

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

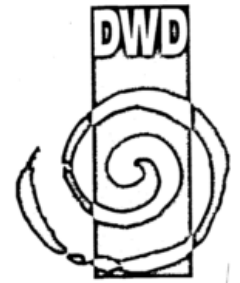
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	Freitag Friday Vendredi Viernes	01.03.1996	Nummer Number Número	61
---	---	--	------------	----------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

FREITAG den 1. Maerz 1996

Nummer 61

Station	Hoehe m	iih Rx	iVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	6RRRt R	7www R	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx	ff-ff gg
Helgoland	4	015	32680	23018	10011	21007	40256	56012		82500	28	24 29
List/Sylt	26	020	32980	03224	10002	21017	40232	57012				
Leck	7	022	32980	03214	11001	21011	40235	57012				
Husum	28	020	32750	33011	11003	21016	40233	57013		83500		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	13015	11003	21022	40224	57015		81500		
Schleswig	43	035	32565	43112	11001	21020	40229	58011		845//		
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	42975	03210	11005	21024	40222	58012				
Puttgarden	1	063										
Arkona	42	091	32975	02816	11017	21031	40185	58016				
Norderney	11	113	32665	83214	10006	21015	40274	56010		875//		
Bremerhaven	7	129	32675	73116	10012	21016	40254	57013		85//		
Cuxhaven	5	131	32670	13118	10006	21012	40249	57014		81500		26
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	73008	10007	21023	40235	58010		875//		
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32970	02813	11012	21031	40209	58018				
Schwerin	59	162	32962	02909	11014	21031	40213	58016				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	03017	11011	21027	40197	58017				
Teterow	46	177	36/59	/2807	11016	21028	40199	57015				
Barth	7	180	36/59	/2807	11027	21041	40190	56016				
Greifswald	2	184	32960	02709	11025	21041	40189	56015				
Ückermünde	1	193	36/59	/2809	11025	21047	40189	56018				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/3610	10013	21023	40276	56008	69901			
Oldenburg	11	215	32670	73110	10012	21030	40266	57011		875//		
Bremen, Flugh.	3	224	32680	83011	10011	2102	40258	58009		885//		
Soi tau	77	235	32768	73009	10006	21029	40245	57013		875//		
Boizenburg	45	249	36/60	/3009	11003	21025	40228	57013				
Lüchow	17	253	36//	/3209	10009	21024	40225	57013				25
Seehausen	21	261	16/60	/2910	10006	21032	40222	57014	69901			
Marnitz	81	264	16/59	/2709	11014	21030	40211	58016	69901			
Neuruppin	38	270	11575	72906	10002	21025	40209	57013	69901	70351	875//	
Neubrandenburg	81	280	32960	02814	11015	21026	40201	57014				
Angermünde	56	291	11975	22809	11016	21032	40194	56013	69901	70271	80008	
Lingen	24	305	41568	73206	10011	21014	40285	56006	69931	70262	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11670	73206	10012	21026	40280	58006	69931	72065	875//	
Osnabrück	95	317	16/60	/3108	10012	21030	40269	57010	69921	70006	69921	
Diepholz	39	318	16/60	/3108	10012	21030	40269	57010	69921	70282	875//	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/3105	10005	21042	40269	56007	69931			
Hannover, Flugh.	56	338	11560	72810	10006	21031	40250	56012	69901	70262	875//	
Braunschweig	81	348	11560	83111	10007	21025	40247	58010	69911	70262	885//	
Gardelegen	47	359	16/60	/3109	10007	21036	40228	58015	69901			26
Magdeburg	79	361	11568	83111	10005	21041	40232	58010	69901	70252	885//	26
Potsdam	81	379	11574	82712	10000	21027	40215	57009	69901	70352	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11572	72907	10003	21024	40207	58011	69901	70151	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11570	73008	10003	21026	40202	58010	69901	70251	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	72912	10006	21022	40208	58010	69901	70187	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11563	72910	10004	21020	40206	58011	69911	70352	875//	
Lindenberg	98	393	11640	73008	11007	21014	40200	58013	69911	71072	875//	
Manschnow	12	396	16/60	/2908	11001	21017	40191	56015	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11670	73605	10018	21013	40296	50001	69921	70262	875//	
Bocholt	21	406	16/50	/3107	10019	21001	40289	58005	69911			
Essen	152	410	16/60	/3304	10013	21019	40296	58002	69931			
Lüdenscheid	387	418	16/59	/0103	11011	21040	40285	50000	69971			
Kahler Asten	839	427	11150	83419	11054	21061	48490	57007	69911	72875	887//	24 34
Bad Lippspringe	157	430	16//	/3106	10003	21044	40275	54000	69921			
Kassel	231	438	11570	83407	10006	21035	40262	55001	69901	70262	875//	
Göttingen	167	444	16/60	/3211	10004	21040	40260	56001	69901			27
Leinefelde	356	449	16//	/3110	10011	21047	40254	55005	69901			
Braunlage	607	452	16/59	/3314	11038	21066	40242	56012	69941			32
Brocken	1142	453	11/90	93234	11080	21086	48469	57012	60021	77843		36 47
Artern	164	460	11560	83416	10008	21030	40243	56006	69901	72176	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11565	73116	10000	21035	40233	58003	69901	70276	875//	
Wittenberg	105	474	11570	83006	11001	21038	40223	57007	69901	72075	885//	
Oschatz	150	480	11575	83013	10005	21029	40226	56007	69901	72565	875//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11265	83112	10004	21004	40216	58013	69911	70376	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11575	83015	10005	21016	40215	58011	69901	72687	872//	
Cottbus	69	496	11556	83009	10010	21016	40203	58014	69901	71072	885//	
Görlitz	237	499	11415	83206	11001	21010	40201	57013	60011	72272	877//	
Aachen	202	501	11458	73506	10024	20014	40298	55000	69901	70265	868//	
Nörvenich	118	502	11465	83209	10025	20008	40301	53002	69901	70265	86500	
Nürburg/Barweiler	485	505	12485	83616	10004	20001	40283	56007	69901	75054	875//	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	53511	10026	21011	40289	55001	69901	70152	85500	
Mendig	182	514	11457	83514	10027	20002	40281	56010	69901	75052	875//	25
Bendorf	127	515	16/50	/3308	10030	20028	40274	56014	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11560	73206	10028	20004	40267	57016	69911	70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3209	10015	21022	40258	56010	69901			
Wasserkuppe	921	544	11/03	93213	11028	21029	48493	56013	69921	77876		
Meiningen	450	548	11560	83111	10011	21013	40245	58011	69901	72287	882//	25
Schmücke	937	552	16/62	/3012	11028	21044	48484	58018	69921			
Erfurt-Bindersleben	345	554	11462	83313	10004	21013	40247	56011	69901	77072	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11218	83312	11021	21038	48480	57017	69901	78582	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	11660	83409	10004	21012	40229	56009	69901	70262	885//	
Chemnitz	418	577	11465	83415	11006	21016	40229	56013	69911	78575	873//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	93028	11051	21053	48456	58021	69951	77074		29 40
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/3314	11033	21039	48465	55006	60011			28
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/57	/3212	11002	21016	40209	57016	69971			28
Trier-Petrisberg	265	609	32662	83506	10028	21012	40285	57011		875//		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41350	82403	10012	21008	40278	57013		71022	886//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/3313	11020	21021	48505	56014				28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31455	72909	10038	20005	40272	57005		72122	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/3109	10011	21020	40267	57005				
Würzburg	268	655	32670	73105	1004							

Station	Hoehe m	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	03 Uhr UTC			00-03			
													7wwWW	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	42681	53016	10010	21005	40242	58014											
List/Sylt	26	020	42980	13120	10000	21013	40221	58011											
Leck	7	022	42975	23215	11001	21012	40225	58014											
Husum	28	026	42570	13112	10003	21011	40225	57008											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	03014	11010	21030	40212	57012											
Schleswig	43	035	42565	13109	11009	21021	40215	57014											
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	42975	03211	11008	21022	40172	57015											
Puttgarden	1	063	46/60	/3016	11008	21015	40184	57016											
Arkona	42	091	42968	12912	11023	21034	40163	58022											
Norderney	11	113	42965	23016	10008	21006	40261	58013											
Bremerhaven	7	129	42675	23116	10007	21011	40242	58012											
Cuxhaven	5	131	42668	33120	10008	21007	40237	57012											
Hamburg, Flugh.	16	147	42480	63110	10006	21016	40220	57015											
Lübeck-Blankensee	14	156																	
Boltenhagen	15	161	42570	13020	11005	21023	40193	58016											
Schwerin	59	162	42468	73010	11006	21025	40195	58017											
Rostock-Warnemünde	4	170	42477	13118	11011	21026	40178	58019											
Teterow	46	177	46/59	/3110	11009	21023	40177	58021											
Barth	7	180	46/59	/2910	11030	21042	40167	58023											
Greifswald	2	184	42560	52710	11031	21040	40166	58023											
Ückerümünde	1	193	46/59	/2711	11028	21042	40168	58021											
Emden-Hafen	5	203	46/60	//13	10010	21007	40262	58014											
Oldenburg	11	215	42470	73010	10007	21012	40271	58014											
Bremen, Flugh.	3	224	42480	73012	10011	21020	40245	58014											
Solltau	77	235	42668	83109	10007	21021	40228	58016											
Bolzenburg	45	249	46/60	/3112	10005	21017	40211	58017											
Lüchow	17	253	46//	/3008	10012	21020	40205	58020											
Seehausen	21	261	46/60	/2913	10005	21031	40202	58020											
Marnitz	81	264	46/60	/3013	11006	21025	40190	58020											
Neuruppin	38	270	42475	83008	11004	21028	40189	58020											
Neubrandenburg	81	280	42458	82816	11015	21024	40180	58021											
Angermünde	56	291	42670	22811	11022	21035	40175	58019											
Lingen	24	305	42565	73107	10012	21012	40271	58014											
Münster/Osnabrück	48	315	41670	73009	10006	21019	40268	58013											
Osnabrück	95	317	46/60	/3008	10006	21019	40268	58013											
Diepholz	39	321	42680	82909	10010	21021	40255	57014											
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3008	10001	21033	40255	58014											
Hannover, Flugh.	56	338	42560	82912	10006	21029	40234	58015											
Braunschweig	81	348	42660	83011	10006	21027	40230	57017											
Gardelegen	47	359	46/60	/2811	10008	21030	40211	58017											
Magdeburg	79	361	42668	83010	10005	21036	40212	58020											
Potsdam	81	379	41575	82812	11003	21034	40196	58018											
Berlin-Dahlem	51	381	41575	82907	11001	21037	40189	58018											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41470	73008	11001	21028	40254	58018											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41473	73012	10000	21032	40190	58018											
Berlin-Schönefeld	47	385	41465	72911	11004	21039	40189	58017											
Lindenberg	98	393	42664	72809	11010	21028	40184	58016											
Manschnow	12	396	46/59	/2811	11004	21021	40173	58017											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42470	83209	10014	21007	40287	58009											
Bocholt	21	406	46/50	/3107	10016	21004	40282	58007											
Essen	152	410	46/59	/3208	10009	21014	40289	58007											
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3007	11013	21033	40274	58011											
Kahler Asten *	839	427	41160	83320	11059	21066	48480	57011											
Bad Lippspringe	157	430	46//	/3009	11001	21036	40259	57016											
Kassel	231	438	41670	73308	11001	21043	40248	58014											
Göttingen	167	444	46/60	/2911	10002	21036	40245	58015											
Leinefelde	356	449	46//	/2807	11011	21049	40238	58015											
Braunlage	607	452	46/60	/3211	11036	21068	40226	56014											
Brocken *	1142	453	41/90	93229	1079	21085	48459	58011											
Artern *	164	460	41668	83010	10005	21045	40228	58015											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42568	73013	11001	21038	40215	58018											
Wittenberg	105	474	41570	82907	11001	21037	40202	58021											
Oschatz	150	480	41582	82912	11003	21032	40209	58017											
Dresden-Klotzsche	222	488	41580	82912	11012	21041	40204	58013											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42580	82911	11004	21042	40202	58013											
Cottbus	69	496	41545	82808	10000	21040	40190	58013											
Görlitz	237	499	41457	73012	11010	21029	40185	58017											
Aachen	202	501	42462	73408	10014	21012	40293	58006											
Nörvenich	118	502	42565	73109	10016	21001	40296	58006											
Nürnberg/Barweiler	485	506	41468	73611	11013	21035	40279	58007											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41475	73107	10016	21023	40281	58008											
Mendig	182	514	41575	83509	10014	21039	40275	58007											
Bendorf	127	515	46/60	/3408	10017	21025	40274	58001											
Bad Marienberg	547	526																	
Giessen	186	532	42565	73407	10004	21044	40267	57002											
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3308	11006	21056	40257	58004											
Wasserkuppe *	921	544	41125	83218	11063	21068	48475	56013											
Meiningen	450	548	42568	83512	11019	2													

Jahrgang 2		FREITAG den 1. Maerz 1996												Nummer 61						
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	555SS	7RRRR		
	Rx			n	nddd			R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
																		4444		
Helgoland	4 015	32480	53119	10014	21001	40234	56008				85500	26	10020	20007	34101		55007	70004		
List/Sylt	26 020	32982	03321	11005	21020	40215	57006					24	30	10005	21006	3/101	41002	55023	79999	
Leck	7 022	32580	13312	11005	21013	40217	57004				81530			10006	21007	34102	4/998	55031	70007	
Husum	28 026	32480	13211	11006	21014	40214	57011				81500			10004	21006	34102	4/998	55020	70004	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32970	03112	11013	21030	40209	56003							10001	21016	35103	4/998	55111	70007	
Schleswig	43 035	32562	13209	11011	21022	40211	57004				81500			10001	21012	34102	4/998	55011	70001	
Hohn	12 038																			
Kiel-Holtenau	31 043	32975	03208	11011	21025	40197	57015							11002	21010	34102	4/998	55007	70001	
Puttgarden	1 063	36/60	/3017	11009	21016	40180	57004							10000	21013	3/102		55025	70000	
Arkona	42 091	32480	13218	11017	21033	40153	56010				81100	26		11005	21026	3/104	42004	55030	79999	
Norderney	11 113	32562	53118	11007	21004	40249	58012				85500			10016	20004	31100		55025	70000	
Bremerhaven	7 129	32670	73219	10014	21001	40229	57013				875//			10019	20006	31100		55000	70005	
Cuxhaven	5 131	32468	53220	10011	21007	40222	57015				85800	22	30	10013	20006	34101		55000	70004	
Hamburg, Flugh.	16 147	32475	73108	10008	21013	40208	56012				875//			10015	21001	34101		55001	70009	
Lübeck-Blankensee	14 156	33470	63207	10002	21014	40197	56011				86500			10014	21014	34104	4/998	55008	70002	
Boitenhagen	15 161	32470	13117	11008	21026	40185	58008				81200	28		10003	21013	35102	4/998	55001	79999	
Schwerin	59 162	32468	73112	11003	21026	40185	56010				872//			10011	21014	34103	4/998	55001	70002	
Rostock-Warnemünde	4 170	32976	03321	11012	21027	40176	55007				81030	21	26	11006	21016	3102	42003	55001	70004	
Teterow	46 177	32374	33109	11014	21027	40165	56013				83200			10006	21018	35103	4/998	55000	70002	
Barth	7 180	32962	13112	11024	21039	40161	55006				81030			11006	21034	35105	42004	55000	70001	
Greifswald	2 184	32965	03010	11032	21045	40154	56012							11001	21036	35106	44012	55000	70001	
Uckermünde	1 193	32462	82910	11021	21039	40153	57015				886//			10009	21029	35104	49021	55000	79999	
Emden-Hafen	5 203	11465	83013	10013	20000	40251	56011	69902	70352		875//			10020	20009	31100		55005	79999	
Oldenburg	11 215	32465	73110	10014	21008	40239	57012				878//			10020	20007	34100		55003	70001	
Bremen, Flugh.	3 224	32475	83014	10014	21009	40229	56016				885//			10024	20009	31000		55006	70003	
Soltau	77 235	32565	83108	10006	21014	40214	58014				885//			10012	20005	34101		55003	70010	
Boizenburg	45 249	32570	83213	10003	21019	40200	56011				872//			10010	21006	34101		55011	70001	
Lüchow	17 253	11562	73211	10009	21018	40192	56013	69902	7036/		875//			10020	20007	34101	4/998	55000	70002	
Seehausen	21 261	11562	73013	10006	21030	40186	56016	69902	7268/		872//			10017	20004	35100		55000	70004	
Warnitz	81 260	12470	83112	11001	21025	40178	56012				875//	26		10017	20004	31000		41998	55111	
Neuruppin	38 270	11570	73212	10001	21034	40170	56019	69902	70182		872//			10015	21004	34101	4/998	55000	70002	
Neubrandenburg	81 280	32465	63213	11010	21027	40163	56016				86600			10007	21019	3/103	41998	55000	70001	
Angermünde	56 291	11575	62912	11012	21038	40153	56022	69902	72271		86800			10008	21023	35104	41998	55001	79999	
Lingen	24 305	12565	73107	10015	21006	40258	57013	69902			878//			10036	20009	31000		55009	70009	
Münster/Osnabrück	48 315	11468	72907	10010	21012	40254	58014	69932	70282		878//			10039	20006	31100		55007	70003	
Osnabrück	95 317	11565	73108	10009	21011	40253	58014	69922	7025/		875//			10036	20005	31000		55009	70003	
Diepholz	39 321	12470	83009	10014	21006	40245	57010	69902			878//			10034	20010	31001		55008	70005	
Bad Salzuflen	135 325	11475	82908	10003	21021	40242	56013	69932	7027/		878//			10027	20000	31101		55009	70004	
Hannover, Flugh.	56 338	11460	82913	10007	21022	40220	58014	69902	70272		888//			10030	20004	31100		55007	70002	
Braunschweig	81 348	12465	73213	10006	21033	40220	55010	69912			875//			10031	20006	34000		55001	70001	
Gardelegen	47 359	11465	83113	10006	21030	40195	56016	69902	7038/		875//			10025	20004	31101		55004	79999	
Magdeburg	79 361	12570	73014	10005	21027	40195	56016	69902			872//			28	10025	20003	34101		55007	79999
Potsdam	81 379	11465	82815	11004	21028	40173	56023	69902	77772		885//	26		10013	21005	3/101	41998	55001	70003	
Berlin-Dahlem	51 381	11460	73108	11004	21031	40167	56021	69912	77771		875//			10015	21005	3/101	41998	55001	70003	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11467	73008	11004	21032	40162	56022	69902	77071		875//			10016	21005	35102		55000	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11464	83013	11003	21037	40168	56022	69902	77787		878//	25		10019	21004	34102	4/998	55000	79999	
Berlin-Schönefeld	47 385	11460	83013	11004	21042	40167	56022	69912	77772		875//			10017	21009	34102		55000	70001	
Lindenberg	98 393	12564	73011	11008	21036	40161	56022	69912			875//			10004	21011	35102	42997	55000	70001	
Manschnow	12 396	12460	82810	11004	21029	40150	56023	69902			875//			10010	21011	35102	4/998	55000	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	12665	73108	10017	21008	40278	57011	69922			875//			10051	20015	31001		55002	70002	
Bocholt	21 406	11548	83008	10019	21002	40270	58012	69932			758//			10059	20014	31000		55000	70004	
Essen	152 410	12470	82816	10009	21032	40189	58010	69902	70262		875//			10015	21003	31000		55004	70003	
Lüdenscheid	387 418	11475	83007	10013	21034	40263	58010	69972	72787		888//			10018	21015	3/102	45998	55068	70007	
Kahler Asten	839 427	11558	83316	10056	21063	48473	56009	69932	77172		887//	23	35	11014	21060	3/106	44004	55072	70002	
Bad Lippspringe	157 430	11470	82908	11002	21022	40247	57012	69922	72052		885//			10016	21003	31101	4/998	55009	70003	
Kassel	231 438	11475	83108	11002	21041	40238	57010	69902	77762		878//			10037	21006	34101	4/998	55006	79999	
Göttingen	167 444	11575	83012	11002	21032	40229	58016	69902	77777		888//			10030	21002	34101		55007	79999	
Leinefelde	356 449	11463	82711	11015	21037	40222	58015	69902	77777		875//			10014	21016	34102	4/998	55016	79999	
Braunlage	607 452	11475	83007	11035	21058	40210	58014	69992	7877/		883//	33		11006	21039	35104	44040	55057	70009	
Brocken	1142 453	11/90	93333	11073	21079	48447	56014	60022	77143			37	49	11038	21083	35109	49100	55057	70026	
Artern	164 4																			

Station	Hoehe m	i1hVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32983	13312	10020	21019	40244	50006			80002	21 28
List/Sylt	26 020	32983	13315	10016	21030	40236	51003			80001	26
Leck	7 022	32984	03410	10032	21033	40234	51002				
Husum	28 026	32983	03110	10032	21028	40228	50002				
Glücksburg/Meierwik	43 035	32980	03210	10035	21036	40223	50001				
Schleswig	12 038	42980	13210	10043	21037	40222	56001			80001	
Hohn	31 046	42975	03509	10028	21043	40213	50001				
Kiel-Holtenau	1 063	36/60	/3216	10010	21046	40197	52005				
Puttgarden	42 091	32483	13218	10006	21035	40163	58002			81130	29
Arkona	11 113	32968	13414	10012	21005	40253	51004			80001	
Norderney	7 129	32482	13316	10012	21015	40237	51004			81202	21
Bremerhaven	5 131	32475	13214	10014	21016	40234	51004			81130	21 30
Cuxhaven	16 147	32582	13208	10035	21037	40215	56001			81100	
Hamburg, Flugh.	14 156	32480	13408	10030	21054	40213	52008			81100	
Lübeck-Blankensee	15 161	32975	03213	10013	21029	40204	51007				
Boitenhagen	59 162	32475	13513	10023	21038	40198	53006			81100	27
Schwerin	4 170	32981	03114	10009	21024	40188	51008				
Rostock-Warnemünde	46 177	32589	13317	10017	21043	40173	50001			81100	
Teterow	7 180	32980	03218	10015	21041	40171	50004				
Barth	2 184	32989	03316	10010	21049	40161	50005				25
Greifswald	1 193	32581	13311	10011	21047	40160	53005			81100	
Uckermünde	5 203	11465	73315	10033	21007	40250	50000	69901	70282	878//	
Emden-Hafen	11 215	42580	33614	10050	21036	40241	53002			83800	
Oldenburg	3 224	11582	33414	10034	21041	40232	53003	69901	70281	83201	25
Bremen, Flugh.	77 235	11681	13309	10035	21049	40217	50000	69901	70171	81100	
Soi tau	45 249	32475	13313	10036	21046	40210	53001			81100	
Bolzernburg	17 253	1178	33412	10035	21029	40197	56002	69901	70271	83100	
Lüchow	21 261	11575	23218	10031	21031	40197	57013	69901	70381	87100	25
Seehausen	81 264	32580	23310	10023	21032	40189	53006			82200	
Marnitz	38 270	32584	23414	10031	21049	40169	58001			82100	25
Neuruppin	81 280	32481	13311	10016	21042	40169	50004			81100	
Neubrandenburg	56 291	32581	33319	10017	21044	40154	56001			83200	21 31
Angermünde	24 305	11470	73409	10024	21012	40252	58001	69921	72586	878//	
Lingen	48 315	11570	73510	10028	21010	40244	58004	69921	72687	878//	
Münster/Osnabrück	95 317	11581	33312	10030	21012	40243	58003	69961	72785	83800	
Osnabrück	39 321	11582	63212	10042	21024	40238	58001	69901	70381	86200	
Diepholz	135 325	11581	63411	10022	21023	40231	58005	69901	70372	86200	
Bad Salzflun	112 396	11584	53213	10028	21047	40215	58001	69921	70182	85200	
Hannover, Flugh.	81 348	11584	53315	10028	21033	40213	58006	69911	70381	85200	27
Braunschweig	47 359	11570	23311	10035	21041	40195	56003	69901	70181	82200	25
Gardelegen	79 361	11583	43216	10045	21044	40191	58003	69901	70181	84200	30
Magdeburg	81 379	11581	53014	10020	21026	40168	57004	69901	70187	85800	31
Potsdam	51 381	11584	43315	10036	21032	40161	57003	69901	70171	84200	28
Berlin-Dahlem	37 382	11582	33411	10031	21038	40160	50000	69901	70171	83200	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11582	33217	10034	21031	40162	57002	69901	70271	83200	26
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11581	43217	10030	21035	40158	57004	69901	70387	84230	28
Berlin-Schönefeld	98 393	11680	53311	10030	21027	40146	58003	69901	70172	84230	28
Lindenberg	112 396	11584	53213	10028	21047	40215	58004	69901	70171	84100	21 28
Manschnow	45 400	11460	81111	10036	20021	40262	57013	69911	70385	878//	
Düsseld., Flugh.	21 406	11460	83309	10039	20019	40255	57010	69901	72162	878//	
Bocholt	152 410	11470	83209	10028	20008	40261	56009	69911	72586	878//	
Essen	837 418	11460	83107	10002	21018	40245	58011	69901	78887	883//	
Lüdenscheid	389 427	11158	83420	11039	21045	48468	56007	69921	75687	887//	23 37
Kahler Asten	157 430	11482	73309	10024	21024	40233	58004	69901	72272	872//	
Bad Lippspringe	231 438	11480	73305	10018	21024	40224	57007	69901	77887	878//	
Kassel	167 444	11482	73415	10021	21030	40216	58008	69901	78787	878//	26
Göttingen	356 449	11462	73112	10003	21038	40207	56009	69951	72672	873//	25
Leinefelde	607 452	11420	83414	11021	21064	40200	55001	69961	78587	873//	32
Braunlage	1142 453	11499	93213	10028	21047	40244	53002	60021	78574		40 55
Brocken	164 460	11580	63515	10026	21031	40198	56008	69901	70387	86300	28
Artern	144 469	11480	53218	10011	21031	40185	58002	69901	70381	85800	22 33
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11682	53213	10028	21043	40174	56005	69931	70187	85200	30
Wittenberg	150 480	11580	63015	10012	21027	40174	58008	69911	72672	86300	27
Oschatz	222 488	11456	73116	11005	21026	40163	57010	69911	78572	878//	26
Dresden-Klotzsche	97 490	11580	33114	10009	21041	40160	56015	69911	72687	82230	
Doberlug-Kirchhain	69 496	11583	63210	10019	21041	40149	56007	69921	70182	85230	
Cottbus	237 499	11460	53114	11011	21031	40140	58010	69981	78587	85300	
Görlitz	202 501	11216	82807	10024	20005	40265	58011	69901	75862	887//	
Aachen	118 502	41330	83009	10030	20018	40269	56010		75852	876//	
Nörvenich	493 506	11481	83109	11004	21008	40259	58008	69901	75187	887//	
Nürnberg/Barweiler	91 513	11256	83108	10029	20022	40185	58001	69921	75187	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41345	83206	10022	20003	40260	57011		75165	885//	26
Mendig	127 515	11447	83006	10025	20018	40254	58008	69901	75176	877//	
Bendorf	547 526	11133	83410	11011	21011	40250	56006	69971	77774	886//	
Bad Marienberg	186 532	11459	83008	10021	21012	40242	58008	69901	77787	878//	
Giessen	273 542	11470	73006	10006	21025	40230	58007	69901	77878	878//	
Bad Hersfeld	921 544	11/04	93217	11048	21051	48463	58004	69951	77187		23 32
Wasserkuppe	450 548	11461	83213	11007	21043	40218	58008	69901	72582	882//	29
Meinigen	937 552	11156	83109	11043	21061	48452	58007	69971	78787	883//	
Schmücke	315 554	11475	83016	10002	21027	40205	58011	69901	78572	878//	
Erfurt-Bindersleben	845 557	11481	73210	11038	21062	48446	58009	69901	78583	873//	28
Neuhaus a.R.	611 567	11358	83121	11003	21020	40185	58012	69901	78587	873//	21 32
Gera-Leumnitz	418 577	11365	63524	11023	21028	40185	56008	60021	72673	86300	24 38
Chemnitz	1213 578	11/01	93135	11075	21077	48404	55001	60021	77373		44 55
Fichtelberg	877 582	11256	83318	11058	21066	48405	56006	60041	77143	877//	24 36
Zinnwald-Georg.	300 591	11465	73217	11015	21043	40153	57010	69971	77873	878//	23 33
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	32681	73206	10038	21020	40263	58011		875//		
Trier-Petrisberg	480 615	11478	82710	10008	21030	40257	58007	69901	72272	878//	27
Deuselbach	396 626	41330	82906	10000	21011	40264	58008		77772	885//	
Pferdsfeld	805 635	11/01	93209	11034	21035	48484	56004	69921	77187		27
Kl.Feldberg/Ts.	111 637	11457	73010	10031	21018	40251	58008	69901	72682	878//	
Frankfurt/M.,Flugh.	453 648	11439	72912	11004	21042	40247	57010	69901	77072	878//	
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11475	83009	10010	21044	40232	56010	69901	72277	878//	
Würzburg	262 658	11564	82605	10007	21041	40257	58009	69901	77187	872//	
Bad Kissingen	322 671	11470	82911	11002	21036	40214	58014	69901	77872	878//	
Coburg	239 675	11480	72910	10015	21045	40218	58013	69901	77876	878//	
Bamberg	567 685	11560	83113	11010	21042	40194	57013	69911	77877	875//	30
Hof	438 688	11450	82913	11015	21040	40198	57017	69901	77186	888//	
Weiden	363 704	11582	83107	10027	21030	40266	58009	69901	70387	878//	
Berus	396 706	11682	82403	10015	21037	40264	58010	69901	72272	875//	
Tholey	322 708	32580	83107	10020	21043	40274	58010		885//		
Saarbrücken, Flugh.	553 724	11470	83113	11006	21050	40254	58007	69901	77087	875//	
Weinbiet	112 727	11481	72809	10037	21024	40259	58011	69901	70272	878//	
Karlsruhe	96 729	11470	83009	10043	21021	40251	58009	69901	76076	8557//	
Mannheim	396 738	11265	631								

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV n	Nddff	15 Uhr UTC				12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
					n	nddd			R	12	hlMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42983	13317	10016	21026	40246	51002		80002								
List/Sylt	26	020	42982	03319	10009	21038	40238	50002			22	28		0001	0001	1001	0007	
Leck	7	022	42984	13214	10032	21021	40233	58001		80001				0000	0000	1002	0000	
Husum	28	026	42984	03112	10030	21023	40229	50001						1001	1001	1003	////	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42981	03220	10032	21051	40219	50003						1003	1004	1002	0001	
Schleswig	43	035	42980	13212	10042	21043	40222	58001		81500		26		0018	0001	1002	0001	
Hohn	12	038	42480	13210	10046	21038	40225	51003		81100				0000	0000	0003	0001	
Kiel-Holtenau	31	046	42975	13213	10036	21057	40208	58005		81200				1002	0000	1001	0004	
Puttgarden	1	063	46/60	30/13	10009	21032	40193	57004						1004	1005	1001	0004	
Arkona	42	091	42484	53517	10006	21040	40165	53002		83832		30		0042	0018	1001	0002	
Norderney	11	113	43470	13312	10009	21009	40253	50000		81100								
Bremerhaven	7	129	42583	13512	10022	21042	40241	52004		81101				0023	0004	0000	0007	
Cuxhaven	5	131	42480	13314	10010	21015	40239	52005		81100				0044	0002	1001	1001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	13212	10045	21058	40213	58002		81100				1001	1002	1001	1004	
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	03311	10031	21073	40209	58004						1001	1002	1001	0000	
Boltenhagen	15	161	42980	03014	10020	21038	40199	58005						0024	1002	0001	0000	
Schwerin	59	162	42975	03214	10030	21055	40195	58003				27		1002	0000	0000	0003	
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	13114	10009	21028	40182	55006		81030				1012	1013	1017	1006	
Teterow	46	177	42589	13214	10019	21031	40175	51002		81400		28		1004	1004	1003	0003	
Barth	7	180	42980	13314	10018	21040	40170	55001		81030		27		0000	0000	1002	1002	
Greifswald	2	184	42789	43318	10020	21042	40167	53006		81504		31						
Uckermünde	1	193	42582	43112	10012	21041	40168	53008		84200				0063	0030	1001	0003	
Emden-Hafen	5	203	42575	23413	10037	21025	40247	58003		82200				0068	0049	0007	0007	
Oldenburg	11	215	42682	13612	10039	21070	40248	53007		81501				0044	0031	0000	0001	
Bremen, Flugh.	3	224	42682	23413	10041	21072	40232	55000		82100				0062	0048	1002	1002	
Soltau	77	235	42683	13413	10042	21067	40211	52004		81100		25		0005	1001	0000	0002	
Boizenburg	45	249	42980	03310	10041	21070	40209	50000				26		0063	0008	0000	0001	
Lüchow	17	253	42780	13416	10038	21058	40198	51001		81100								
Seehausen	21	261	42981	03319	10033	21058	40194	55003				23	30	0000	1001	0002	0000	
Marnitz	81	264	42982	03114	10024	21048	40186	55003		81100		29		0000	1001	1001	1001	
Neuruppin	38	270	42584	13313	10035	21052	40173	53004		83100		26		1001	1003	1003	1002	
Neubrandenburg	81	280	42582	33114	10015	21034	40173	53004		82100		30		0000	1002	1008	1001	
Angermünde	56	291	42582	23320	10019	21052	40157	53003		85100		23	32	0032	0027	0007	0006	
Lingen	24	305	42575	53412	10041	21031	40244	56008		84200				0054	0041	0021	0020	
Münster/Osnabrück	48	315	42684	43512	10044	21028	40235	56009		82200				0028	0020	0003	0004	
Osnabrück	95	317	42583	23411	10042	21046	40235	57007		82200				0043	0018	0002	0007	
Diepholz	39	321	42683	23309	10047	21051	40238	55002		82200				0037	0019	0000	0005	
Bad Salzuflen	135	325	42685	35008	10032	21055	40226	56004		82100				0060	0039	0025	0021	
Hannover, Flugh.	56	338	42789	23312	10045	21060	40214	55000		83100		27		0018	0010	1001	0000	
Braunschweig	81	348	42684	33314	10043	21053	40209	58003		81200		30		0054	0020	1001	0005	
Gardelleben	47	359	42570	13415	10042	21075	40198	52003		82500		32		0000	0000	0000	0000	
Magdeburg	79	361	42586	33313	10051	21058	40194	53003		82100		30		0000	0000	0000	0000	
Potsdam	81	379	42683	23114	10034	21059	40170	50002		82100		30		0000	0000	0000	0000	
Berlin-Dahlem	51	381	42686	23314	10036	21079	40162	51001		82140		31		0043	0016	0000	0000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42783	13314	10041	21088	40161	50001		81100		30		0001	1002	1001	1005	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42784	13418	10038	21083	40164	50002		81100		28		1001	1002	1003	1002	
Berlin-Schönefeld	47	385	42783	13417	10036	21080	40161	52003		82200		29		0001	0000	1001	1001	
Lindenberg	98	393	42680	23310	10036	21080	40149	52003		83100		23	32	0034	1001	1003	0005	
Manschnow	12	396	42682	33323	10025	21059	40145	51005		72185	878//			0045	0040	0032	0031	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41462	83410	10033	20020	40251	57011		72052	878//			0047	0039	0030	0025	
Bocholt	21	406	41462	73407	10038	20006	40247	58008		70182	878//			0031	0029	0026	0028	
Essen	152	410	41486	73309	10030	21002	40248	56012		72782	878//			0004	1001	0010	0016	
Lüdenscheid	387	418	41475	73603	10011	21019	40237	58006		70275	878//	22	34	1006	1004	1005	0001	
Kahler Asten *	839	427	41281	73417	10036	21053	48467	55003		85100				0022	0010	0007	0011	
Bad Lippspringe	157	430	42584	53410	10035	21043	40223	57008		78572	86400	28		0026	0009	0001	0007	
Kassel	231	438	41582	63505	10032	21037	40215	57007		72087	83200	25		0009	0003	1002	0005	
Göttingen	167	444	41583	33412	10030	21040	40215	55000		72787	83200	27		0000	0000	1001	0001	
Leinefelde	356	449	41486	33312	10008	21049	40211	53004		78583	85200	25		1005	1005	1005	1002	
Braunlage	607	452	41584	53511	11016	21082	40202	51004		78543	86300	33	43	0015	0001	1001	0006	
Brocken *	1142	453	41382	63526	11065	21083	48445	53003		71481	85200	27		0023	0001	1001	0000	
Artern	164	460	41687	53314	10035	21081	40200	53003		83200	22	30		0037	0024	0003	0001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41687	53314	10033	21044	40181	56003		82200		31		0020	0009	0000	1001	
Wittenberg	105	474	42784	23217	10036	21066	40173	57001		86200		30		0000	1001	1001	1001	
Oschatz	150	480	42586	63219	10025	21045	40170	58003		78582	86200	29		////	////	////	////	
Dresden-Klotzsche	222	488	41566	63317	10016	21045	40159	57002		84202				0016	0006	1001	1001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	53214	10031	21042	40160	50001		71411	83203	25		0000	0000	1002	1004	
Cottbus	69	496	41687	33309	10030	21071	40151	53002		72282	86300	25		0037	0035	0031	0033	
Görlitz	237	499	41465	63209	11005	21037	40140	50001		75365	886//			0036	0030	0027	0035	
Aachen	202	501	41113	83204	10030	20028	40247	56017		75866	876//			0000	0001	0003	0008	
Nörvenich	118	502	41230	83407	10032	20026	40258	57011		75865	885//			0032	0029	0029	0034	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41902	83207	10001	21001	40241	57015		75374	8702//			0018	0015	0014	0017	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41362	83207	10026	20018	40244	56012		76165	875//			0042	0037	0039	0043	
Mendig	182	514	41457	83607	10024	20005	40245	57014		77077	878//			1001	1001	1003	0002	
Badenorf	127	515	41458	83204	10023	20023	40240	57014		72272	878//			0000	0001	1001	0004	
Bad Marienberg	547	526	41362	83508	11007	21016	40239	58009		77087	875//	25	34	1001	1001	1001	0007	
Glessen	186	532	41478	73309	10035	21033	40229	57011		78582	883//			1004	1004	1005	0000	
Bad Hersfeld	273	542	41480															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts		
											NLMH	xx	gg	nxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	32982	13317	10007	21028	40250	53004				80001			20027		
List/Sylt	26	020	32982	13315	11009	21032	40248	53009			80001	22	28	10019	21009		
Leck	7	022	32984	03413	11001	21036	40242	53009						10040	21010		
Husum	28	026	32984	03314	10002	21046	40239	53009						10036	21010		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32981	23214	10008	21045	40232	52013			81501	26	10035	21016			
Schleswig	43	035	32975	13312	10007	21041	40236	53013			80001			10046	21016		
Hohn	12	038	32980	03208	10004	21047	40235	53009						10050	21001		
Kiel-Holtenau	31	046	32975	13308	10014	21044	40225	52016			81030			10036	21011		
Puttgarden	1	063	36/60	/3217	10007	21039	40206	52013						10014	21010		
Arkona	42	091	32989	23420	10001	21033	40183	53018			81031	23	31	10011	21017		
Norderney	11	113	32970	13313	10002	21014	40260	53007			80001			10033	20001		
Bremerhaven	7	129	32983	13510	10006	21037	40243	53002			80001			10024	20006		
Cuxhaven	5	131	32981	03419	10003	21029	40244	53005					25	10019	20003		
Hamburg, Flugh.	16	147	32984	03207	10017	21038	40228	53015						10049	20005		
Lübeck-Blankensee	14	156												10035	21004		
Boltenhagen	15	161	32980	03215	10008	21037	40213	53013					27	10023	21009		
Schwerin	59	162	32675	33310	10012	21048	40212	53016			83500		27	10030	21006		
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	13312	11004	21037	40198	53016			81030			10012	21013		
Teterow	46	177	36/59	/3209	10001	21030	40191	51016					28	10022	21016		
Barth	7	180	36/60	/3209	11003	21041	40187	53017					27	10022	21024		
Greifswald	2	184	32986	33209	11004	21043	40181	53013			83050		31	10023	21033		
Ückerwünde	1	193	36/59	/3007	11006	21039	40178	53010						10014	21026		
Emden-Hafen	5	203	16/60	//06	10004	21029	40259	51012	69902					10041	20004		
Oldenburg	11	215	32981	03207	10000	21059	40256	50007						10050	20000		
Bremen, Flugh.	3	224	12982	03311	10007	21052	40252	53010	69902					10047	20007		
Soi tau	77	235	12982	03306	10007	21057	40232	53010	69902					10051	20006		
Boizenburg	45	249	36/60	/3209	10017	21049	40221	53011					29	10043	20001		
Lüchow	17	253	12983	13409	10022	21060	40213	53015	69902		81030		26	10040	20008		
Seehausen	21	261	12980	03211	10014	21052	40211	53017	69902				23	30	10035	20003	
Marnitz	81	264	36/60	/3207	10007	21053	40205	53018						29	10041	21003	
Neuruppin	38	270	32584	53310	10013	21056	40192	53019			85200			30	10031	20001	
Neubrandenburg	81	280	32570	73211	10008	21042	40189	51015			83577		26	10023	21016		
Angermünde	56	291	32680	43313	10005	21047	40175	53017			84500	23	32	10024	21012		
Lingen	24	305	12975	03407	10015	21035	40252	52008	69922					10047	20015		
Münster/Osnabrück	48	315	12682	13406	10017	21041	40248	53012	69922		81500			10052	20010		
Osnabrück	95	317	16/60	/3406	10019	21046	40250	53013	69922					10046	20009		
Diepholz	39	321	13783	13304	10014	21051	40247	53010	69902		81401			10056	20014		
Bad Salzflun	135	325	12986	03604	10011	21070	40241	53013	69902					10041	20002		
Hannover, Flugh.	56	338	12984	03107	10008	21080	40228	53012	69922					10050	20006		
Braunschweig	81	348	12984	03410	10016	21055	40221	52011	69912					10043	20003		
Gardelegen	47	359	12970	03506	10016	21075	40214	53016	69902					10045	20006		
Magdeburg	79	361	12984	03308	10012	21069	40210	53015	69902					30	10062	20004	
Potsdam	81	379	12782	23112	10005	21046	40192	53021	69902					32	10044	21005	
Berlin-Dahlem	51	381	12586	43312	10012	21064	40187	52024	69902		84500			31	10048	21005	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12683	43308	10014	21059	40185	53024	69902		84830			28	10043	21005	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12682	43313	10011	21063	40188	53023	69902		84800			30	10044	21004	
Berlin-Schönefeld	47	385	12683	23314	10013	21058	40182	53021	69902		81441			29	10046	21006	
Lindenberg	98	393	12568	63314	10009	21039	40160	52015	69902		84200			29	10042	21012	
Manschnow	12	396	12568	63314	10009	21039	40160	52015	69902		84850	23	32	10031	21010		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11675	43609	10026	21002	40256	53005	69982	70186	83801			10040	20017		
Bocholt	21	406	11565	63607	10029	21032	40254	53007	69902	70252	868//			10047	20018		
Essen	152	410	13686	23506	10023	21036	40253	53004	69922		82500			10033	20010		
Lüdenscheid	387	418	11484	63204	10000	21048	40243	53004	69972	70382	86200			10012	21013		
Kahler Asten	839	427	11284	43512	10047	21067	48472	53009	69922	72787	84400	22	34	11035	21056	50012	
Bad Lippsprünge	157	430	12584	13404	10010	21060	40239	53013	69902		81400			10040	21002		
Kassel	231	438	11985	13504	10007	21060	40231	53013	69902	70187	81030	28	10034	20002			
Göttingen	167	444	11584	23209	10014	21051	40226	53008	69902	70187	82100			10034	20002		
Leinefelde	356	449	11582	13006	11003	21058	40224	53010	69962	70181	81500			27	10015	21015	
Braunlage	607	452	11589	13310	10023	21068	40216	53010	69962	70183	81100			25	11008	21035	50012
Brocken	1142	453	11489	43322	10076	21093	48459	53009	60022	73684	84400	33	43	11062	21076	50022	
Artern	144	469	11689	13006	10007	21048	40216	53013	69902	70181	81100			27	10049	21001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12982	03315	10008	21060	40199	53016	69902					22	30	10035	21009
Wittenberg	105	474	12984	03312	10012	21070	40193	53019	69932					31	10042	21005	
Oschatz	150	480	12989	03217	10011	21054	40190	53018	69912				21	30	10034	21008	
Dresden-Klotzsche	222	488	11682	13314	10003	21064	40182	53021	69912	70181	81200			31	10018	21017	
Oberlug-Kirchhain	97	490	12984	33317	10011	21062	40180	53018	69912		82012			10037	21005		
Cottbus	69	496	12688	63508	10018	21074	40173	53021	69922		86200			10039	21008		
Görlitz	237	499	11575	83406	11009	21067	40160	53018	60022	70381	86200			25	10007	21023	50022
Aachen	202	501	11250	70106	10024	20023	40252	53004	69972	70565	878//			10033	20011		
Nörvenich	118	502	11665	53004	10018	21008	40260	53001	69962	70162	85500			10034	20015		
Nürburg/Barweiler	445	506	11570	80208	10018	21003	40245	53002	69952	72775	8722//			10005	21018		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11568	23204	10012	21002	40249	53004	69992	70165	82800			10032	20010		
Mendig	182	514	11462	73606	10021	21003	40250	53004	69982	70265	87800			10026	20006		
Bendorf	127	515	11562	83503	10021	20020	40241	53001	60012	72165	8722//			10027	20012		
Bad Marienberg	547	526	11376	13506	11023	21049	40246	53002	60012	70187	81800			11006	21028	50012	
Giessen	186	532	11482	73305	10024	21041	40235	53004	69902	70387	878//			10035	20008		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3506	10005	21060	40235	53012	69902					10019	21007		
Wasserkuppe	921	544	11370	23512	11054	21067	48465	53012	60012	72287	82800	25	34	11041	21066	50012	
Meiningen	450	548	11583	13208	11017	21067	40229	53013	69902	70181	81200			10004	21023		
Schmücke	937	552	11183	33407	11029	21068	48459	53014	69982	72681	83300			11038	21065	50012	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11489	13209	10004	21051	40220	53013	69902	70182	81100	22	30	10022	21010		
Neuhaus a.R.	845	554	11489	13308	10004	21051	40220	53013	69902	70182	81100			29	11031	21057	50012
Gera-Leumnitz	311	567	11686	13210	10000	21056	40201	53016	69912	70381	81400			27	10018	21015	
Chemnitz	418	577	11581	13311	10013	21065	40197	53016	60022	70181							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg				
	0100			0100			0100			0106			0106			0106			0118				
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10	3009	-64	26128	3020	-64	27119	3029	-64	27106			26135			2973	-71	26152	2956	-69	26135			
20	2590	-69	27 90	2600	-64	27 89	2602	-64	27 82						2563	-72	27107	2548	-73	27125			
30	2344	-63	28 69	2351	-64	28 57	2354	-62	27 55						2320	-69	28 82	2309	-72	28101			
50	2030	-64	29 50	2036	-61	29 41	2036	-61	30 40					2007	-68	29 70	2013	-66	29 48	2005	-67	30 66	
70	1822	-61	31 39	1826	-60	31 29	1826	-59	31 28					1803	-65	31 56	1806	-63	30 47	1799	-64	30 54	
100	1599	-58	32 37	1603	-56	32 27	1601	-57	32 29	1596	-59	32 37	1583	-59	31 60	1584	-59	31 46	1577	-57	32 53		
150	1341	-57	35 39	1345	-55	35 28	1342	-56	35 35	1338	-55	34 36	1327	-56	34 50	1327	-56	34 53	1319	-53	34 31		
200	1159	-58	37 1 46	1163	-60	36 1 36	1158	-56	36 39	1155	-57	35 46	1142	-51	34 70	1143	-54	34 58	1132	-48	35 53		
250	1021	-62	38 53	1025	-62	38 53	1019	-61	38 53	1016	-61	38 67	0998	-56	38 85	1000	-56	38 67	0985	-48	38 66		
300	0905	-53	40 1 58	0909	-53	40 1 58	0904	-53	40 1 58	0901	-53	40 1 58	0881	-52	40 1 58	0884	-54	40 1 58	0866	-48	40 1 58		
400	0713	-37	42 34 28	0717	-36	42 34 28	0712	-37	42 34 28	0708	-38	42 34 28	0690	-39	42 34 28	0693	-39	42 34 28	0675	-45	42 34 28		
500	0554	-24	44 33 30	0557	-23	44 33 30	0554	-26	44 33 30	0550	-25	44 33 30	0533	-29	44 33 30	0537	-27	44 33 30	0525	-42	44 33 30		
700	0300	-8	46 33 30	0304	-10	46 33 30	0302	-12	46 33 30	0299	-12	46 33 30	0287	-18	46 33 30	0288	-17	46 33 30	0287	-21	46 33 30		
850	0149	-8	48 33 30	0152	-2	48 33 30	0151	-2	48 33 30	0149	-6	48 33 30	0139	-10	48 33 30	0140	-12	48 33 30	0141	-11	48 33 30		
1000	0020		50 33 30	0021		50 33 30	0020		50 33 30	0019		50 33 30	0012	-3	50 33 30	0013	-1	50 33 30	0013	1	50 33 30		
				0094	-64	29145																	
				0077	-63	27131																	
				0090	-67	27134																	
				0099	-64																		
				0134	-64																		
				0155	-69																		
				0183	-66																		
				0200	-69	27 90																	
				0317	-62																		
				0367	-66	28 55																	
				0656		31 42																	
				0803		31 34																	
				1000	-58	32 37																	
				1070	-59	33 34																	
				1220	-55	33 34																	
				1360	-54	33 30																	
				1480	-57	33 30																	
				1550		35 43																	
				1750		35 44																	
				1850	-59	36 71																	
				1910		35 34																	
				2010		1 48																	
				2070	-58	1 48																	
				2170	-61	1 48																	
				2360	-64	1 48																	
				2480	-62	1 48																	
				2650	-59	1 48																	
				2790		1 57																	
				3790	-40	1 57																	
				3850	-39	1 57																	
				4090	-35	1 57																	
				4190	-34	1 57																	
				4490	-31	1 57																	
				4580	-30	1 57																	
				4750	-27	1 57																	
				5750	-16	1 57																	
				5990	-15	1 57																	
				6000		34 40																	
				6160		34 40																	
				6460	-11	34 40																	
				7060		34 27																	
				7290	-6	34 27																	
				7440	-6	34 27																	
				7550		33 32																	
				7710	-8	33 32																	
				7840	-9	33 32																	
				7940	-11	33 32																	
				7990	-11	33 32																	
				8000		34 30																	
				8090	-10	34 30																	
				8260	-9	34 30																	
				8490	-8	34 30																	
				8660		32 30																	
				8820		33 29																	
				9040	-3	33 29																	
				9250	-2	33 29																	
				9320	-2	33 29																	
				9700	1	33 29																	
				Tropo- pause																			
				1070	-59	33 34																	
				2360	-64	33 34																	
				2340	-65	33 34																	
				2350	-63	33 34																	
				Max- wind																			
				90	-67	27134																	
				2170	-61	27134																	
				30/50																			
				50/100																			
				100/200																			
				200/500																			
				500/1000																			
				94	-64	29145																	
				2210	-63	29145																	
				0315																			
				0431																			
				0440																			

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	2949	-71		2947	-69	27135	2967	-68		2967	-64	26121	2979	-65	26123	2976	-67	26140	
20	2544	-72		2541	-72	27126	2565	-75	28 95	2556	-71	27125	2567	-71	27107	2562	-66	26110	
30	2307	-74		2304	-74	28 97	2324	-68	28 87	2316	-71	28 91	2327	-70	28 79	2319	-68	28 83	
50	2006	-71		2004	-70	29 65	2016	-68	30 60	2008	-67	28 64	2022	-66	30 57	2012	-65	30 55	
70	1805	-66	31 42	1801	-62	30 62	1811	-65	30 53	1804	-64	30 58	1817	-65	30 43	1804	-62	31 57	
100	1585	-61	-91 33 53	1578	-61	-91 33 66			-60 -90 32 48	1582	-58 -85 32 39	1596	-59 -81 32 41	1583	-60 -90 31 48				
150	1330	-56	-88 34 64	1323	-55	-87 33 52				1324	-56 -84 32 56	1341	-57 -77 34 47	1325	-58 -85 32 58				
200	1146	-55	-86 35 78	1137	-50	-83 34 64				1138	-50 -79 34 59	1160	-61 -75 35 63	1140	-53 -82 34 65				
250	1006	-58	-85 35104	0990	-49	-81 35 74				0992	-50 -79 34 70	1022	-61 -73 35 79	0997	-54 -77 33 76				
300	0891	-54	-81 35112	0870	-48	-78 35 87	0896	-53 -80 35		0872	-48 -78 34 82	0906	-53 -64 36 69	0879	-50 -73 34 89				
400	0700	-38	-59 35111	0678	-42	-70 35 82	0704	-37 -60 35100	0680	-42 -73 34 78	0713	-36 -52 36 55	0687	-39 -65 34115					
500	0542	-25	-46 36105	0526	-38	-57 36 48	0546	-25 -43 35 91	0527	-34 -65 34 64	0554	-23 -46 36 48	0531	-31 -58 33 82					
700	0293	-18	-48 1 41	0287	-21	-36 2 43	0294	-15 -60 35 49	0286	-23 -26 36 36	0300	-9 -13 36 45	0287	-22 -27 33 44					
850	0146	-9	-26	0140	-10	-18 35 31	0146	-10 -17 36 22	0140	-10 -17 36 35	0149	-8 -9 35 31	0141	-11 -14 34 30					
1000	0018	1	-7	0013	-1	-6 34 26	0018	2	-2 34 16	0012	1	-5 32 12	0021	2	0 32 10	0013			
							0080	-60							0089	-62	26136		
							0125	-78							0108	-69	26144		
							0206		28 95	0082	-64	26125			0137	-68			
				0038	-46	27 89	0208	-75		0095	-62	26118	0054	-44	27117	0255	-70		
				0048	-48		0250	-70		0134	-73		0060	-46		0307	-68		
	0066	-55		0054	-52	27107	0313		28 88	0150		27140	0081	-60	26133	0334		29 78	
	0079	-60		0069		27 79	0323	-68		0169	-73		0095		26118	0366	-70		
	0086	-68		0074	-47		0354		29 63	0227	-69		0142		27137	0442	-63		
	0124	-75		0085	-55	27125	0431	-66		0268	-73		0150	-74		0458	-66		
	0192	-70		0094	-67	27137	0453		29 77	0363		28 78	0173		27123	0478		29 53	
	0211	-73		0124	-75	26130	0507	-68	30 56	0384	-66		0181	-71		0633	-61		
	0278	-74		0166	-71		0862	-63		0439	-68		0271	-72		0739	-63		
	0626		34 38	0210		27128	1000	-60 -90 32 48	0570		29 54	0286		28 81	0844	-61			
	0632	-69		0269	-75		1120	-58 -89		0761	-63		0348	-68		0917		32 54	
	0704		31 42	0500	-70	29 65	1190	-60 -90		0803		31 54	0465	-69		0941	-62		
	0769		31 57	0572		29 53	1280	-57 -88 34 51	0945		31 35	0494	-66		1000	-60 -90 31 48			
	0857	-61		0630	-64		1370	-58 -89		1000	-58 -85 32 39	0651	-67		1110	-55 -87			
	0955		33 45	0726		30 63	1550		34 53	1060	-56 -84		0751		31 37	1150		31 38	
	1000	-61 -91	33 53	0870		31 52	1670	-54 -86		1120	-57 -84		0881	-60		1290	-52 -81		
	1060		32 65	0906	-58		1730	-56 -88		1280	-55 -83 33 56	1000	-59 -81 32 41	1450		33 63			
	1140	-61 -91	32 54	1000	-61 -91	33 66	1910		34 64	1470	-57 -84 33 57	1380	-57 -79	1490	-59 -86 32 59				
	1320		33 48	1030		33 66	1980	-54 -86		1770		33 44	1720		35 48	1790		33 48	
	1390	-56 -88		1160	-58 -89		2090	-55 -87		1890	-50 -79		1890	-59 -76		1870	-52 -85		
	1560		33 74	1300	-59 -90	32 58	2240	-59 -86		2560	-50 -79		1980	-61 -76		2000	-53 -82 34 65		
	1770	-57 -88		1410	-56 -88		2650	-59 -86		2680	-48 -78		2200	-61 -73		2230	-55 -80		
	1970	-54 -86		1530		33 52	2710	-58 -86 35107		2900	-49 -78 34 84		2270	-63 -75		2660	-54 -76 33 80		
	2010		35 79	2030	-50 -84		2950	-54 -86		2980	-48 -78		2400	-62 -74 35 81		3360	-47 -71		
	2160	-57 -84		3200	-47 -77 35 93	3240	-50 -70			3160	-47 -77		2740	-57 -68 36 75		3870	-40 -65 34119		
	2200	-60 -87		3340	-46 -76 35 94	3500	-45 -69			3340	-47 -77		3270	-48 -58		3980	-39 -65		
	2400	-59 -86		3770	-43 -74		3820		35101	3870		34 80	3500		35 57	4450		34 91	
	2490	-57 -84		4260		35 78	4530	-30 -53		4280	-40 -72		3750	-40 -55		5080	-31 -59		
	2560	-60 -86		4430	-41 -66		4860	-27 -44		4390	-40 -72		5020	-23 -46		5330	-28 -55		
	2630	-60 -86 35113		4690	-39 -63		5470		35 86	5230	-32 -63		5680	-16 -32		5420		33 77	
	2710	-59 -87 35116		4980	-38 -59		5660	-18 -40		5380		34 63	6000		36 44	5780	-26 -55		
	2830	-57 -88		5070	-39 -56		6000		35 76	5500	-31 -58		6250	-12 -22 36 42		5880		34 61	
	4500	-31 -51		5160		1 44	6160	-16 -61		5880	-31 -45 35 41	6440	-11 -16		6000		34 59		
	5350	-22 -44 36104		5770		3 45	6350	-17 -61		6000		35 41	6750	-10 -18		6150	-23 -50		
	5580	-21 -59		5970	-31 -41		6520	-16 -61		6570	-25 -36		6950	-9 -14		6570	-21 -38		
	5760	-21 -64		6000		3 46	7220	-14 -59		6870	-23 -28		7250	-9 -11		6790	-23 -34		
	5960	-22 -65		7330	-18 -35		7380	-13 -47		6930	-23 -26		7470	-8 -13		7150	-21 -24		
	6000		35 68	7640	-16 -25 1 41	7540	-14 -41			7390	-19 -25		7760	-9 -10 35 47		7350	-19 -21		
	6150	-22 -65 35 60		8000		36 37	7840	-12 -31		7740		1 34	7930	-9 -10		7590		34 33	
	6860	-18 -56		8150	-12 -20		7980	-12 -29		7890	-15 -20		8000		35 45	8000		35 30	
	7120	-18 -44 1 41		8660	-9 -17		8000		1 28	8000		1 34	8140	-8 -9		8290	-13 -16		
	7620	-14 -38		9070		35 25	8070	-12 -27		8600		36 35	8250	-9 -9		8550		34 30	
	7800	-14 -32		9110		35 24	8200	-12 -19 1 25		8720	-8 -16 35 33		8500	-8 -9 35 31		8810		34 29	
	7990		3 33	9250	-5 -15 35 24		8890	-7 -14		8930	-7 -12 34 31		8990		35 24	9020	-7 -10		
	9250	-4 -19		9580	-3 -14		9070		35 20	9000	-7 -9		9090	-5 -6 35 22		9250	-5 -8 32 28		
	9380	-3 -18		9780	-3 -7		9250	-4 -8 35 19		9250	-5 -8 33 24		9250	-4 -4 35 22		9690	-2 -6		
	9600	-2 -12		0040	-1 -6 34 26		9260	-4 -8		9960	1 -7		9820	1 -1		9760	-2 -6 30 24		
	0160	3 -5 34 9		0160	1 -6 4 33 15		0160	3 -1 33 15		0010	2 -4 32 12		0070	3 1 32 8		9880	0 -1 29 14		
Tropopause	1140	-61 -91 32 54		1300	-59 -90 32 58					1470	-57 -84 33 57		2400	-62 -74 35 81		2660	-54 -76 33 80		
	2630	-60 -86 35113		3200	-47 -77 35 93					2900	-49 -78 34 84								
Max-wind				94	-67	27137				150		27140	142		27137	108	-69	26144	
30/50	0301			0300		0308				0308		0305			0307				
50/100	0421			0426						0426		0426			0429				
100/200	0439			0441						0444		0436			0443				
200/500	0604			0611						0611		0606			0609				
500/1000	0524			0513			0528			0515		0533			0518				

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN EWB BEILAGE 1

D A T U M	U H R	Station	iihVV Rx	Nddff	lsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-gg xx gg	lsTTT nxxx	2sTTT nnnn
05.03.1996	21 UTC	10724	46/01	/2810	10007	20001	40244	51004						
09.03.1996	18 UTC	10203		///11										
09.03.1996	21 UTC	10203		///19										
13.03.1996	06 UTC	10805					40125							
13.03.1996	03 UTC	10129												
17.03.1996	21 UTC	10838	41556	80604	10043	20013	40165	52009			80000			
20.03.1996	21 UTC	10838	41956	33603	10049	21001	40116	51008			71022	8757/		
22.03.1996	12 UTC	10685			10054						70500	81031		
23.03.1996	21 UTC	10838	41238	80205	10078	20073	40192	50002			71022	886//		
25.03.1996	21 UTC	10838	42559	40704	10083	20047	40158	57006				81532		
			3EsTT		55SSS									
			ngg											
14.03.1996	06 UTC	10805	34108											
18.03.1996	06 UTC	10348			55000									
30.03.1996	06 UTC	10513			55009									
30.03.1996	06 UTC	10514			55///									

MARKANTE PUNKTE WIND

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	40	7	3.6	1006.7
2	54	300	73	10	5.0	978.3
3	106	600	87	15	7.6	944.5
4	158	900	82	21	11.0	911.9
5	395	2100	39	27	14.0	789.4
6	779	4200	5	47	24.2	600.0
7	990	5424	359	55	28.3	498.5
8	1380	7832	1	77	39.5	361.6
9	2160	12415	9	44	22.4	184.7
10	2340	13473	6	56	28.6	150.8
11	2670	15225	17	36	18.3	112.1
12	2788	15900	6	43	21.9	100.0
13	2880	16495	7	44	22.8	91.5
14	3480	20011	37	13	6.6	55.1
15	4200	24552	132	9	4.5	26.4
16	4410	25889	77	6	3.3	21.6
17	4890	29256	12	7	3.4	12.9
18	5250	31994	99	25	12.6	8.6
19	5490	33826	54	38	19.5	6.6
20	5640	34868	26	24	12.4	5.7

MAXWIND NR.: 1

SEC	HR	DDD	FF	M/S
1380	7832	1	77	39.5

VEKTORGRUPPE: 41404

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 370 M/MIN

A U F S T I E G N R 297 VOM 15. 3.1996 .00UTC

STATION: 10338 Hannover 5228N 942E 55m

RADIOSONDE: RS80-S 525203815
 BALLONTYP: totex ta-1000
 FREIER AUFTRIEB: 16 N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGERAET: eec wf 100-5
 WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN
 8 59 02 2 7 5 4 / / bedeckt

WOLKEN IM KLARTEXT: 7sc570 m
 STARTWERTE 14 MAR 96 22:52 UTC
 DRUCK: 1009.3 hpa
 TEMPERATUR: .6 C
 REL.FEUCHTE: 76.0 %
 WINDRICHTUNG: 100 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 6.7 m/s

10338 15. 3.1996 .00 RS80 297

DR U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DFT	FR	DDD	FF	M/S
12	1000.0	129.	-1	-3.7	3.5	77.	102.	18.	9.3
75	950.0	536.	-4.1	-6.5	2.5	83.	112.	23.	11.7
110	925.0	746.	-5.7	-7.4	1.7	88.	117.	22.	11.2
145	900.0	960.	-6.4	-9.3	3.0	80.	122.	21.	10.9
223	850.0	1410.	-4.5	-17.8	13.3	35.	119.	18.	9.5
301	800.0	1887.	-4.1	-24.4	20.3	19.	120.	14.	7.1
464	700.0	2931.	-7.7	-38.1	30.4	7.	269.	8.	4.3
645	600.0	4117.	-13.2	-25.4	12.2	35.	259.	27.	14.1
851	500.0	5485.	-21.5	-30.1	8.6	46.	253.	35.	18.2
1102	400.0	7084.	-35.0	-47.3	12.3	28.	258.	47.	24.1
1416	300.0	9024.	-51.5	-64.2	12.7	21.	266.	38.	19.5
1613	250.0	10182.	-59.9	-69.4	9.5	28.	242.	23.	11.9
1866	200.0	11587.	-54.2	-75.9	21.7	5.	222.	20.	10.2
2216	150.0	13452.	-53.0	-85.4	32.4	1.	215.	15.	7.8
2716	100.0	16053.	-54.1	-86.2	32.1	1.	215.	14.	7.3
2985	80.0	17477.	-54.3	-500.0	-500.0	-500.	231.	13.	6.8
3147	70.0	18337.	-51.5	-500.0	-500.0	-500.	237.	13.	6.9
3326	60.0	19345.	-52.8	-500.0	-500.0	-500.	220.	9.	4.6
3531	50.0	20514.	-55.2	-500.0	-500.0	-500.	228.	10.	5.0
3784	40.0	21951.	-51.6	-500.0	-500.0	-500.	262.	9.	4.5
4095	30.0	23818.	-52.6	-500.0	-500.0	-500.	218.	7.	3.5
4290	25.0	24993.	-53.5	-500.0	-500.0	-500.	243.	11.	5.6
4522	20.0	26439.	-53.3	-500.0	-500.0	-500.	232.	2.	1.2
4812	15.0	28296.	-51.8	-500.0	-500.0	-500.	270.	7.	3.5
0	10.0	30942.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

10338 15. 3.1996 .00 RS80 297
 MARKANTE PUNKTE TEMP
 HOEHENWIND NR 282 VOM 11. 3.1996 6.00UTC
 5228N 942E 55M

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1009.3	55.	.6	-3.1	3.7	76.	100.	13.	6.7
70	953.9	504.	-3.8	-6.4	2.6	82.	111.	23.	11.9
140	903.4	931.	-7.2	-8.3	1.1	92.	121.	21.	10.9
150	896.6	990.	-5.5	-10.7	5.2	67.	122.	21.	10.8
210	858.2	1334.	-4.3	-17.5	13.2	35.	120.	19.	9.8
220	852.0	1392.	-4.5	-17.7	13.2	35.	119.	19.	9.6
260	827.0	1626.	-4.0	-19.0	15.0	30.	118.	16.	8.4
270	820.7	1686.	-4.1	-19.1	15.0	30.	118.	16.	8.0
300	800.7	1880.	-4.1	-24.3	20.2	19.	120.	14.	7.1
320	787.6	2011.	-4.3	-25.7	21.4	17.	120.	13.	6.8
400	737.1	2529.	-7.9	-30.1	22.2	15.	131.	6.	3.3
440	713.8	2779.	-7.7	-49.3	41.6	2.	229.	5.	2.5
480	690.6	3035.	-7.7	-34.1	26.4	10.	272.	11.	5.8
510	674.0	3224.	-8.9	-16.1	7.2	56.	271.	14.	7.4
610	618.8	3882.	-12.1	-58.1	46.0	1.	260.	24.	12.4
640	602.7	4083.	-13.0	-25.6	12.6	34.	259.	27.	13.9
720	561.7	4615.	-16.0	-24.0	8.0	50.	254.	35.	17.7
820	513.4	5289.	-19.8	-28.0	8.2	48.	254.	35.	17.7
1290	335.8	8282.	-45.1	-61.6	16.5	14.	268.	48.	24.6
1500	277.9	9515.	-55.8	-66.5	10.7	25.	251.	36.	18.6
1620	248.5	10220.	-60.1	-69.4	9.5	28.	241.	22.	11.3
1680	236.4	10533.	-60.2	-69.4	9.2	29.	227.	19.	9.8
1720	227.7	10765.	-60.5	-70.5	10.0	26.	222.	22.	11.1
1750	221.5	10937.	-57.1	-68.9	11.8	21.	221.	23.	11.8
1900	194.3	11774.	-53.4	-85.7	32.3	1.	219.	17.	8.6
1960	184.5	12110.	-50.9	-83.9	33.0	1.	220.	17.	8.6
2130	160.9	12998.	-50.6	-83.7	33.1	1.	224.	22.	11.2
2280	142.4	13789.	-54.8	-86.6	31.8	1.	209.	20.	10.2
2560	113.8	15220.	-55.2	-86.9	31.7	1.	203.	15.	7.8
2650	105.8	15693.	-52.5	-85.0	32.5	1.	212.	11.	5.8
2716	100.0	16053.	-54.1	-86.2	32.1	1.	215.	14.	7.3
2960	81.7	17342.	-54.7	-500.0	-500.0	-500.	237.	12.	6.2
3180	68.2	18515.	-51.0	-500.0	-500.0	-500.	239.	11.	5.6
3590	47.5	20848.	-55.9	-500.0	-500.0	-500.	234.	7.	3.7
3810	39.1	22102.	-51.1	-500.0	-500.0	-500.	268.	9.	4.6
4400	22.6	25654.	-54.0	-500.0	-500.0	-500.	248.	6.	3.2
5030	12.1	29699.	-50.8	-500.0	-500.0	-500.	329.	8.	4.3

10338 15. 3.1996 .00 RS80 297
 TROPENPAUSE (N)

TROPENPAUSE 1:
 1620 248.5 10220. -60.1 -69.6 9.5 28. 241. 22. 11.3
 TROPENPAUSE 2:
 2280 142.4 13789. -54.8 -86.6 31.8 1. 209. 20. 10.2

HOEHENWIND NR 282 VOM 11. 3.1996 6.00UTC
 5228N 942E 55M
 STATION: 10338 Hannover
 STARTZEIT: 4.55 UTC
 BALLONTYP: Totex TA-800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERAET: EEC-WF 100-5
 STARTWERTE: 40 GRAD
 WINDRICHTUNG:
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.6 m/s
 AUFSTIEGSLITTER:
 L.Post
 10338 11. 3.1996 6.00 282
 HOEHENSTUFEN
 HR DDD FF M/S
 900 82 21 11.0
 1500 72 28 14.3
 2100 39 27 14.0
 3000 15 34 17.4
 4200 5 47 24.2
 5400 360 55 28.1
 7200 360 67 34.6
 9000 3 73 37.7
 10500 9 61 31.4
 12000 17 49 25.3
 13500 6 55 28.5
 15900 6 43 21.9
 18300 34 29 15.0
 20700 40 20 10.2
 23700 81 17 9.0
 26400 86 12 6.2
 30900 84 21 11.0
 33400 66 35 17.8

Station	Datum	Termin	Dreifläche	Höhe	Temperatur	Tauquatz	Windrichtung	Windgeschw (Knoten)
STUTTGART	24.3.96	00	1000	0016				
		12	1000	0017				
	25.3.96	00	1000	0018				
		12	1000	0015				
	26.3.96	00	1000	0012				
		12	1000	0007			29	75
	27.3.96	18	Max.W.	2597				
		00	1000	0009				
	28.3.96	12	1000	0015				
		00	1000	0016				
	29.3.96	12	1000	0013				
		00	1000	0011				
	30.3.96	12	1000	0012				
		00	1000	0010				
	31.3.96	12	1000	0010				
		00	1000	0013				
			Max.Windpunkte					
			8470				32	19
			8040				32	13
			6870				29	20
			5780				31	25
			4210				34	66
			3040				33	79
			1760				31	54
			633				29	72
			456				28	61
			Max.W.					
			3040				33	79
		12	1000	0013				

10338 15.3.1996 .00 297

MARKANTE PUNKTE WIND		M/S		PPP		HS		TT	
NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	TT
1	0	55	100	13	6.7	1009.3	55		.6
2	30	300	105	26	13.1	985.2	247		-1.3
3	360	2356	121	12	6.0	761.9	2270		-6.1
4	420	2742	153	3	1.4	725.4	2654		-7.8
5	480	3115	272	11	5.8	690.6	3035		-7.7
6	660	4271	258	29	14.8	592.2	4216		-13.8
7	1200	7772	262	50	25.6	364.2	7709		-40.3
8	1380	8773	269	40	20.8	309.6	8810		-49.7
9	1650	10268	234	19	9.6	242.4	10377		-60.2
10	2040	12358	213	20	10.4	173.0	12528		-50.8
11	2160	12962	226	19	9.5	157.0	13156		-51.4
12	2250	13444	209	16	8.5	145.9	13631		-54.0
13	2340	13909	222	25	13.0	135.7	14096		-54.9
14	2400	14188	234	16	8.1	129.4	14402		-55.0
15	2460	14509	208	8	3.9	123.3	14709		-55.1
16	2520	14790	196	13	6.7	117.5	15016		-55.1
17	2700	15759	215	14	7.3	100.0	16053		-54.1
18	2880	16705	255	12	6.1	87.3	16919		-54.5
19	3030	17511	226	15	7.6	77.1	17715		-53.5
20	3210	18468	240	9	4.7	66.4	18686		-51.4
21	3420	19678	215	13	6.6	55.2	19881		-53.9
22	3690	21244	231	7	3.5	43.5	21418		-53.7
23	3810	21963	268	9	4.6	39.1	22102		-51.1
24	4050	23483	215	9	4.4	31.3	23547		-52.3
25	4380	25533	248	6	3.2	22.6	25654		-54.0
26	4620	27134	227	7	3.6	18.2	27067		-52.9
27	4830	28514	275	5	2.8	14.8	28415		-51.8
28	4950	29350	328	6	2.8	13.1	29185		-51.2
29	5030	29776	329	8	4.3	12.1	29699		-50.8

KEIN ZU VERSCHLUESSELN DER MAXWIND FESTGESTELLT !

144 W I N D 900 M U E B E R G R U N D : 122. 21. 10.9 900.6 955. -5.6

NULL GRAD GRENZEN P H TT
 HPA GPM C
 1001.6 116. 0.0

TIEFSTE TEMPERATUR P H TT
 HPA GPM C
 227.7 10765. -60.5

15.3.1996 00 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 353 M/MIN

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

Hannover
März 1996

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10338	01.03.96	12	250	1011	-59	-86	340	101
			200	1152	-54	-86	340	69
			150	1336	-56	-87	330	53
			100	1591				
			271	Maxwind	-58		340	107
			265	1.Topopause	-59	-86	340	106
			119	2.Topopause	-60	-90	340	49
	02.03.96	06		2530	Maxwind		270	107
	04.03.96	12	100	einflügen	-69			
	06.03.96	06		1590	Maxwind		340	61
		12	67	3.Maxwind			250	105
	26.03.96	18		2137	Maxwind		280	81
	31.03.96	12	20	Wind	streichen			
			19.1	Maxwind	streichen			
10338	01.02.96	18		22.8	Gipfel		010	77
	08.02.96	00	10	3080	-44			
	12.02.96	18		1763	Maxwind		290	92
	23.02.96	18		2790	Maxwind		240	160
	25.02.96	18		2076	2.Maxwind		240	107
	26.02.96	12	123				240	38
	29.02.96	06		3210	Maxwind		260	132

Korrekturen zur Beilage 2 EWB
März 1996 Seite -1-

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Tempunkt	Windrichtung	Windstärke (km/h)
STUTTGART	01.03.	00	10					
	04.03.	12	0094					26
	05.03.	06	0085					26
		18		3242	Max.Wi.			25
				3038	Max.Wi.			25
				1590	Max.Wi.			26
	07.03.	00	250					34
			200					34
			70					33
			50					32
			30					33
			9620					21
			9250					12
			8540					03
			8160					01
			8000					35
			7790					32
			7120					28
			6530					29
			6040					29
			6000					29
			5380					32
			3650					34
			3130					35
			2850					35
			2320					33
			1820					33
			1690					34
			1440					34
			1280					35
			0952					33
			0810					32
			0691					34
			0534					33
			0446					31
			0330					33
			0264					34
			0218					33
			Max.W.1					87
			U218					33
			Max.W.2					87
			0691					34
	12.3.96	00	9250					04
			9050				streichen Wind	07
			8720					07
			8350					04
	20.3.96	12	1000	0010				04
	21.3.96	00	1000	0010				07
		12	1000	0011				04
	22.3.96	00	1000	0011				07
		12	1000	0014				07
		00	1000	0016				15
	23.3.96	12	1000	0016				21

Datum: Termin Höhe (m) Druckfläche (HPa) Temp. Taup. Wind- Richtung/Geschw. (Knoten)

27.03.96 00 Wind Hauptdruckflächen fehlt

850	020/23
700	350/20
500	280/37
400	270/41
300	280/46
242 Tropopause	280/45
250	270/45
200	270/47
150	280/46
100	280/55
70	280/62
50	280/73
30	280/83
20	280/87

Wetteramt Essen

Essen, den 09.04.1996

Korrekturen zum Europäischen Wetterbericht / Beilage Aerologie

Monat: März Jahr: 1996

Datum: Termin Höhe (m) Druckfläche (HPa) Temp. Taup. Wind- Richtung/Geschw. (Knoten)

11.03.96 06 Aufstieg fehlte komplett

900	020/16
1500	010/21
2100	360/30
3000	360/36
4200	010/39
5400	010/50
7200	010/44
9000	010/57
10500	010/60
12000	360/49
13500	010/44
15900	360/33
18300	020/24
20700	030/16
23700	100/13
26400	110/11
30900	070/21
33423	060/39

Gipfelpunkt

15.03.96 06 Aufstieg fehlt komplett

900	155/14
1500	145/12
2100	190/10
3000	215/11
4200	195/22
5400	215/30
7200	215/37
9000	220/35
10500	200/26
12000	205/20
13500	205/15
15900	220/09
18300	225/09
20700	245/09
23700	195/09
26400	250/08
30900	035/19
33400	035/31

Gipfelpunkt

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Datum	Termin	ppp	hhhh	TT	T _d T _d	dd	fff	
20.03.96	12	1000	0010					Ergänzung
21.03.96	00		0011					
	12		0012					
22.03.96	00		0012					
	12		0015					
23.03.96	00		0016					
	12		0017					
24.03.96	00		0017					
	12		0015					
25.03.96	00		0018					
	12		0016					
26.03.96	00		0014					
	12		0009					
27.03.96	00		0006					
	12		0014					
28.03.96	00		0016					
	12		0013					
29.03.96	00		0011					
	12		0010					
30.03.96	00		0011					
	12		0009					
31.03.96	00		0012					
	12	1000	0013					
<p>Seit dem 20.03.96 - 12 UTC fehlen die Angaben für das Geopotential der Fläche 1000 hPa ?</p>								