2.8	7.1	61.	148.	5.	2.7
99	950.0	615.	8.2	1.2	7.0	61.	-500.	-500.	500.0
170	904.1	1022.	4.7	-3	5.0	70.	-500.	-500.	500.0
300	823.5	1775.	-8	-4.1	3.3	78.	-500.	-500.	500.0
320	811.8	1890.	-1.4	-8.2	6.8	60.	-500.	-500.	500.0
330	805.8	1948.	-1.0	-15.2	14.2	33.	-500.	-500.	500.0
350	794.1	2066.	.7	-12.3	13.0	37.	-500.	-500.	500.0
370	782.6	2183.	.3	-10.5	10.8	44.	-500.	-500.	500.0
410	759.6	2421.	-1.3	-7.2	5.9	64.	-500.	-500.	500.0
480	722.2	2822.	-4.3	-9.3	5.0	68.	-500.	-500.	500.0
690	615.6	4057.	-14.0	-15.7	1.7	87.	266.	31.	16.0
770	576.6	4550.	-17.6	-20.2	2.6	80.	269.	24.	12.6
830	548.5	4923.	-19.6	-28.1	8.5	47.	281.	20.	10.2
1050	452.6	6319.	-30.1	-40.9	10.8	34.	270.	17.	8.9
1100	432.6	6640.	-31.7	-44.5	12.8	27.	262.	19.	9.7
1120	424.5	6772.	-32.8	-46.2	13.4	25.	260.	19.	9.6
1290	363.0	7854.	-42.0	-54.0	12.0	26.	278.	23.	12.0
1700	245.6	10383.	-61.9	-75.9	14.0	14.	288.	23.	11.8
1770	230.1	10785.	-64.2	-77.0	12.8	16.	286.	32.	16.4
1860	212.4	11275.	-63.6	-76.1	12.5	17.	286.	32.	16.4
1970	194.0	11835.	-59.6	-72.6	13.0	17.	286.	29.	14.8
2010	187.1	12062.	-61.4	-74.6	13.2	16.	286.	29.	14.8
2170	164.4	12867.	-59.4	-74.2	14.8	13.	288.	38.	19.4
2420	135.1	14091.	-60.6	-78.4	17.8	8.	315.	24.	12.1
2792	100.0	15971.	-58.6	-79.8	21.2	5.	320.	28.	14.2
3395	60.0	19166.	-60.4	-500.0	-500.0	-500.	335.	22.	11.2
3640	48.1	20580.	-57.1	-500.0	-500.0	-500.	348.	29.	15.0
4710	17.1	27105.	-58.3	-500.0	-500.0	-500.	356.	26.	13.1
5100	11.4	29678.	-55.7	-500.0	-500.0	-500.	340.	33.	16.7
5170	10.4	30236.	-51.2	-500.0	-500.0	-500.	352.	42.	21.5
5360	8.4	31628.	-52.9	-500.0	-500.0	-500.	349.	27.	13.8
5510	7.2	32647.	-49.3	-500.0	-500.0	-500.	344.	29.	14.7
5610	6.5	33271.	-50.2	-500.0	-500.0	-500.	337.	17.	8.8
10338	13. 3. 1993	.00	RS80	283					

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

TROPOPAUSE 1:  
1770 230.1 10785. -64.2 -77.0 12.8 16. 288. 23. 11.8

M A R K A N T E P U N K T E W I N D

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
1	0	55	130.	1.	.5	1016.4	55.	4.0
2	60	315	148.	5.	2.7	982.3	338.	9.9
3	300	870	-500.	-500.	-500.0	823.5	1775.	-8
4	630	1285	265	35	17.8	644.3	3704.	-11.2
5	930	5566	285	16	8.2	502.6	5558.	-24.4
6	1140	6934	260	19	9.6	424.5	6772.	-32.8
7	1350	8264	278	23	11.9	342.8	8224.	-44.9
8	1545	8905	-500.	-500.	-500.0	284.7	9427.	-54.4
9	1740	9041	288.	23	11.8	230.1	10785.	-64.2
10	2130	11119	288.	38	19.4	164.4	12867.	-59.4
11	2430	12831	315	24	12.1	135.1	14091.	-60.6
12	2730	14352	320	28	14.2	100.0	15971.	-58.6
13	3090	16297	347	25	13.0	77.7	17550.	-59.5
14	3240	17124	333	23	11.7	68.4	18345.	-59.9
15	3330	17564	335	22	11.2	60.0	19166.	-60.4
16	3690	19643	348	29	15.0	48.1	20580.	-57.1
17	3960	21294	341	29	15.0	35.3	22531.	-57.5
18	4050	21809	325	30	15.2	32.4	23080.	-57.6
19	4290	23401	347	36	18.6	25.7	24544.	-57.8
20	4830	26990	356	26	13.1	17.1	27105.	-58.3
21	4980	28024	5	28	14.7	12.9	28886.	-56.5
22	5070	28730	340	33	16.7	11.4	29678.	-55.7
23	5160	29437	352	42	21.5	10.4	30236.	-51.2
24	5610	32702	337	17	8.8	6.5	33271.	-50.2

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT !

166 W I N D 900 M U E B E R G R U N D : 5.2  
-500. -500. -500.0 911.2 955.

NULL GRAD GRENZEN  
P H TT  
HPA GPM C  
834.8 1665. .0  
778.2 2228. .0

TIEFSTE TEMPERATUR  
P H TT  
HPA GPM C  
230.1 10785. -64.2

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 355 M/MIN

10338 6. 3.1993 12.00 RS80 257 M A R K A N T E P U N K T E A U F S T I E G N R 283 VOM 13. 3.1993 .00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55M

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	RH	SG
0	1008.2	55.	6.0	3.8	2.2	86.	0.
80	963.8	423.	2.6	2.0	.6	96.	276.
170	910.9	877.	-.2	-.5	.3	98.	303.
200	892.2	1043.	.0	-2.1	2.1	86.	332.
280	847.2	1457.	-1.3	-3.2	1.9	87.	311.
310	832.2	1599.	-.9	-2.8	1.9	87.	284.
480	752.8	2395.	-5.3	-5.7	.4	97.	281.
540	724.1	2699.	-6.1	-7.0	.9	93.	304.
730	643.3	3616.	-12.2	-13.1	.9	93.	290.
860	591.2	4259.	-14.9	-20.0	5.1	65.	320.
1240	448.7	6286.	-29.0	-34.7	5.7	58.	301.
1300	430.2	6587.	-30.2	-38.1	7.9	46.	307.
1340	418.0	6792.	-31.8	-40.5	8.7	42.	323.
1590	344.0	8137.	-42.8	-50.4	7.6	43.	329.
2000	243.5	10386.	-58.9	-69.6	10.7	24.	315.
2060	231.6	10701.	-60.0	-70.9	11.2	23.	305.
2280	192.9	11818.	-68.0	-79.2	11.9	19.	309.
2320	186.4	12024.	-68.6	-80.1	11.5	18.	346.
2370	177.7	12312.	-68.9	-80.3	11.4	17.	346.
2390	173.8	12445.	-66.9	-78.9	12.0	17.	399.
2490	156.9	13059.	-69.5	-82.0	12.5	15.	368.
2790	119.7	14689.	-65.0	-80.6	15.6	10.	326.
2880	110.8	15159.	-67.0	-83.6	16.6	8.	313.

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	PF	M/S
23	1000.0	190.	10.3	3.5	6.8	63.	137.	3.	1.4
99	950.0	615.	8.2	1.2	7.0	61.	-500.	-500.	0.0
137	925.0	834.	6.3	.4	5.9	66.	-500.	-500.	0.0
176	900.0	1059.	4.4	-.5	4.9	70.	-500.	-500.	0.0
256	850.0	1522.	1.0	-2.8	3.9	75.	-500.	-500.	0.0
340	800.0	2006.	-.2	-13.8	13.6	35.	-500.	-500.	0.0
522	700.0	3067.	-6.2	-10.5	4.3	72.	-500.	-500.	0.0
722	600.0	4251.	-15.4	-17.5	2.1	84.	267.	28.	14.6
937	500.0	5603.	-24.7	-34.3	9.6	41.	284.	16.	8.2
1185	400.0	7187.	-36.3	-49.2	12.8	25.	266.	19.	10.0
1495	300.0	9116.	-52.0	-64.8	12.8	20.	-500.	-500.	0.0
1682	250.0	10272.	-61.0	-74.9	13.9	15.	-500.	-500.	0.0
1933	200.0	11646.	-60.9	-73.7	12.8	17.	287.	31.	15.9
2287	150.0	13440.	-60.0	-76.0	16.1	11.	307.	28.	14.2
2792	100.0	15971.	-58.6	-79.8	21.2	5.	320.	28.	14.2
3056	80.0	17370.	-59.4	-500.0	-500.0	-500.	343.	25.	12.9
3213	70.0	18205.	-59.9	-500.0	-500.0	-500.	334.	23.	11.7
3395	60.0	19166.	-60.4	-500.0	-500.0	-500.	335.	22.	11.2
3593	50.0	20309.	-57.7	-500.0	-500.0	-500.	338.	26.	13.2
3831	40.0	21746.	-57.3	-500.0	-500.0	-500.	341.	28.	14.5
4129	30.0	23561.	-57.7	-500.0	-500.0	-500.	332.	31.	16.0
4317	25.0	24711.	-57.9	-500.0	-500.0	-500.	347.	35.	17.9
4548	20.0	26116.	-58.1	-500.0	-500.0	-500.	351.	32.	16.5
4835	15.0	27931.	-57.4	-500.0	-500.0	-500.	356.	26.	13.2
5205	10.0	30491.	-51.5	-500.0	-500.0	-500.	351.	39.	19.9
5406	8.0	31943.	-51.7	-500.0	-500.0	-500.	341.	21.	10.9
5540	7.0	32831.	-49.6	-500.0	-500.0	-500.	342.	30.	15.3

WOLKEN IM KLARTEXT: 3ci7500 m  
 STARTWERTE  
 DRUCK: 1016.4 hPa  
 TEMPERATUR: 4.0 C  
 REL.FEUCHTE: 94.0 %  
 WINDRICHTUNG: 130 GRAD  
 WINDGESCHWINDIGKEIT: .5 m/s  
 10338 13. 3.1993 .00 RS80 283

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

3 21 10 0 0 0 9 0 1 leicht bewelkt

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 4

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	24.03.93	12	70	1837	-59		28	14
		12	50	2049	-60		30	8
			30	2370	-58		36	2
			20	2626	-55		2	16
			10	3068	-48		36	35
			955		5	-3	3	5
			929		3	-3	3	3
			871		-2	-6	4	6
			842		-4	-7	5	6
			830		-5	-7	5	3
			788		-8	-13	36	3
			748		-9	-11	33	3
			738		-9	-11	31	3
			658		-14	-17	27	12
			592		-15	-18	25	36
24.03.93		12	568		-17	-20	24	40
			527		-21	-23	25	43
			352		-40	-44	25	61
			290		-51	-58	25	61
			278		-53	-61	25	63
			256		-57	-65	26	57
			234		-61	-68	26	55
			190		-53	-65	26	45
			178		-52	-65	27	42
			156		-54	-69	27	32
			139		-53	-69	26	29
			119		-56	-75	27	25
			100		-57	-77	25	25
			54		-60		27	7
			34		-57		29	8
			24		-59		5	7
			20		-55		2	16
			14		-57		2	26
			12		-56		1	29
			10		-47		35	31
			7		-38		28	32

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	10.03.93	00	200		-69	-86		
			150	1134	-72	-87	3	37
			100	1574	-69	-86	2	38
			177	Tropops.	-74	-90	5	58
	10.03.93	00	194	Maxwind	-71	-87	5	62
	18.03.93	00	1000	023				
			850	158	4	3	30	26
			700	315	-1	-14	34	20
			500	576	-15	-31	35	39
			400	741	-28	-34	36	41
			300	941	-43	-50	36	47
			250	1061	-52	-60	36	53
			200	1202	-61	-70	36	57
			150	1381	-60	-76	1	46
			100	1633	-62	-84	2	38
			70	1855	-61		2	11
			50	2066	-57		6	17
			30	2387	-58		8	27
			20	2644	-55		9	35
			10	3089	-52		6	24
			970		10	7	29	4
			964		10	6	29	18
			932		10	4	28	24
			873		.6	3	29	28
			842		4	3	30	25
			825		3	-1	29	20
			794		5	-3	32	23
			774		5	-7	33	23
			704		-1	-13	39	20
			663		-2	-23	35	19
			611		-7	-20	36	23
			539		-14	-28	36	40
			508		-15	-35	35	40
			498		-15	-30	35	39
			454		-21	-28	36	32
			439		-23	-33	36	34

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

Blatt: 2

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	18.03.93		380		-31	-36	36	46
			371		-32	-36	36	47
			350		-34	-41	36	47
			295		-44	-51	36	48
	18.03.93	00	281		-46	-53	36	50
			240		-54	-62	36	54
			211		-61	-69	35	56
			202		-62	-70	36	56
			190		-61	-70	1	60
			176		-59	-70	35	33
			153		-61	-76	36	45
			148		-59	-75	3	47
			128		-62	-81	36	31
			119		-62	-82	1	41
			115		-60	-81	2	35
			107		-62	-84	2	35
			100		-62	-84	2	38
			82		-57		1	9
			64		-62		2	13
			47		-56		7	11
			34		-59		8	23
			11		-52		6	22
			9		-54		4	26
			8		-50		6	44
			7		-42		9	22
			5		-38		6	14
			202	Tropops.	-62	-70	36	56
	18.03.93	00	190	Maxwind	-62	-70	1	60
	21.03.93	12	1000	014				
			850	151	8	-2	28	24
			700	308	-4	-8	25	14
			500	564	-21	-27	23	23
			400	725	-34	-38	22	32
			300	920	-49	-55	20	44
			250	1038	-57	-64	19	48
			200	1179	-54	-69	25	30

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

Blatt: 3

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	21.03.93	12	150	1363	-55	-78	28	27
			100	1619	-58	-83	30	19
			70	1843	-58		29	9
			50	2055	-58		31	15
			30	2376	-58		9	7
			20	2631	-58		4	16
			10	3071	-53		1	24
			961		16	5	24	4
			953		15	3	29	7
	21.03.93	12	910		11	1	28	13
			897		11	0	28	17
			884		11	0	28	20
			857		9	-2	28	24
			831		7	-3	28	22
			781		4	-5	27	17
			626		-10	-11	24	16
			591		-14	-17	24	21
			558		-15	-29	24	26
			509		-21	-30	23	23
			491		-22	-24	23	25
			425		-30	-34	22	33
			325		-46	-51	21	42
			254		-57	-63	19	49
			239		-58	-66	20	44
			224		-58	-68	21	36
			209		-55	-67	22	30
			193		-53	-71	26	29
			190		-53	-72	28	26
			170		-56	-76	28	24
			147		-55	-78	28	30
			119		-59	-83	31	24
			100		-58	-83	30	19
			14		-58		5	6
			10		-53		2	27
			6		-42		25	2
	21.03.93	12	239	Tropops.	-58	-66	20	44

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S	NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT
0	995.5	153.	13.8	2.4	11.4	46.	240.	8.	4.0	1	0	153.	240.	8.	4.0	995.5	153.	13.8
20	983.5	254.	11.5	.4	11.2	46.	241.	10.	5.1	2	150	1005.	248.	23.	11.6	890.5	1077.	7.6
70	941.2	620.	8.1	-1.9	10.0	49.	242.	16.	8.2	3	240	1425.	256.	23.	12.0	854.1	1419.	5.8
90	929.6	723.	8.2	-3.3	11.5	44.	242.	19.	9.8	4	570	3027.	246.	19.	9.8	700.8	3013.	-3.6
130	910.3	896.	6.8	-2.9	9.7	50.	245.	22.	11.5	5	930	4835.	248.	26.	13.2	563.3	4700.	-15.3
170	890.5	1077.	7.6	-17.4	25.0	15.	248.	23.	11.6	6	1590	8368.	222.	27.	13.7	335.4	8352.	-43.8
240	854.1	1419.	5.8	-10.8	16.6	29.	256.	23.	12.0	8	2010	10550.	215.	29.	14.8	298.9	9116.	-49.7
260	844.1	1515.	5.9	-33.3	39.2	4.	256.	23.	11.9	9	2160	11286.	236.	25.	12.7	244.8	10430.	-57.7
300	825.6	1696.	5.7	-20.6	26.3	13.	256.	22.	11.5	10	2670	13774.	269.	38.	19.7	216.7	11213.	-53.5
420	773.1	2230.	2.7	-15.9	18.6	24.	244.	21.	10.7	11	2760	14230.	279.	30.	15.6	147.4	13696.	-53.1
500	734.1	2646.	-6	-19.2	18.6	23.	242.	19.	9.7	12	3030	15560.	285.	26.	13.5	109.8	15580.	-55.6
640	669.1	3379.	-6.7	-14.2	7.5	55.	245.	20.	10.5	13	3120	16033.	273.	18.	9.2	100.0	16172.	-58.5
710	641.2	3709.	-9.0	-11.7	2.7	81.	246.	23.	11.7	14	3810	19638.	291.	13.	6.6	60.0	19391.	-58.4
840	588.6	4367.	-13.8	-19.5	5.7	62.	243.	23.	12.0	15	4050	20952.	264.	8.	4.3	47.8	20830.	-55.2
910	563.3	4700.	-15.3	-19.7	4.4	69.	248.	26.	13.2	16	4410	23013.	34.	6.	3.0	37.4	22390.	-54.8
1190	459.6	6199.	-27.9	-30.4	2.5	79.	243.	24.	12.2	17	4530	23757.	48.	5.	2.6	30.1	23758.	-56.1
1210	452.5	6311.	-28.3	-30.8	2.5	79.	243.	24.	12.5	18	4680	24695.	75.	7.	3.6	23.6	25312.	-57.5
1230	445.1	6428.	-28.7	-31.5	2.8	77.	242.	25.	12.8	19	5370	29177.	45.	16.	8.5	12.8	29202.	-58.0
1350	403.2	7128.	-34.2	-38.2	4.0	67.	232.	29.	15.0	20	5820	32214.	79.	28.	14.6	7.9	32326.	-51.7
1950	254.4	10187.	-58.1	-65.7	7.6	37.	221.	27.	13.9	21	5910	32865.	86.	15.	7.6	7.0	33108.	-50.8
2000	244.8	10430.	-57.7	-65.2	7.5	38.	215.	29.	14.7	22	6000	33518.	79.	6.	3.3	6.5	33619.	-48.8
2030	239.5	10568.	-54.2	-62.6	8.4	35.	217.	29.	14.8	23	6030	33727.	20.	8.	4.2	6.2	33845.	-47.9
2060	234.4	10706.	-53.2	-62.8	9.6	30.	220.	28.	14.2	24	6120	34329.	30.	16.	8.4	5.6	34521.	-45.2
2180	213.3	11314.	-53.5	-68.7	15.2	14.	239.	26.	13.1	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
2220	207.0	11508.	-51.6	-68.9	17.3	11.	245.	28.	14.7	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
2280	198.1	11793.	-52.7	-72.0	19.3	8.	246.	30.	15.3	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
2380	183.6	12278.	-54.8	-75.6	20.8	6.	248.	29.	14.9	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
2550	161.8	13094.	-51.5	-75.7	24.2	4.	251.	33.	16.9	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
2850	128.1	14599.	-55.5	-80.6	25.1	3.	274.	24.	12.4	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
3050	109.8	15580.	-55.6	-83.1	27.5	2.	285.	26.	13.5	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
3163	100.0	16172.	-58.5	-85.2	26.7	2.	273.	18.	9.2	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
3779	60.0	19391.	-58.4	-500.0	-500.0	-500.	291.	13.	6.6	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
4040	47.8	20830.	-55.2	-500.0	-500.0	-500.	264.	8.	4.3	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
4238	40.0	21962.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	322.	5.	2.8	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
4310	37.4	22390.	-54.8	-500.0	-500.0	-500.	34.	6.	3.0	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
4780	23.6	25312.	-57.5	-500.0	-500.0	-500.	75.	7.	3.6	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
5060	17.8	27094.	-55.2	-500.0	-500.0	-500.	46.	9.	4.5	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
5370	12.8	29202.	-58.0	-500.0	-500.0	-500.	45.	16.	8.5	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
5420	12.1	29535.	-55.0	-500.0	-500.0	-500.	50.	19.	10.0	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
5932	7.0	33108.	-50.8	-500.0	-500.0	-500.	86.	15.	7.6	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6
6240	4.9	35423.	-41.6	-500.0	-500.0	-500.	331.	9.	4.8	25	6240	35149.	331.	9.	4.8	4.9	35423.	-41.6

KEIN ZU VERSCHLUESSELNDER MAXWIND FESTGESTELLT I

W I N D 900 M U E B E R G R U N D : 164 249. 22. 11.5 893.1 1053. 7.3

NULL GRAD GRENZEN P H TT  
HPA GPM C  
741.0 2570. .0

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 339 M/MIN

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

TROPOPAUSE 1:	1950	254.4	10187.	-58.1	-65.7	7.6	37.	221.	27.	13.9

TIEFSTE TEMPERATUR P H TT  
HPA GPM C  
100.0 16172. -58.5

A U F S T I E G N R 319 VOM 21. 3.1993 12.00UTC

STATION: 10410 Essen 5124N 658E 153M

RADIOSONDE: RS80-S 154524152  
BALLONTYP: ta 1000  
FREIER AUFTRIEB: 16.0N  
TARGET: rt 466  
WINDMESSGERAET: wfx 300  
WETTER BEIM START: N VV W W NH CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

6 60 03 1 0 0 9 0 5

WOLKEN IM KLARTEXT: 6  
STARTWERTE  
DRUCK: 995.5 hPa  
TEMPERATUR: 13.8 C  
REL.FEUCHTHE: 46.0 %  
WINDRICHTUNG: 240 GRAD  
WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.0 m/s  
10410 21. 3.1993 12.00 RS80 319

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	115.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.-500.-500.0	14.	7.3
59	950.0	543.	8.8	-1.4	10.3	48.	241.	14.	7.3
99	925.0	764.	7.9	-3.2	11.0	45.	243.	20.	10.3
151	900.0	989.	7.2	-8.4	15.6	32.	248.	23.	11.6
248	850.0	1458.	5.8	-16.2	22.0	19.	256.	23.	12.0
358	800.0	1953.	4.3	-17.8	22.0	18.	253.	23.	11.7
572	700.0	3024.	-3.7	-15.5	11.8	40.	246.	19.	9.8
811	600.0	4219.	-12.7	-17.7	5.0	66.	242.	24.	12.2
1076	500.0	5587.	-22.8	-26.0	3.2	75.	242.	25.	12.7
1361	400.0	7184.	-34.6	-38.7	4.1	66.	231.	29.	15.0
1742	300.0	9127.	-49.9	-56.2	6.3	47.	214.	34.	17.4
1973	250.0	10297.	-57.9	-65.5	7.6	37.	218.	28.	14.3
2267	200.0	11731.	-52.5	-71.2	18.8	9.	246.	30.	15.4
2648	150.0	13584.	-52.8	-77.3	24.4	4.	265.	37.	19.1
3163	100.0	16172.	-58.5	-85.2	26.7	2.	273.	18.	9.2
3432	80.0	17574.	-58.5	-500.0	-500.0	-500.	272.	17.	8.5
3593	70.0	18413.	-58.4	-500.0	-500.0	-500.	269.	15.	7.7
3779	60.0	19391.	-58.4	-500.0	-500.0	-500.	291.	13.	6.6
3988	50.0	20544.	-55.8	-500.0	-500.0	-500.	265.	10.	5.0
4238	40.0	21962.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	322.	5.	2.8
4536	30.0	23795.	-56.1	-500.0	-500.0	-500.	47.	6.	2.9
4722	25.0	24950.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	72.	6.	3.2
4945	20.0	26360.	-56.1	-500.0	-500.0	-500.	48.	9.	4.5
5220	15.0	28182.	-56.7	-500.0	-500.0	-500.	47.	16.	8.1
5595	10.0	30757.	-53.4	-500.0	-500.0	-500.	62.	15.	7.7
5802	8.0	32197.	-51.7	-500.0	-500.0	-500.	76.	27.	13.9
5932	7.0	33108.	-50.8	-500.0	-500.0	-500.	86.	15.	7.6
6067	6.0	34121.	-46.7	-500.0	-500.0	-500.	26.	13.	6.9
6229	5.0	35341.	-42.1	-500.0	-500.0	-500.	336.	9.	4.8

A U F S T I E G N R 331 VOM 24. 3.1993 12.00UTC

STATION: 10410 Essen 5124N 658E 153m

RADIOSONDE: RS80-S 223023241  
BALLONTYP: totex tai000  
FREIER AUFTRIEB: 16.0N  
TARGET: Ft466  
WINDMESSGERAET: wfx300  
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh Cl h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

4 75 02 1 4 1 7 0 0 keine

WOLKEN IM KLARTEXT: 4 cu hum med 1600 m,  
STARTWERTE

DRUCK: 1008.5 hpa  
TEMPERATUR: 7.2 C  
REL.FEUCHTE: 49.0 %  
WINDRICHTUNG: 280 GRAD  
WINDGESCHWINDIGKEIT: 5.0 m/s  
10410 24. 3.1993 12.00 RS80 331

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

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
14	1000.0	222.	5.4	-5.4	10.8	45.	282.	12.	6.2
104	950.0	637.	1.1	-11.0	12.2	40.	288.	12.	6.3
149	925.0	851.	-8	-13.0	12.1	39.	290.	11.	5.8
191	900.0	1069.	-2.8	-13.1	10.3	45.	293.	12.	6.1
275	850.0	1518.	-6.9	-13.6	6.7	59.	294.	12.	6.0
355	800.0	1988.	-10.0	-19.9	10.0	44.	295.	16.	8.0
520	700.0	3007.	-14.4	-47.9	33.5	4.	303.	21.	10.9
704	600.0	4161.	-20.8	-26.6	5.8	60.	284.	29.	14.8
908	500.0	5485.	-29.5	-35.4	5.9	56.	265.	35.	18.0
1148	400.0	7035.	-41.9	-50.9	9.0	37.	258.	42.	21.5
1455	300.0	8945.	-49.4	-71.1	21.7	6.	250.	62.	32.1
1650	250.0	10126.	-53.0	-74.6	21.6	6.	254.	59.	30.4
1913	200.0	11576.	-49.4	-81.6	32.2	1.	260.	48.	24.8
2294	150.0	13453.	-48.8	-82.5	33.7	1.	265.	37.	18.9
2788	100.0	16072.	-54.2	-86.2	32.0	1.	272.	27.	13.7
3055	80.0	17495.	-56.3	-500.0	-500.0	-500.	262.	26.	13.2
3214	70.0	18341.	-57.5	-500.0	-500.0	-500.	270.	15.	7.9
3392	60.0	19322.	-55.3	-500.0	-500.0	-500.	304.	15.	7.6
3594	50.0	20478.	-57.7	-500.0	-500.0	-500.	265.	9.	4.7
3840	40.0	21894.	-55.8	-500.0	-500.0	-500.	290.	4.	2.3
4148	30.0	23718.	-57.4	-500.0	-500.0	-500.	346.	9.	4.4
4334	25.0	24869.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	6.	8.	4.3
4559	20.0	26290.	-54.9	-500.0	-500.0	-500.	36.	7.	3.8
4835	15.0	28126.	-56.2	-500.0	-500.0	-500.	23.	15.	7.6
5245	10.0	30772.	-50.2	-500.0	-500.0	-500.	344.	19.	9.6



KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 4

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10868	24.03.93	12	70	1837	-59		28	14
		12	50	2049	-60		30	8
			30	2370	-58		36	2
			20	2626	-55		2	16
			10	3068	-48		36	35
			955		5	-3	3	5
			929		3	-3	3	3
			871		-2	-6	4	6
			842		-4	-7	5	6
			830		-5	-7	5	3
			788		-8	-13	36	3
			748		-9	-11	33	3
			738		-9	-11	31	3
			658		-14	-17	27	12
			592		-15	-18	25	36
			568		-17	-20	24	40
			527		-21	-23	25	43
			352		-40	-44	25	61
			290		-51	-58	25	61
			278		-53	-61	25	63
			256		-57	-65	26	57
			234		-61	-68	26	55
			190		-53	-65	26	45
			178		-52	-65	27	42
			156		-54	-69	27	32
			139		-53	-69	26	29
			119		-56	-75	27	25
			100		-57	-77	25	25
			54		-60		27	7
			34		-57		29	8
			24		-59		5	7
			20		-55		2	16
			14		-57		2	26
			12		-56		1	29
			10		-47		35	31
			7		-38		28	32

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HOHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10868	10.03.93	00	200		-69	-86		
			150	1134	-72	-87	3	37
			100	1574	-69	-86	2	38
			177	Tropops.	-74	-90	5	58
			194	Maxwind	-71	-87	5	62
	10.03.93	00	1000	023				
	18.03.93	00	850	158	4	3	30	26
			700	315	-1	-14	34	20
			500	576	-15	-31	35	39
			400	741	-28	-34	36	41
			300	941	-43	-50	36	47
			250	1061	-52	-60	36	53
			200	1202	-61	-70	36	57
			150	1381	-60	-76	1	46
			100	1633	-62	-84	2	38
			70	1855	-61		2	11
			50	2066	-57		6	17
			30	2387	-58		8	27
			20	2644	-55		9	35
			10	3089	-52		6	24
			970		10	7	29	4
			964		10	6	29	18
			932		10	4	28	24
			873		6	3	29	28
			842		4	3	30	25
			825		3	-1	29	20
			794		5	-3	32	23
			774		5	-7	33	23
			704		-1	-13	39	20
			663		-2	-23	35	19
			611		-7	-20	36	23
			539		-14	-28	36	40
			508		-15	-35	35	40
			498		-15	-30	35	39
			454		-21	-28	36	32
			439		-23	-33	36	34

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 2

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10868	18.03.93		380		-31	-36	36	46
			371		-32	-36	36	47
			350		-34	-41	36	47
			295		-44	-51	36	48
	18.03.93	00	281		-46	-53	36	50
			240		-54	-62	36	54
			211		-61	-69	35	56
			202		-62	-70	36	56
			190		-61	-70	1	60
			176		-59	-70	35	33
			153		-61	-76	36	45
			148		-59	-75	3	47
			128		-62	-81	36	31
			119		-62	-82	1	41
			115		-60	-81	2	35
			107		-62	-84	2	35
			100		-62	-84	2	38
			82		-57		1	9
			64		-62		2	13
			47		-56		7	11
			34		-59		8	23
			11		-52		6	22
			9		-54		4	26
			8		-50		6	44
			7		-42		9	22
			5		-38		6	14
	18.03.93	00	202	Tropops.	-62	-70	36	56
	21.03.93	12	190	Maxwind	-62	-70	1	60
			1000	014				
			850	151	8	-2	28	24
			700	308	-4	-8	25	14
			500	564	-21	-27	23	23
			400	725	-34	-38	22	32
			300	920	-49	-55	20	44
			250	1038	-57	-64	19	48
			200	1179	-54	-69	25	30

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Blatt: 3

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10868	21.03.93	12	150	1363	-55	-78	28	27
			100	1619	-58	-83	30	19
			70	1843	-58		29	9
			50	2055	-58		31	15
			30	2376	-58		9	7
			20	2631	-58		4	16
			10	3071	-53		1	24
			961		16	5	24	4
			953		15	3	29	7
	21.03.93	12	910		11	1	28	13
			897		11	0	28	17
			884		11	0	28	20
			857		9	-2	28	24
			831		7	-3	28	22
			781		4	-5	27	17
			626		-10	-11	24	16
			591		-14	-17	24	21
			558		-15	-29	24	26
			509		-21	-30	23	23
			491		-22	-24	23	25
			425		-30	-34	22	33
			325		-46	-51	21	42
			254		-57	-63	19	49
			239		-58	-66	20	44
			224		-58	-68	21	36
			209		-55	-67	22	30
			193		-53	-71	26	29
			190		-53	-72	28	26
			170		-56	-76	28	24
			147		-55	-78	28	30
			119		-59	-83	31	24
			100		-58	-83	30	19
			14		-58		5	6
			10		-53		2	27
			6		-42		25	2
	21.03.93	12	239	Tropops.	-58	-66	20	44

NACHTRAG  
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

2. März 1993

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	24.03.93	12	MP. 015		7	0	27	18
			003		4	-3	27	24
			975		2	-4	22	22
			925		-2	-7	22	29
			907				22	34
			883		-5	-9	22	30
			862		-7	-10		
			829		-10	-11		
			800		-12	-16	22	33
			782		-12	-13		
			777		-12	-20		
			765		-13	-22		
			744		-15	-23	22	39
			682		-19	-30	22	32
			600				22	34
			594				22	34
			566		-22	-35		
			537		-34	-37		
			430		-42	-57		
			395		-45	-67	27	64
			362		-42	-69		
			336				26	53
			329		-50	-73	26	54
			317		-49	-72	26	63
			282		-51	-74	27	67
			226		-50	-73		
			260		-54	-75		
			253				27	50
			247		-47	-74		
			234		-50	-79		
			222				27	54
			194		-50	-79		
			174				27	52
			159		-47	-77		
			145		-46	-74	26	34
			132		-42	-72		

NACHTRAG  
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

3. März 1993

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	24.03.93	12	MP. 133		-47	-21		
			120				25	27
			116		-51	-24		
			105				27	29
			100		-53	-25	26	23
			029				24	26
			027		-55			
			079				28	20
			075		-54			
			070				23	10
			066		-57			
			063				27	7
			059		-55		26	5
			051		-57		23	2
			037		-55			
			033				34	7
			027				36	6
			020		-52		36	9
			017		-55			
			015		-57			
			012		-55		2	26
			116		-51		25	32
			329		-50		26	54
			292		-54		27	67
	28.03.93	12	Gipfel	3420			24	32

NACHTRAG  
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

N. M. 12 / 1993

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCHW.
10035	03.03.93	06		0,9			10	22
				1,5			11	24
				2,1			10	24
				3,0			9	24
				4,2			8	23
				5,4			9	30
				7,2			9	35
				9,0			11	52
				10,5			11	33
				12,0			8	15
				13,5			8	17
				15,9			8	10
				18,3			32	7
				20,7			31	10
				23,1			22	24
				26,4			26	22
				30,8			22	29
			Gipfel	33,3			29	40
04.03.93	18	18	Maxwind	34,83	Wolken		27	70
14.03.93	18	18	- "	34,76	- "		31	64
15.03.93	18	18	- "	33,40	- "		34	64
19.03.93	18	18	- "	19,92	- "		31	84
24.03.93	12	12	1000		4		27	22
			250		- 8		22	30
			700		- 12		22	33
			500		- 35		22	42
			400		- 45		22	60
			300		- 50		26	67
			250		- 48		27	52
			200		- 56		22	42
			150		- 46		22	36
			100		- 53		26	23
			70		- 55		23	10
			50		- 52		23	9
			30		- 56		35	2
			10		- 52		34	9