



Deutscher Wetterdienst

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	3	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	01.10.1997	Nummer Number Numéro Número	274
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 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 3

MITTWOCH den 1. Oktober 1997

Nummer 274

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32682	83202	10135	20081	40204	56016			8557/	
List/Sylt	26	020	32980	83205	10123	20089	40202	58016			83031	
Leck	7	022	32770	82102	10094	20072	40211	57009			8157/	
Husum	28	026	32970	82502	10089	20078	40208	57010			82031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	83202	10104	20093	40201	57014			8807/	
Schleswig	43	035	32868	82704	10091	20080	40207	57014			8802/	
Hohn	12	038	42965	71802	10092	20084	40204	57012			85031	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	62705	10089	20065	40205	58007			86050	
Westermarsdorf	3	055	32980	83310	10123	20082	40192	58012			83070	
Arkona	42	091	32985	73410	10125	20087	40180	58013			82078	22 29
Norderney	11	113	11662	71804	10132	20084	40205	58017	69901	70262	875/	
Bremerhaven	7	129	32981	80000	10123	20084	40208	57016			8703/	
Cuxhaven	5	131	32970	40301	10121	20086	40207	57014			84030	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	53302	10104	20080	40205	58014			85030	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/56	/2702	10092	20079	40199	58013				
Boitenhagen	15	161	32975	63409	10123	20097	40196	58012			86070	
Schwerin	59	162	32860	42903	10107	20086	40193	58012			84500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	23411	10127	20085	40184	58010			82100	
Teterow	46	177	36/60	/2803	10095	20084	40189	58008				
Barth	7	180	36/60	/3004	10099	20071	40183	58009				
Greifswald	2	184	32970	32906	10100	20078	40178	58011			83010	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2705	10093	20077	40185	58009				
Emden-Flugplatz	0	200	11775	80903	10110	20096	40203	58015	69921	72162	875/	
Oldenburg	11	215	11765	89902	10110	20097	40204	57020	69911	70362	875/	
Bremen, Flugh.	3	224	11982	70000	10102	20090	40202	56019	69901	70262	8707/	
Saltau	77	235	36/	/2503	10096	20082	40203	58017				
Boizenburg	45	249	36/60	/3004	10102	20083	40205	58013				
Lüchow	17	253		AUSFALL								
Seehausen	21	261	36/60	/2806	10105	20092	40202	58013				
Marnitz	81	264	36/60	/2903	10109	20083	40193	58014				
Neuruppin	38	270	32980	82903	10100	20076	40194	58009			8802/	
Neubrandenburg	81	280	32970	82806	10093	20080	40190	58007			8807/	
Angermünde	56	291	32980	82908	10100	20076	40185	58006			8801/	
Lingen	24	305	16/	/1003	10119	20112	40203	57017	60021			
Münster/Osnabrück	48	315	11559	80603	10123	20120	40209	56011	60011	75866	8552/	
Osnabrück	95	317	16/60	/0603	10116	20108	40213	55011	69981			
Diepholz	39	321	11780	81602	10111	20108	40203	58020	69961	76162	8652/	
Bad Salzungen	135	325	16/60	/0000	10109	20092	40211	56015	69941			
Hannover, Flugh.	56	338	11775	72001	10108	20086	40205	56018	69901	70162	8257/	
Braunschweig	81	348	32970	82802	10114	20082	40209	57013			8807/	
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10094	20081	40195	58014				
Magdeburg	79	361	32968	82903	10103	20092	40205	57010			8807/	
Potsdam	81	379	32675	82706	10102	20082	40200	58005			8157/	
Berlin-Dahlem	51	381	32681	62906	10110	20070	40195	58009			8357/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	82904	10114	20072	40191	58008			8807/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	83206	10119	20071	40196	58008			8807/	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	82905	10105	20068	40190	58008			8807/	
Lindenberg	98	393	32970	82804	10098	20077	40194	58006			8807/	
Manschnow	12	396	36/59	/2807	10102	20075	40181	58006				
Düsseld., Flugh.	45	400	11406	82206	10154	20148	40201	58017	60011	75144	8473/	
Bocholt	21	406	16/04	/1302	10154	20154	40194	56019	60051			
Essen	152	410	11/08	92106	10147	20147	40203	58018	60051	75965		
Lüdenscheid	387	418	16/05	/1801	10132	20127	40199	58018	60041			
Kahler Asten *	839	427	11008	80603	10100	20100	48524	58015	69951	75954	875/	
Bad Lippspringe	157	430	16/	/0703	10126	20105	40206	56019	69981			
Kassel	231	438	11324	82702	10125	20120	40206	58014	69921	76362	877/	
Göttingen	167	444	16/45	/0702	10116	20110	40209	58012	69901			
Leinefelde	356	449	16/	/2301	10111	20096	40210	58012	69901			
Braunlage	607	452	16/60	/3003	10086	20070	40206	58014	69901			
Brocken *	1142	453	31/30	83010	10060	20057	48533	56009		74142	8662/	
Artern	164	460	31950	83401	10122	20115	40209	58013		71022	8802/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32665	71014	10115	20091	40206	58010			8453/	
Wittenberg	105	474	32980	83002	10101	20073	40204	58008			8807/	
Oschatz	150	480	32970	63202	10108	20084	40209	58006			86010	
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	72804	10103	20085	40205	58010			87010	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	82805	10099	20068	40202	57008			8802/	
Cottbus	69	496	32682	82804	10105	20082	40196	57006			875/	
Görlitz	237	499	32975	82905	10098	20068	40193	58006			82037	
Aachen	202	501	11550	82405	10172	20138	40204	58011	69901	71062	875/	
Nörvenich	118	502	41725	82702	10162	20127	40211	57008		71062	875/	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11460	82205	10154	20148	40201	58017	69901	70361	885/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11230	81101	10152	20141	40203	57015	69901	75162	8162/	
Mendig	182	514	42559	72404	10152	20110	40212	57013			875/	
Bendorf	127	515	36/60	/1601	10154	20143	40205	56015				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11/05	93101	10149	20137	40213	56013	60021	75554		
Bad Hersfeld	273	542	16/14	/3301	10128	20121	40214	58012	69921			
Wasserkuppe *	921	544	11/01	90306	10095	20095	48529	57014	60011	75865		
Meiningen	450	548	11320	80101	10119	20116	40211	58013	69971	76152	887/	
Schmücke	937	552	16/	/0205	10083	20079	48522	58016	69931			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31540	82505	10115	20106	40207	58015		71022	8252/	
Neuhaus a.R. *	845	557	11300	83504	10092	20089	48521	58016	69901	76054	877/	
Gera-Leumnitz	311	567	31457	82903	10116	20102	40203	56012		71022	888/	
Chemnitz	418	577	32668	63203	10110	20095	40204	58012			85501	
Fichtelberg *	1213	578	11/90	92915	10057	20057	48513	58011	69901	74554		24 30
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/45	/3310	10066	20063	48508	58008				28
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/3204	10096	20071	40202	57005				
Trier-Petrisberg	265	609	32665	72403	10151	20119	40219	57005			875/	
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/29	/3007	10119	20114	48538	58013				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11558	71903	10166	20125	40206	58013	69901	70262	875/	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	16/58	/2704	10152	20111	40207	58014	69901			
Würzburg	268	655	11658	80503	10157	20118	40202	58014	69901	70262	875/	
Bad Kissingen	262	658	16/08	/0000	10135	20129	40208	58014	69951			
Coburg	322	671	16/40	/0000	10133	20111	40209	57013	69911			
Bamberg	239	675	16/06	/1501	10134	20130	40210	58011	60021			
Hof	567	685	11440	83104	10113	20099	40209	57009	69901	76022	875/	
Weiden	438	688	11556	82202	10123	20106	40208	57011	69911	76322	8357/	
Beruf	363	704	36/59	/2507	10151	20106	40219	56013				
Tholey	396	706	36/60	/2706	10173	20107	40213	56011			82030	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32965	22803	10127	20105	40225	56011				
Weinbiet	553	724	36/60	/2813	10141	20101	40208	56012				
Karlruhe	112	727	36/58	/2208	10147	20125	40214	58010				
Mannheim	96	729	11660	71503	10154	20118	40208	58011	69901	70362	8457/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32665	32403	10144	20102	40209	58013			83500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32765	70000	10160	20108	40213	58012			875/	
Öhringen	276	742	16/56	/2102	10150	20114	40207	58014	69901			
Weissenburg	422	761	16/59	/2102	10149	20104	40208	58014	69901			
Nürnberg	318											

03 Uhr UTC										00-03			
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff		
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	42683	11609	10138	20090	40182	56022					
List/Sylt	26	020	42982	02004	10121	20100	40183	57019					81500
Leck	7	022	42975	00000	10072	20053	40191	57020					
Husum	28	026	41960	01903	10071	20064	40189	57019	71100				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	23103	10084	20072	40184	57017			82030		
Schleswig	43	035	42865	22103	10079	20074	40190	58017			82030		
Hohn	12	038	41960	21803	10046	20023	40188	57016	71100		81031		
Kiel-Holtenau	31	046	42962	12403	10070	20044	40189	58017			81030		
Westermarkeisdorf	3	055	42980	23210	10119	20085	40180	58012			80001		
Arkona	42	091	42482	63309	10122	20086	40175	58005			83838		
Norderney	11	113	42680	71506	10124	20088	40190	56015			875//		
Bremerhaven	7	129	42781	62004	10114	20083	40194	57014			81530		
Cuxhaven	5	131	42972	21807	10105	20076	40190	57017			82030		
Hamburg, Flugh.	16	147	41970	00000	10064	20055	40195	56011	74000				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/27	/2403	10071	20058	40185	58014					
Boitenhagen	15	161	42575	22805	10105	20091	40184	58012			81230		
Schwerin	59	162	42960	03304	10092	20079	40183	58010					
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	43309	10122	20082	40174	58010			84100		
Teterow	46	177	46/60	/2302	10086	20082	40179	58010					
Barth	7	180	46/60	/2804	10097	20073	40173	58010					
Greifswald	2	184	42970	82503	10089	20075	40171	58007			8807/		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2805	10096	20083	40176	58009					
Emden-Flugplatz	0	200	42780	71504	10115	20098	40188	56015			8653/		
Oldenburg	11	215	42765	81703	10108	20095	40194	57010			8157/		
Bremen, Flugh.	3	224	42882	71302	10101	20092	40190	58012			8707/		
Soltau	77	235	46///	/0000	10068	20057	40196	58008					
Boizenburg	45	249	46/60	/3104	10075	20066	40197	56009					
Lüchow	17	253		AUSFALL									
Seehausen	21	261	46/60	/2503	10087	20082	40191	58011					
Marnitz	81	264	46/60	/2805	10088	20074	40186	58008					
Neuruppin	38	270	42975	42904	10091	20079	40185	56009			84030		
Neubrandenburg	81	280	42715	72706	10088	20076	40180	56010			86500		
Angermünde	56	291	42980	22907	10090	20075	40177	56008			82070		
Lingen	24	305	46///	/1102	10117	20107	40187	58016					
Münster/Osnabrück	48	315	41659	81102	10115	20114	40189	56020	76162		8552/		
Osnabrück	95	317	46/60	/0803	10111	20103	40194	56019					
Diepholz	39	321	41665	81002	10106	20099	40194	58009	76166		8152/		
Bad Salzungen	135	325	46/59	/0203	10101	20089	40197	56014					
Hannover, Flugh.	56	338	41770	82601	10103	20086	40194	56011	70262		8152/		
Braunschweig	81	348	42970	62501	10101	20089	40196	57013			86030		
Gardelegen	47	359	46/60	/2001	10082	20075	40186	58010					
Magdeburg	79	361	42964	73002	10092	20084	40194	56012			80008		
Potsdam	81	379	42973	72604	10091	20084	40188	56012			8705/		
Berlin-Dahlem	51	381	42681	73105	10100	20083	40185	57010			8457/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	83102	10099	20080	40181	56010			8807/		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	73204	10100	20082	40188	56009			8707/		
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	72904	10095	20079	40181	56009			8707/		
Lindenberg	98	393	42965	82805	10089	20077	40184	56010			8704/		
Manschnow	12	396	46/59	/2904	10093	20075	40172	55009					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41111	82607	10161	20153	40188	56012	76162		8457/		
Bocholt	21	406	46/12	/0604	10145	20145	40180	56014					
Essen	152	410	41/08	92506	10152	20148	40190	56012			75866		
Lüdenscheid	387	418	46/18	/2804	10136	20132	40182	58010					
Kahler Asten	839	427	41/04	91806	10095	20095	48508	58016			75164		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0201	10124	20113	40191	56014					
Kassel	231	438	41414	80000	10124	20121	40192	57014	71062		875//		
Göttingen	167	444	46/56	/0502	10114	20110	40196	56013					
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10111	20105	40194	56015					
Braunlage	607	452	46/60	/1203	10083	20072	40195	56012					
Brocken	1142	453	41062	83208	10049	20036	48519	55013	76142		877//		
Artern	164	460	41562	80502	10113	20106	40198	55011	72582		888//		
Leipziger-Schkeuditz	144	469	42762	73104	10109	20088	40195	55011			8453/		
Wittenberg	105	474	42670	23301	10080	20066	40194	56011			82200		
Oschatz	150	480	42970	53203	10099	20078	40192	56017			85070		
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	32903	10093	20080	40195	55011			83030		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	62907	10091	20065	40190	56012			86010		
Cottbus	69	496	42681	72903	10090	20083	40184	56012			875//		
Görlitz	237	499	42975	42803	10075	20057	40185	56010			80001		
Aachen	202	501	41550	82406	10171	20147	40192	58012	71022		8352/		
Nörvenich	118	502	41415	82405	10161	20143	40195	57016			75152		
Nürburg/Barweiler	485	506	41350	82809	10149	20130	40194	57013			71062		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41124	82003	10153	20149	40189	58014			75155		
Mendig	182	514	42458	82003	10166	20124	40197	57013			885//		
Bendorf	127	515	46/59	/3403	10158	20149	40194	58011					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	41316	82101	10139	20131	40199	58015			75155		
Bad Hersfeld	273	542	46/09	/1702	10122	20118	40199	56016					
Wasserkuppe	921	544	41468	80403	10083	20068	48514	58014			72164		
Weinungen	450	548	41315	82404	10115	20112	40195	58016			76166		
Schmücke	937	552	46///	/2303	10078	20076	48510	58013					
Erfurt-Bindersleben	315	554	41220	82805	10114	20109	40193	55014	76162		8477/		
Neuhaus a.R.	845	557	41281	82605	10080	20078	48504	58016			76066		
Gera-Leumnitz	311	567	41557	80000	10111	20096	40188	56015			71022		
Chemnitz	418	577	42666	72603	10099	20086	40191	58014			875//		
Fichtelberg	1213	578	41/00	93011	10053	20052	48499	58015	74344				
Zinnwald-Georg.	877	582	46/27	/3208	10059	20057	48495	56014					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/3104	10084	20067	40192	56012					
Trier-Petrisberg	265	609	42665	62504	10139	20122	40206	57015			86500		
Deuselbach	480	615											
Hahn	502	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3007	10114	20111	48524	58015					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41556	70902	10159	20132	40196	58010	71022		875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/48	/2703	10141	20117	40196	58012					
Würzburg	268	655	41/03	92701	10139	20135	40196	58008	76364				
Bad Kissingen	262	658	46/08	/0000	10126	20124	40196	58013					
Coburg	322	671	46/13	/3502	10126	20117	40198	58012					
Bamberg	239	675	46/23	/3403	10135	20131	40197	56012					
Hof	567	685	41435	82303	10104	20097	40191	57019	76166		875//		
Weiden	438	688	41230	81902	10119	20111	40195	57013	76366		887//		
Berus	363	704	46/59	/2907	10149	20100	40216	58003					
Tholey	396	706	46/60	/2807	10168	20119	40204	58009					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42660	31501	10110	20093	40223	56004			82501		
Weinbiet	553	724	46/60	/2918	10140	20105	40195	58012					
Karlsruhe	112	727	46/60	/2309	10161	20125	40207	57006					
Mannheim	96	729	42658	81605	10153	20123	40199	58009			8753/		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42665	72703	10144	20099	40200	58007			875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42765	72805	10167	20095	40205	57008			875//		
Öhringen	276	742	46/58	/2805	10148	20114	40200	57007					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4	015	32484	71916	10137	20094	40166	58016		86832			10143	20133	31009		55031	70000
List/Sylt	26	020	32880	31811	10124	20109	40162	58021		82031			10129	20111	30004		55039	70000
Leck	7	022	31550	61302	10055	20041	40173	57019		72841	81801		10116	20051	31001		55043	70000
Husum	28	026	31975	61805	10058	20055	40174	57015		71111	81031		10118	20056	30003		55045	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32960	62706	10086	20080	40171	57013			81031		10129	20076	31005		55171	70000
Schleswig	43	035	32960	62105	10068	20066	40177	58013			81031		10120	20064	30004		55032	70000
Hohn	12	038	31925	71904	10064	20041	40177	57011		74041	81031		10121	20045	31001		55043	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31462	52703	10064	20046	40176	57013		71111	81201		10127	20064	31003		55040	70000
Westermarsdorf	3	055	32575	33107	10117	20074	40168	58012			82801		10146	20114	30110		55058	70000
Arkona	42	091	32483	53206	10116	20083	40160	57015			83241		10134	20116	30010		55044	70000
Norderney	11	113	11670	61606	10115	20092	40170	58020	69902	70262	86511		10141	20115	31011		55009	79999
Bremerhaven	7	129	32781	71604	10112	20080	40175	57019			87511		10143	20109	31009		55020	70000
Cuxhaven	5	131	32782	71907	10104	20069	40178	57012			87511		10142	20100	31006		55037	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31908	40601	10045	20038	40179	56016		74141	81071		10132	20044	31001		55037	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31959	12301	10041	20036	40176	58010		74011	80001		10126	20041	30100		55045	70000
Boltenhagen	15	161	32575	42605	10089	20077	40174	56010			81206		10136	20088	30006		55033	70000
Schwerin	59	162	32958	32603	10073	20066	40174	57010			80002		10129	20072	30003		55037	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	33209	10116	20083	40164	56010			83204		10141	20114	31010		55063	70000
Tierow	46	177	32462	71011	10066	20063	40171	56008			82504		10128	20063	30003		55056	70000
Barth	7	180	31565	22003	10063	20050	40182	58011		71101	81204		10126	20063	31004		55058	70000
Greifswald	2	184	32980	72504	10073	20064	40160	56011			81074		10127	20069	31011		55051	70000
Ueckermünde	1	193	32585	52504	10083	20076	40168	56008			81232		10124	20083	30006		55062	70000
Emden-Flugplatz	0	200	12770	71605	10106	20096	40166	58022	69922		86532		10132	20106	31010		55008	70002
Oldenburg	11	215	12770	71703	10107	20076	40173	57021	69912		87511		10133	20107	31009		55015	70001
Bremen, Flugh.	3	224	12775	72003	10100	20087	40173	58017	69902		82531		10141	20095	31008		55016	79999
Sozial	77	235	32965	60000	10055	20050	40182	56014			86031		10126	20050	31004		55019	70000
Boizenburg	45	249	31957	22804	10069	20063	40183	56014		71001	80001		10126	20065	31005		55035	70000
Lüchow	17	253	31604	30801	10032	20028	40179	58011		74241	81501		10132	20030	30002		55029	70000
Seehausen	56	261	31120	22605	10052	20059	40185	56007		71011	80001		10130	20062	30005		55030	70000
Warnitz	81	264	31921	32503	10062	20081	40182	57014		72841	83051		10125	20070	30002		55037	70000
Neuruppin	38	270	31901	12802	10068	20063	40175	56010		74641	81030		10137	20067	31012		55034	79999
Neubrandenburg	81	280	32960	62605	10068	20057	40168	58012			80002		10125	20068	30004		55052	70000
Angermünde	56	291	32964	82706	10067	20059	40167	56011			81037		10126	20066	30004		55020	79999
Lingen	24	305	11470	71302	10117	20107	40173	57014	60022	70262	87511		10158	20115	31011		55014	70017
Münster/Osnabrück	48	315	11262	80804	10118	20109	40175	56014	60012	70265	87511		10160	20114	31011		55008	70011
Osnabrück	95	317	11456	81203	10107	20103	40179	56015	60012	70652	84511		10156	20104	31010		55012	70011
Diepholz	39	321	11665	71603	10107	20093	40177	56017	69982	72162	85511		10141	20104	31010		55007	70008
Bad Salzungen	135	325	11763	80301	10104	20094	40181	56016	60012	70652	81511		10145	20101	31010		55010	70012
Hannover, Flugh.	56	338	11670	71011	10098	20085	40175	56019	69902	70262	86031		10134	20094	30007		55011	79999
Braunschweig	101	348	32980	60000	10092	20081	40182	57014			86031		10134	20090	31007		55009	70001
Gardelegen	47	359	31940	32103	10054	20049	40175	58011		71211	81031		10133	20060	31003		55017	79999
Magdeburg	79	361	32966	62804	10062	20055	40183	58012			82074		10133	20079	31006		55020	70004
Potsdam	81	379	31132	62505	10080	20077	40177	56011		71011	83634		10141	20080	31003		55018	70001
Berlin-Dahlem	51	381	31140	62705	10082	20078	40176	58010		74022	82601		10141	20069	31003		55029	70001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31256	72804	10069	20061	40172	56009		71011	87611		10147	20085	30004		55024	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32268	62605	10089	20080	40178	56010			81071		10142	20057	30002		55021	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	31962	72404	10058	20050	40172	56010		74011	80004		10127	20071	30004		55017	70002
Lindenberg	98	393	32958	32905	10073	20070	40177	55007			80004		10126	20060	31002		55010	70001
Manschnow	12	396	32961	62302	10061	20055	40164	56008			82044		10168	20154	31015		55000	70045
Düsseldorfer, Flugh.	45	402	11112	82808	10165	20149	40176	55012	60052	76065	85611		10165	20142	31014		55003	70075
Bocholt	21	406	11702	2201	10149	20149	40178	56012	60082	74764	88611		10144	20132	31013		55000	70102
Essen	152	410	11108	82806	10158	20155	40178	56012	60082	75866	88611		10144	20132	31013		55000	70102
Lüdenscheid	387	418	11701	92906	10144	20142	40169	56012	60102	75865			10150	20119	31011		55003	70015
Kahle Asten	839	427	11701	92306	10097	20097	48498	56012	60062	75165			10150	20119	31011		55003	70015
Bad Lippspringe	157	430	11545	80903	10123	20110	40175	57016	60012	71061	87511		10145	20122	31011		55000	70010
Kassel	231	438	11104	91701	10122	20122	40178	57013	60012	74765			10139	20110	31011		55000	70006
Göttingen	167	444	11350	81303	10110	20102	40183	58013	69962	72161	87511		10127	20101	31010		55000	70002
Leinefelde	356	449	11356	80000	10101	20094	40183	58012	69922	72161	86521		10106	20073	31007		55000	70005
Braunlage	607	452	11786	73003	10078	20062	40182	58013	69912	72161	82511		10070	20045	31004		55000	70017
Brocken	1142	453	11680	72906	10053	20019	48507	56014	69912	72142	86511		10136	20107	31010		55001	70016
Artern	164	460	11459	72001	10108	20094	40182	57014		69912	76086		10137	20096	31012		55008	70008
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	52503	10099	20081	40183	56012			83032		10140	20068	31004		55027	70004
Wittenberg	105	474	32965	52902	10068	20059	40183	56011			83054		10141	20081	30004		55019	70001
Oschatz	150	480	32962	32403	10081	20072	40189	56005			82044		10135	20078	31004		55015	70003
Dresden-Klotzsche	230	488	32967	32704	10082	20072	40189	55007			81034		10134	20060	30002		55017	70002
Dobbrug-Kirchhain	97	490	31856	72402	10060	20045	40185	56007		71111	82036		10141	20071	31004		55012	70007
Cottbus	69	496	32775	32603	10074	20067	40179	56006			81501		10129	20073	31005		55008	70011
Görlitz	237	499	32970	62703	10075	20061	40179	55006			86030		10173	20160	31014		55000	70003
Aachen	202	501	11215	82505	10160	20156	40183	57010	69932	75862	88611		10176	20156	31015		55000	70005
Nörvenich	118	502	11120	82711	10165	20148	40184	56011	69952	75165	87611		10156	20143	31013		55002	70003
Nürnberg/Barkeller	485	506	11222	82809	10163	20159	40176	56012	69902	75165	87611		10163	20143	31015		55000	70068
K																		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7mWW	BNC	ff-ff	2sTTT	5s	18-06	05	10	20	50
			Rx		n	nddd			12	nLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42682	71918	10142	20093	40148	58018		8553			20144					
List/Sylt	26	020	42780	82016	10136	20099	40139	58022		875			20134					
Leck	7	022	42570	72009	10123	20100	40151	57021		8113			20113					
28 026	28	026	42775	71907	10113	20096	40160	57015		81552			20120		0080	0094	0111	0136
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	71909	10121	20093	40161	57015		83032			20124		0101	0109	0123	0139
Schleswig	43	035	42762	72005	10110	20093	40161	58015		82532			20117		0087	0104	0126	0140
Hohn	12	038	42775	72006	10116	20078	40163	57014		81532			20120		0088	0102	0112	0137
Kiel-Holtenau	31	046	42965	62306	10124	20080	40161	57014		82056			20122		0089	0100	0115	0135
Westermarksdorf	3	055	42575	62511	10127	20089	40156	58012		81802			20138		0111	0121	0133	0143
Arkona	42	091	42582	52809	10136	20079	40158	58002		84802			20134		0126	0130	0137	0145
Norderney	11	113	42568	81809	10126	20104	40153	58017		875			20144		0117	0125	0137	0149
Bremerhaven	7	129	42781	71807	10135	20087	40159	57016		875			20143					
Cuxhaven	5	131	42775	71806	10123	20088	40161	57017		8553			20140		0098	0106	0123	0146
Hamburg, Flugh.	16	147	42770	72403	10119	20088	40166	58012		8157			20128		0079	0092	0125	0143
Uthmanneby-Blankensee	14	156	42968	62202	10115	20090	40163	57012		80002			20127		0066	0093	0123	0133
Boitenhagen	15	161	42966	82505	10131	20081	40162	58011		80007			20134		0114	0121	0135	0142
Schwerin	59	162	42968	62502	10121	20100	40161	57011		80003			20130		0098	0110	0119	0129
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	82907	10137	20081	40155	56009		82207			20142		0095	0109	0127	0141
Teterow	46	177	42475	43007	10121	20090	40163	56007		82204			20127		0105	0115	0131	0141
Barth	7	180	42575	52910	10128	20087	40154	58007		84201			20126		0097	0106	0123	0145
Greifswald	2	184	42582	32705	10128	20079	40157	56003		81104			20129		0119	0129	0137	0144
Ueckermünde	1	193	42568	42705	10132	20098	40164	58003		83202			20131		0120	0130	0144	0150
Emden-Flugplatz	0	200	42465	81708	10122	20108	40155	58011		875			20130		0123	0123	0134	0144
Oldenburg	11	215	42670	71904	10125	20089	40162	57011		875			20129		0120	0125	0136	0146
Bremen, Flugh.	3	224	42675	72004	10134	20097	40161	58012		8553			20133</					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	i11	i1hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	81923	10150	20124	40112	58036			875//	23 27
List/Sylt	26	020	32675	82020	10141	20111	40097	58042			8357//	22 30
Leck	7	022	32570	82014	10135	20086	40106	57045			8255//	
Husum	28	026	32780	71913	10136	20081	40115	57043			85532	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42360	71912	10130	20082	40108	57044			8117//	
Schleswig	43	035	32768	82007	10128	20091	40123	58038			8753//	
Hohn	12	038	42675	71908	10137	20068	40129	57034			8651//	
Kiel-Holtenau	31	046	42665	82007	10132	20060	40123	57037			83557	
Westermarsdors	3	055	32575	72210	10134	20076	40129	58027			81138	
Arkona	42	091	32581	82714	10130	20076	40132	58026			84857	
Norderney	11	113	31235	81909	10141	20126	40124	57029	71022		877//	
Bremerhaven	7	129	32974	81808	10148	20104	40128	58031			8702//	
Cuxhaven	5	131	32475	81810	10148	20101	40125	58036			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	82006	10141	20061	40138	58028			8653//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32775	82207	10142	20061	40136	58027			8157//	
Boltenhagen	15	161	32972	82209	10147	20063	40136	58026			85077	
Schwerin	59	162	32970	82306	10152	20065	40137	58023			8807//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	82908	10139	20084	40129	58026			80007	
Teterow	46	177	32481	72508	10145	20073	40141	56022			81206	
Barth	7	180	32670	82812	10139	20065	40132	56022			81107	
Greifswald	2	184	32682	82508	10150	20057	40132	56025			82207	
Ueckermünde	1	193	32575	63005	10144	20063	40143	58021			82106	
Emden-Flugplatz	0	200	11222	81908	10139	20134	40126	56029	69911	75152	886//	
Oldenburg	11	215	32462	82107	10154	20116	40130	57032			8557//	
Bremen, Flugh.	3	224	32468	81809	10154	20114	40135	57026			8551//	
Sozial	77	235	32675	82305	10150	20097	40141	56027			875//	
Bolzenburg	45	249	32966	82104	10141	20067	40147	58024			8807//	
Lüchow	17	253	31775	81908	10141	20066	40148	56012	70341		8551//	
Seehausen	21	261	32575	82508	10159	20058	40153	56024			81137	
Marnitz	81	264	32470	72106	10148	20071	40143	58024			82208	
Neuruppin	38	270	31680	82706	10145	20081	40148	56023	70141		83201	
Neubrandenburg	81	280	32675	82609	10143	20064	40143	56024			82107	
Angermünde	56	291	32680	82507	10151	20061	40142	58021			83207	
Lingen	24	305	11315	82203	10160	20157	40137	57022	69921	75862	885//	
Münster/Osnabrück	48	315	11115	82304	10163	20162	40143	58020	69911	75852	876//	
Osnabrück	95	317	11332	82304	10152	20142	40145	57018	69901	75062	886//	
Diepholz	39	321	11457	82105	10149	20131	40141	56022	69901	75022	875//	
Bad Salzungen	135	325	12358	82306	10156	20134	40146	58016	69901	76062	8452//	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	71805	10148	20104	40146	58020			875//	
Braunschweig	81	348	32670	82205	10145	20103	40151	57019			8657//	
Gardelagen	47	359	31970	72304	10156	20058	40144	56024	70241		8703//	
Magdeburg	79	361	32780	72304	10159	20053	40150	58022			82576	
Potsdam	81	379	31478	62704	10153	20087	40152	58021	70142		82201	
Berlin-Dahlem	51	381	32575	72707	10147	20077	40153	58022			83106	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31572	62605	10146	20076	40148	56021	70241		83202	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32570	72407	10148	20080	40156	56019			83202	
Berlin-Schönefeld	47	385	31575	72408	10155	20085	40148	58020	70142		82202	
Lindenberg	98	393	32580	82806	10143	20077	40151	58017			82206	
Manschnow	12	396	32662	62607	10154	20062	40143	58017			83204	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11340	82612	10175	20161	40163	57009	69961	71062	875//	
Bocholt	21	406	11213	82611	10172	20172	40149	56013	60031	75964	886//	
Essen	152	410	11115	82513	10165	20160	40162	57010	60021	75155	887//	
Lüdenscheid	387	418	11032	82609	10156	20154	40151	58012	60041	75864	877//	
Kahler Asten	839	427	11/01	92810	10127	20127	48496	58008	60061	75954		
Bad Lippspringe	157	430	11216	82504	10153	20141	40151	58012	69911	71065	886//	
Kassel	231	438	11228	82007	10133	20130	40159	57013	69931	75165	885//	
Göttingen	167	444	11350	82106	10147	20128	40153	58018	69901	71062	875//	
Leinefelde	356	449	11459	82404	10132	20112	40154	58017	69901	70362	876//	
Braunlage	607	452	11455	82406	10105	20089	40152	58015	69901		888//	
Marienberg	1142	453	11/90	92411	10075	20075	48494	56012		74542		
Artern	164	460	11661	82405	10142	20110	40161	58018	69901	70362	888//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32575	72405	10153	20092	40158	58018			8553//	
Wittenberg	105	474	32680	72308	10172	20049	40151	58021			82201	
Oschatz	150	480	32680	72506	10169	20085	40156	58019			81156	
Dresden-Klotzsche	230	488	32681	62706	10152	20059	40156	58017			81132	
Dobruhl-Kirchhain	97	490	32582	83007	10165	20065	40154	58019			81137	
Cottbus	69	496	32580	42606	10156	20082	40152	58017			82205	
Görlitz	237	499	32570	73405	10143	20076	40154	58014			82504	
Aachen	202	501	11450	82609	10173	20153	40156	55006	69921	71065	888//	
Nörvenich	118	502	41558	72715	10189	20152	40173	57011			70165	878//
Nürnberg-Bartheimer	485	506	11468	72815	10184	20145	40165	58012	69911	70265	8487//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11350	82805	10178	20171	40166	57009	60021	76165	885//	
Mendig	182	514	41565	72710	10209	20147	40165	58021			70265	8383//
Bendorf	127	515	11473	71301	10185	20185	40166	58013	60041	72165	8717//	
Bad Marienberg	547	526	11111	82707	10148	20148	40165	58007	60051	75954	886//	
Giessen	186	532	11460	82305	10174	20163	40165	58013	60021	72165	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11240	82002	10133	20125	40166	58013	69931	75865	885//	
Wasserkuppe	921	544	11/00	92709	10111	20111	48502	58007	69991	74554		
Meiningen	450	548	11/05	91604	10105	20102	40174	58012	60021	76354		
Schmücke	937	552	11/00	92410	10085	20083	48490	58008	69941	75354		
Erfurt-Bindersleben	315	564	11475	82308	10139	20113	40169	58017	69901	70252	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/03	92206	10093	20092	48489	58010	69901	70504		
Gera-Leumnitz	311	567	11465	82406	10142	20096	40153	58014	69911	70262	8427//	
Chemnitz	418	577	32464	82608	10139	20106	40156	58013			878//	
Fichtelberg	1213	578	11/01	92609	10067	20066	48488	57009	69901	74554		
Zinnwald-Georg.	877	582	32380	73106	10104	20068	48491	56007			878//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31675	62812	10159	20044	40156	56015	70341		81126	
Trier-Petrisberg	265	609	32570	72707	10216	20143	40176	57012			85231	
Deuselbach	480	615	32580	72913	10186	20148	40179	58007			872//	
Hahn	502	616	32470	72610	10197	20153	40172	58008			8683//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	625	11/01	93010	10135	20132	48512	57009	60031	74554		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11472	72611	10198	20155	40168	58014	69901	70265	8487//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11156	82506	10150	20140	40174	57007	60011	76062	885//	
Würzburg	268	655	11344	82707	10158	20154	40167	56012	60031	76066	877//	
Bad Kissingen	262	658	11139	82102	10129	20125	40172	57014	69951	76062	8572//	
Coburg	322	671	11140	83202	10116	20102	40179	58008	69911	75862	877//	
Bamberg	239	675	11228	81603	10131	20119	40174	57013	69911	76162	887//	
Hof	567	685	31440	82404	10114	20096	40170	58015		71022	875//	
Weiden	438	688	11216	81801	10116	20103	40175	58009	69901	75162	886//	
Beruf	363	704	32570	42412	10197	20140	40188	57012			82230	
Tholey	396	706	32570	32510	10195	20142	40179	56014			82231	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32570	72511	10197	20142	40188	58013			83831	
Weinbiet	553	724	32467	72815	10184	20135	40166	58006			83832	
Karlsruhe	112	727	42663	72216	10222	20136	40187	56007			8457//	
Mannheim	96	729	32562	82206	10203	20145	40171	58015			885//	

Station	Höhe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.					
		14 Uhr UTC								14 Uhr UTC				05 10 20 50					
		TTTT sTTT 4PPPP 5appp								7wwWW 8NCCC ff-ff 1sTTT				TTTT sTTT 20TT 50TT					
		R								12 8NCCC xx gg				n n n n					
Helgoland	4	015	41368	72623	10158	20155	40069	56042											
List/Sylt	26	020	41462	82523	10149	20148	40042	58055											
Leck	7	022	41315	82116	10137	20125	40051	57055											
Husum	28	026	41240	82119	10134	20124	40059	57056											
Glücksburg/Meierwik	27	033	41535	72018	10124	20118	40049	58059											
Schleswig	43	035	41458	82111	10132	20106	40063	58059											
Hohn	12	038	41458	82011	10140	20091	40070	57059											
Kiel-Holtenau	31	046	42562	82010	10136	20071	40063	57060											
Westermarsdorsdorf	3	055	42975	82111	10141	20048	40066	56063											
Arkona	42	091	42984	82412	10124	20076	40079	57052											
Norderney	11	113	41350	72715	10162	20154	40092	56031											
Bremerhaven	7	129	41225	82412	10153	20142	40086	57042											
Cuxhaven	5	131	41410	82112	10142	20132	40085	57040											
Hamburg, Flugh.	16	147	42562	82212	10153	20109	40087	56051											
Lübeck-Blankensee	14	156	42675	82008	10145	20073	40080	57056											
Boltenhagen	15	161	41981	82114	10146	20059	40082	56054											
Schwerin	59	162	42970	82212	10150	20062	40085	56052											
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	82109	10149	20050	40075	56054											
Teterow	46	177	46/60	72112	10149	20077	40088	57052											
Barth	7	180	42975	82207	10143	20047	40077	56055											
Greifswald	2	184	42980	82311	10140	20055	40085	56047											
Ueckermünde	1	193	42981	82209	10138	20046	40097	58046											
Emden-Flugplatz	0	200	41258	82818	10164	20156	40097	56029											
Oldenburg	11	215	41216	82609	10161	20151	40097	56033											
Bremen, Flugh.	3	224	41120	82209	10149	20141	40094	57041											
Soltau	77	235	41557	82107	10152	20116	40096	56045											
Bolzenburg	45	249	42970	82008	10153	20096	40092	56055											
Lüchow	17	253	42872	52108	10162	20102	40098	56050											
Seehausen	21	261	42675	72207	10162	20075	40107	56045											
Marnitz	81	264	46/60	72009	10151	20054	40096	56047											
Neuruppin	38	270	42980	82205	10149	20071	40104	58044											
Neubrandenburg	81	280	42965	82313	10143	20058	40094	58048											
Angermünde	56	291	42975	82409	10141	20067	40104	58038											
Lingen	24	305	41330	82707	10173	20170	40115	56022											
Münster/Osnabrück	48	315	41240	82710	10175	20174	40119	56024											
Osnabrück	95	317	41256	82711	10172	20169	40114	57030											
Diepholz	39	321	41240	82509	10164	20161	40103	56038											
Bad Salzuflen	135	325	41029	82005	10157	20150	40114	56031											
Hannover, Flugh.	56	338	41330	82207	10160	20136	40103	56042											
Braunschweig	81	348	42658	82310	10157	20121	40111	57040											
Gardlegen	47	359	42670	72108	10165	20100	40098	58046											
Magdeburg	79	361	42780	71907	10166	20099	40106	58043											
Potsdam	81	379	42978	82103	10152	20088	40111	58041											
Berlin-Dahlem	51	381	42675	82303	10153	20069	40113	57039											
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42970	72007	10151	20072	40106	58042											
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42975	82407	10154	20073	40114	58041											
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	72307	10153	20070	40109	58039											
Lindenberg	98	393	42970	72305	10148	20084	40115	58035											
Manschnow	12	396	42761	82312	10150	20072	40108	57035											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41445	82511	10178	20159	40147	58016											
Bocholt	21	406	41215	82709	10173	20173	40134	58015											
Essen	152	410	41215	82511	10165	20159	40147	58015											
Lüdenscheid	387	418	41032	82712	10151	20149	40138	58013											
Kahler Asten	839	427	41/01	92714	10129	20129	48475	58023											
Bad Lippspringe	157	430	41212	82307	10158	20155	40121	57029											
Kassel	231	438	41217	81904	10138	20135	40125	57032											
Göttingen	167	444	41245	82204	10154	20138	40123	58029											
Leinefelde	356	449	41456	82305	10138	20127	40124	58027											
Braunlage	607	452	41103	82306	10109	20105	40117	58031											
Brocken	1142	453	41/90	92618	10094	20094	48469	58030											
Artern	164	460	42559	82309	10153	20123	40125	58034											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42562	72109	10155	20109	40122	58036											
Wittenberg	105	474	42781	72208	10160	20086	40115	58038											
Oschatz	150	480	42565	82309	10160	20100	40125	58031											
Dresden-Klotzsche	230	488	42670	82507	10154	20094	40127	58029											
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42882	82411	10162	20054	40120	58034											
Cottbus	69	496	42980	82506	10162	20074	40118	58034											
Görlitz	237	499	42975	82506	10150	20070	40123	58029											
Aachen	202	501	41561	72409	10195	20157	40154	58019											
Nörvenich	118	502	42562	72612	10198	20147	40154	57019											
Nürnberg/Barweiler	485	506	42468	72916	10179	20133	40155	58010											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41462	82910	10187	20161	40150	58016											
Mendig	182	514	42665	72812	10219	20131	40156	58008											
Bendorf	127	515	41575	72910	10202	20170	40151	56014											
Bad Marienberg	547	526	41260	82709	10148	20145	40149	57015											
Glessen	186	532	41470	82809	10183	20166	40146	57018											
Bad Hersfeld</																			

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	ndddd		Sappp	6RRrt	R	12	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
											hLMH	xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11470	72933	10158	20123	40062	55007	69932	72586	84872	34	48	10169	20136
List/Sylt	26	020	11466	73229	10128	20101	40037	55005	69942	72162	83577	32	45	10153	20122
Leck	7	022	11365	73018	10144	20108	40041	56010	60022	78052	84537	22	37	10151	20055
Husum	28	026	11360	72916	10143	20124	40042	57016	69932	72582	87877	21	29	10151	20054
Glücksburg/Meierwik	27	033	11458	72823	10137	20127	40028	55021	60022	70265	87577	27	36	10142	20086
Schleswig	43	035	11460	72915	10140	20129	40039	55024	60012	72165	87877	29	39	10144	20068
Kiell-Holtenau	12	038	11460	72820	10149	20124	40043	57026	60022	70262	87577	31	40	10150	20064
Westermarkelsdorf	3	046	11460	72717	10148	20122	40028	56035	69982	72165	85527	30	40	10148	20064
Arkona	42	091	11468	72427	10138	20126	40014	56052	69932	72162	85877	27	33	10146	20116
Norderney	11	113	11568	73125	10158	20124	40084	58073	69972	76162	88077	24	30	10141	20113
Bremerhaven	7	129	11475	72821	10164	20143	40069	58017	69932	72565	84832	23	28	10164	20107
Cuxhaven	5	131	11460	72818	10160	20139	40060	55025	69992	78086	87877	32	42	10163	20100
Hamburg, Flugh.	16	147	11262	72810	10155	20141	40053	56034	69952	75152	88577	29	36	10156	20042
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	72609	10144	20136	40039	56041	69912			21	34	10151	20037
Boltenhagen	15	161	11550	72419	10136	20128	40029	56053	69902	76162	86277	22	32	10150	20076
Schwerin	59	162	11350	72314	10133	20123	40035	56050	69902	75162	87777			10158	20071
Rostock-Warnemünde	4	170	11980	72813	10133	20085	40016	56059	69902	76062	88077			10152	20115
Teterow	46	147	16760	72118	10138	20080	40033	58055	69902			26		10157	20066
Barth	7	189	16760	72110	10130	20074	40012	58065	69902					10145	20059
Greifswald	2	184	11470	72113	10134	20093	40024	58061	69902	76022	87777			10153	20072
Ueckermünde	1	193	36759	72010	10130	20055	40046	58051						10156	20081
Emden-Flugplatz	0	200	12465	72917	10162	20142	40087	56010	69992			29		10168	20106
Oldenburg	11	215	11470	72915	10160	20136	40084	56013	60012	70186	87577	21	34	10168	20106
Bremen, Flugh.	3	224	11472	72816	10161	20144	40080	55014	69962	72565	87877	32		10168	20100
Soi tau	77	235	11425	72711	10156	20149	40068	56028	60012	76062	87577			10157	20055
Boizenburg	45	249	16760	72615	10144	20136	40051	56041	69902					10156	20068
Lüchow	17	253	16760	72410	10146	20138	40056	56042	69902					10167	20032
Seehausen	21	261	11456	72209	10143	20126	40060	56047	69902	75162	88577			10163	20062
Marnitz	81	264	16736	72210	10130	20112	40048	56048	69902					10154	20070
Neuruppin	38	270	11570	72106	10143	20082	40056	56047	69902	76122	87577			10156	20067
Neubrandenburg	81	280	11570	72014	10134	20085	40042	56052	69902	76022	87577			10148	20065
Angermünde	56	291	32770	71807	10129	20076	40054	58049						10152	20067
Lingen	24	305	11457	72807	10166	20159	40107	57008	69992	72065	87877			10173	20117
Münster/Osnabrück	48	315	11358	72813	10164	20162	40114	56005	60022	76066	88577			10178	20117
Osnabrück	95	317	16760	72812	10160	20153	40108	56006	60012					10173	20107
Diepholz	39	321	11345	72714	10162	20158	40094	56009	69972	72055	87577	26		10173	20106
Bad Salzungen	135	325	11050	72706	10161	20148	40103	56011	60012	75065	87877			10168	20104
Hannover, Flugh.	56	338	11465	72717	10167	20149	40078	56025	69952	75862	87577	26		10168	20098
Braunschweig	81	348	11335	72510	10160	20150	40078	57032	69942	75862	88577			10161	20088
Gardelegen	47	357	16757	72410	10147	20137	40062	56036	69912					10165	20051
Magdeburg	79	361	11456	72107	10146	20138	40073	58034	69952	75162	86577			10168	20062
Potsdam	81	379	11670	72110	10141	20104	40068	58043		76022	88577			10157	20080
Berlin-Dahlem	51	381	11681	72212	10145	20063	40066	57047	69902	75122	87577			10156	20080
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12670	72108	10148	20075	40062	56044	69902					10155	20068
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11675	72009	10150	20082	40068	58046		72122	87577			10159	20088
Berlin-Schönefeld	47	385	12668	72109	10141	20078	40063	58046						10160	20058
Lindenberg	98	393	12680	72208	10132	20080	40076	58040						10157	20072
Manschnow	12	396	36758	72004	10125	20086	40065	56043						10160	20058
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11465	72708	10179	20150	40141	58006	69962	70265	87577			10183	20165
Bocholt	21	406	16759	72607	10170	20170	40127	58007	60032					10178	20143
Essen	152	410	11458	72608	10166	20152	40141	58005	60032	76065	87677			10169	20158
Lüdenscheid	387	418	16750	72910	10150	20144	40133	55005	60082					10156	20144
Kahler Asten	839	427	11/01	92815	10123	20123	48466	58008	60222	76365		26		10152	20097
Bad Lippspringe	157	430	11218	72811	10158	20154	40111	56010	60092	76565	88777	23	38	10164	20123
Kassel	231	438	11470	72403	10163	20148	40107	56015	60042	70265	87877			10163	20119
Göttingen	166	444	16760	72811	10166	20153	40099	56022	60012			25		10166	20110
Leinefelde	357	449	11356	72609	10149	20146	40099	56023	60022	75162	88777			10149	20101
Braunlage	607	452	11125	72506	10125	20123	40084	58027	60042	76164	88577			10125	20077
Brocken	1142	453	11/90	92726	10107	20105	48446	58026	60032	75154		29	40	10107	20050
Artern	164	460	11562	72407	10148	20141	40097	56028	69912	72162	87577			10158	20108
Flitzig-Schkeuditz	141	469	11466	72009	10146	20132	40091	58031	69952	72162	88577			10159	20099
Wittenberg	105	474	11560	72308	10155	20117	40079	58036	69902	76111	84577			10173	20066
Oschatz	150	480	32562	72309	10151	20114	40089	58036						10171	20078
Dresden-Klotzsche	230	488	32468	72109	10146	20105	40095	58032						10164	20081
Doberslug-Kirchhain	97	490	32770	72208	10147	20094	40080	58039						10177	20057
Cottbus	69	496	32975	72205	10134	20093	40081	58037						10169	20074
Görlitz	237	499	32675	72208	10123	20074	40091	58033						10154	20075
Aachen	202	501	11562	72306	10187	20156	40150	55005	69922	75865	87877			10199	20160
Nörvenich	118	502	11456	72909	10177	20149	40155	55000	69952	75122	88577	27		10205	20157
Nürnberg/Barweier	455	506	12564	72811	10177	20131	40143	56012	69912			29		10191	20144
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11466	72009	10180	20156	40143	55007	60022	72565	88877			10193	20163
Mendig	182	514	12760	72707	10205	20117	40143	56018	69902					10225	20147
Bendorf	127	515	16759	73304	10201	20160	40143	55008	60042					10220	20154
Bad Marienberg	547	526	11233	72808	10147	20147	40140	56009	60082	75842	87777			10153	20139
Giessen	186	532	11568	72708	10176	20152	40138	56009	60022	70262	87577			10184	20134
Bad Hersfeld	273	542	16760	72509	10162	20152	40122	56016	60022					10166	20116
Wasserkuppe	921	544	11/00	92917	10127	20127	48476	56015	60142	75065		31		10131	20070
Meiningen	450	548	11458	72813	10148	20145	40119	56022	60042	75164	88777			10148	20098
Schmücke	937	552	16760	72611	10100	20100	48459	56019	60052					10100	20069
Erfurt-Bindersleben	315	554	11468	72511	10148	20139	40102	56025	69922	75065	87577			10151	20111
Neuhaus a.R.	845	557	11/03	92512	10115	20115	48461	56020	69942	75865				10115	20080
Gera-Leumnitz	311	567	11466	72010	10199	20117	40097	56026	69942	76362	88777			10148	20106
Chemnitz	418	577	11466	72416	10132	20115	40100	5							

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	21 Uhr UTC			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	41475	83132	10146	20080	40066	53003	70162	8582/	33 41					
List/Sylt	26	020	42575	83128	10131	20065	40036	58001		8257/	34 44					
Leck	7	022	41470	73115	10124	20073	40045	56004	70182	878//	22 34	0112	0122	0123	0135	
Husum	28	026	41770	72910	10121	20063	40042	54000	70282	875//	32	0117	0124	0126	0129	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41760	72918	10118	20090	40030	50002	70262	8157/	28 45	0120		0132	0136	
Schleswig	43	035	41465	42908	10111	20082	40044	51004	70162	84800	38	0119	0128	0133	0136	
Hohn	12	038	41670	82913	10122	20072	40047	50003	70262	8352/	33	0122	0130	0131	0134	
Kiel-Holtenau	31	046	41765	82814	10118	20072	40034	51006	70286	8352/	27	0118	0127	0130	0133	
Westermarkeisdorf	3	055	41570	82931	10130	20082	40016	53002	70162	8157/	35 49	0128	0138	0142	0142	
Arkona	42	091	41982	43132	10118	20060	49983	55023	72586	83078	35 49	0132	0134	0138	0143	
Norderney	11	113	42565	83225	10149	20110	40086	52001		868//	31 35	0141	0144	0147	0149	
Bremerhaven	7	129	41475	73218	10146	20127	40071	56002		878//	26 30					
Cuxhaven	5	131	41466	83023	10142	20093	40065	53005	70282	878//	25 41	0121	0136	0142	0143	
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	82909	10132	20100	40056	53003	72582	875//	28	0135	0137	0136	0138	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3007	10128	20083	40038	55001				0134	0135	0132	0129	
Boitenhagen	15	161	41560	83124	10132	20077	40027	55002	72562	8337/	30 41	0140	0142	0145	0141	
Schwerin	59	162	41456	72916	10139	20111	40029	55005	72165	876//	30	0136	0143	0148	0144	
Rostock-Warnemünde	4	170	41965	83130	10136	20086	40009	55007	72162	8807/	35 43	0120	0129	0128	0128	
Teterow	46	177	46/60	/2914	10140	20126	40007	56026			39	0141	0144	0146	0143	
Barth	7	180	46/60	/3019	10120	20083	49998	55014			27 38	0136	0138	0140	0139	
Greifswald	2	184	41450	82819	10136	20119	49986	56038	76562	877//	35	0137	0140	0145	0142	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2514	10129	20123	49995	56051			29	0134	0138	0140	0142	
Emden-Flugplatz	0	200	42575	82914	10149	20116	40087	50000		8483/	35	0138	0145	0148	0149	
Oldenburg	11	215	42775	72911	10147	20110	40083	58001		875//	29	0142	0143	0144	0143	
Bremen, Flugh.	3	224	41480	72915	10148	20115	40079	55001	70282	878//	27	0143	0146	0146	0145	
Saltau	77	235	41460	73009	10146	20113	40066	55002	72162	878//	31	0141	0143	0145	0146	
Boizenburg	45	249	46/60	/2912	10138	20112	40049	55002			33	0141	0144	0145	0139	
Lüchow	17	253	41570	82809	10154	20138	40045	56011	78086	878//	33	0147	0149	0149	0141	
Seehausen	21	261	41565	72714	10158	20130	40041	56019	70385	872//	27	0143	0145	0144	0139	
Marnitz	81	264	46/60	/2918	10145	20126	40026	56021			33	0147	0152	0153	0144	
Neuruppin	38	270	41565	82810	10151	20141	40022	56034	72162	872//	29	0153	0156	0159	0153	
Neubrandenburg	81	280	41460	82920	10139	20127	40005	56036	76166	877//	29	0135	0137	0141	0142	
Angermünde	56	291	41363	82617	10136	20127	40007	56047	75165	8687/	25	0133	0137	0133	0142	
Lingen	24	305	41465	73007	10154	20144	40103	57004	76062	878//	26	0156	0158	0161	0162	
Münster/Osnabrück	48	315	41462	72812	10161	20144	40106	58008	70361	878//	26	0142	0143	0144	0142	
Osnabrück	95	317	46/60	/2810	10158	20139	40100	58008			26	0153	0155	0156	0152	
Diepholz	39	321	41562	42911	10155	20122	40092	58002	72162	84500	26	0146	0147	0145	0138	
Bad Salzflun	135	325	41460	62606	10152	20131	40097	58006	70165	82531	30	0147	0152	0152	0153	
Hannover, Flugh.	56	338	41470	72718	10159	20135	40070	58008	72062	878//	30	0151	0149	0150	0146	
Braunschweig	81	348	41565	72712	10158	20137	40073	57005	72065	875//	29	0146	0149	0146	0144	
Gardellegen	47	359	46/60	/2715	10155	20132	40047	56014			38	0147	0149	0150	0146	
Magdeburg	79	361	41570	72812	10153	20145	40060	56012	72552	86808	30	0157	0156	0155	0149	
Potsdam	81	379	41457	82718	10147	20144	40033	56034	72165	885//	29	0145	0147	0151	0154	
Berlin-Dahlem	51	381	41360	82814	10152	20142	40029	57037	72065	877//	28	0144	0146	0150	0146	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41360	82715	10153	20140	40021	56040	72162	885//	26	0152	0156	0158	0155	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41359	82615	10144	20134	40031	56037	72065	876//	26	0142	0143	0146	0142	
Berlin-Schönefeld	47	385	41359	82715	10149	20138	40025	56037	76062	875//	26	0141	0143	0144	0142	
Lindenberg	98	393	41430	82514	10136	20131	40029	56046	72582	873//	26	0138	0144	0147	0145	
Manschnow	12	396	41350	82415	10128	20121	40011	56054	7216/	876//	30	0140	0145	0147	0151	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42465	72909	10177	20154	40133	57008		865//	30	0164	0165	0164	0160	
Bocholt	21	406	42662	72908	10169	20162	40122	57005	7216/	875//	30	0157	0160	0159	0150	
Essen	152	410	41460	82708	10168	20152	40131	56010	70262	875//	30	0158	0159	0159	0154	
Lüdenscheid	387	418	46/50	/2912	10152	20141	40120	56012			30	0151	0150	0150	0148	
Kahler Asten	839	427	41150	82922	10119	20118	48455	56011	76064	887//	23 36	0122	0122	0120	0119	
Bad Lippspringe	157	430	41356	82911	10155	20143	40104	57007	72162	875//	30	0151	0152	0153	0150	
Kassel	231	438	41565	82805	10158	20137	40102	58006	72186	888//	30	0147	0150	0149	0143	
Göttingen	167	444	46/60	/2812	10162	20137	40095	57005			30	0145	0146	0143	0144	
Leinefelde	356	449	41460	82812	10148	20129	40088	58011	72052	885//	25	0141	0141	0139	0139	
Braunlage	607	452	41465	72913	10124	20105	40076	57009	72166	875//	33	0121	0119	0118	0119	
Brocken	1142	453	41/90	92927	10085	20083	48431	57013	74565		31 48					
Artern	164	460	42575	72713	10167	20143	40081	56014		8527/	26	0150	0151	0150	0155	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41460	82614	10165	20147	40067	57022	70262	885//	30	0147	0149	0148	0147	
Wittenberg	105	474	41559	82710	10156	20141	40051	56027	75162	885//	30	0152	0159	0162	0154	
Oschatz	150	480	41459	72517	10154	20144	40062	56026	75162	8						

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 1. Oktober 1997

Nummer 274

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100
	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff
hPa						
10		3096 -50 29 16		3099 -47 30 12		3101 -47 31 14
20		2644 -55 1 19		2645 -52 35 18		2644 -52 35 16
30		2386 -55 2 25		2386 -57 2 23		2385 -57 35 18
50		2061 -59 34 23		2063 -59 35 26		2064 -59 36 20
70		1850 -59 33 26		1851 -60 33 29		1853 -60 34 28
100	1630 -59 -90 31 44	1626 -59 -86 32 44	1635 -60 -82	1628 -60 -90 33 41	1639 -64 -80 31 43	1632 -62 -86 33 46
150	1374 -54 -86 32 80	1369 -56 -81 31 70	1380 -57 -71	1373 -57 -88 32 69	1390 -63 -74 31 70	1379 -57 -78 32 82
200	1190 -56 -76 31 105	1184 -55 -70 31 96	1199 -58 -66	1190 -57 -73 31 113	1213 -60 -66 31 108	1198 -59 -66 32 119
250	1048 -53 -63 31 109	1041 -53 -62 31 98	1057 -50 -54 31 114	1047 -52 -58 32 117	1070 -49 -54 31 100	1056 -50 -55 32 115
300	0928 -45 -53 32 87	0921 -44 -54 31 91	0935 -43 -47 32 105	0927 -43 -52 32 90	0947 -39 -43 31 87	0934 -41 -44 32 107
400	0729 -28 -49 32 79	0723 -31 -34 31 52	0734 -27 -30 31 95	0726 -29 -33 32 70	0743 -24 -33 30 68	0733 -25 -32 31 95
500	0565 -17 -30 32 60	0561 -19 -21 31 33	0569 -15 -21 32 61	0563 -18 -18 31 50	0577 -13 -13 31 59	0567 -14 -18 32 67
700	0306 -5 -18 28 9	0304 -4 -38 32 23	0308 -6 -14 33 10	0305 -4 -14 30 27	0313 2 2 31 45	0307 -4 -12 32 23
850	0151 3 -12 32 21	0149 4 -17 33 17	0152 5 -2 30 19	0149 4 -10 31 17	0154 9 8 29 25	0151 4 -12 31 19
1000	0017 11 5 34 13	0015 12 7 32 17	0018 11 7 35 10	0016 10 7 30 11	0018 14 14 27 5	
M a r k a n t e		0046 -39 30 35				
		0055 -41 29 41				
		0064 -39 33 32				
		0076 30 16				
		0090 29 30				
		0099 -50				
		0112 28 9				
		0121 -47 30 5		0057 -42 30 38		
		0133 34 15		0064 30 19		
		0200 -55 1 19		0074 -41 28 24		
P u n k t e		0270 2 21		0087 -46		
		0290 -54		0105 31 13		
		0316 1 28		0125 -50 30 21		
		0384 -59		0141 30 10		0057 -38 30 38
		0537 33 21		0155 34 6		0064 -42
		0781 34 28		0165 -49		0080 27 21
		1000 -59 -86 32 44		0273 -58		0096 31 12
		1210 32 64		0284 3 24		0105 32 19
		1410 -55 -80		0336 -56		0115 30 21
		1500 -56 -81 31 70		0349 35 21		0127 -50
	1000 -59 -90 31 44	1770 -52 -81		0500 -59 35 26		0137 27 10
	1340 -57 -88 31 63	1870 -50 -72		0606 35 29		0145 29 9
	1370 31 63	1910 31 98	0756 -59	0771 32 30		0178 -49 35 12
	1550 -53 -85 31 89	2030 -56 -70	1000 -60 -82	1000 -60 -90 33 41		0238 1 20
	1760 -56 -84	2110 31 88	1110 -60 -82	1200 32 64		0250 -57
	1880 31 96	2200 -57 -67 31 97	1400 -56 -73	1470 32 67		0334 35 17
	2050 -56 -76 31 109	2310 -55 -65 31 105	1890 -59 -68	1550 -57 -88 32 74		0540 35 26
	2300 -54 -67 31 123	2740 -50 -59	2060 -57 -65	1730 -52 -78		0736 33 27
	2450 -54 -64	2860 31 98	2110 -58 -66	1790 -54 -78		1000 -62 -86 33 46
	2590 -51 -60	2950 -45 -55	2340 -52 -58	2000 -57 -73 31 113		1090 33 60
	2730 -50 -57	3100 -43 -52	2420 -52 -56	2150 -55 -69		1320 32 58
	2840 -48 -54	3320 -41 -50	2550 -49 -53 31 114	2330 -54 -61 32 128		1360 -61 -83
	3000 -45 -53 32 87	4200 -28 -30	2560 -49 -53	2380 -53 -59		1490 -57 -79
	3230 -40 -52	4400 -26 -27	2790 -45 -50	2530 -52 -58		1620 -57 -76
	3920 -29 -49	4850 31 38	2890 -44 -48	2760 32 94		1920 -60 -68 32 120
	4440 32 77	4970 -20 -21	3060 -42 -45	3510 -35 -48	1000 -64 -80 31 43	2040 -59 -66
	4530 -21 -48	5040 -19 -21	3470 -34 -37	3670 -32 -51	1080 -62 -78	2970 -41 -45
	4770 -19 -51	5110 -18 -22	3470 -34 -37	3940 -30 -34	1240 31 67	3050 -41 -43
	4930 -17 -40	5250 -19 -25 33 23	3560 -33 -35	4210 -25 -30	1420 -64 -77	3210 -40 -44
	5070 -17 -25	5320 -18 -27	3720 -31 -32	4290 -24 -30	1490 31 69	3960 -26 -33
	5360 -13 -19	5530 -16 -23	3980 31 95	4650 -20 -22	1600 -61 -71	4090 -24 -32
	5870 -10 -14 31 37	5680 -16 -36	4440 -21 -28	4780 -20 -20 31 60	1710 -64 -72	4190 -23 -30 31 94
	6000 30 32	5750 -15 -29	4770 32 62	5130 -17 -17	1790 -64 -71 31 100	4330 -22 -24
	6020 -11 -11	5900 -14 -24	5060 -14 -19	5300 -17 -17	1920 -62 -68	4540 -20 -20
	6200 -10 -12	6000 32 28	5390 -12 -13	5430 -17 -17	1980 -61 -67 32 109	5020 -14 -18
	6280 -11 -14	6040 32 28	6000 31 56	5600 32 16	2380 -51 -57	5190 -12 -15
	6440 -10 -18 31 7	6600 33 27	6310 31 55	5870 -13 -16	2880 -42 -45	5540 -10 -11
	6610 32 6	7000 -4 -38 32 23	6520 -4 -5 31 44	5970 -15 -19 33 20	3220 -35 -39	5670 -9 -10
	6860 28 8	7300 -3 -27	6820 -6 -7 30 14	6000 33 20	3600 -29 -41	5940 -10 -11
	7090 -4 -17	7600 30 23	6990 -6 -13 33 10	7280 -1 -13 30 30	3990 -24 -34	6000 32 37
	7230 -3 -36 29 13	7770 1 -27	7080 33 9	7760 2 -30 32 25	4120 -25 -25	6090 -10 -12
	7460 -1 -30	8000 31 22	7370 -2 -17	7810 2 -32	4320 -22 -22 31 57	6230 -12 -14
	7550 -1 -24	8060 3 -31	7510 -1 -16 33 10	8000 31 20	5010 -13 -13	6380 -11 -14 31 24
	7830 28 15	8510 4 -16	7730 1 -14	8130 3 -27	5160 -12 -12	7300 -1 -12
	7970 2 -25	8610 4 -11	8000 30 14	8290 3 -17 31 16	5380 -10 -16	7570 1 -35
	8000 28 15	8660 4 -11	8140 3 -3 29 16	8410 4 -14	5590 -8 -9	7770 2 -30
	8140 3 -23	8760 4 -6	8550 5 -3	8530 4 -9	6000 31 55	8000 31 22
	8390 3 -13	8960 34 15	8650 5 -3 31 20	8650 3 -6	6830 31 48	8020 3 -28
	8620 4 -11 32 21	9130 34 16	8880 6 -8	8810 4 -5	7380 4 4	8270 3 -16
	8990 5 -1 34 13	9200 7 -2	8980 7 -7	9020 34 18	8000 7 29 26	8670 5 -10 31 20
	9110 34 14	9250 7 0 35 17	9090 33 13	9210 6 4 34 19	8060 7 29 25	8910 5 2 31 19
	9250 7 0 34 15	9300 7 2	9180 33 12	9250 7 4 34 20	8830 29 24	9090 7 0
	9700 10 1	9550 34 21	9850 8 -3 33 12	9730 10 6 32 19	9000 28 21	9250 8 2 32 14
	0020 11 5 34 16	0020 12 7 32 17	9940 11 5 35 15	9850 10 7	9250 12 11 27 16	9670 11 5 32 15
	0150 9 8 33 4	0180 10 7 29 7	0130 11 9 34 3	9980 10 7	9490 26 11	9920 11 8
				0060 10 7 29 6	0030 14 14 27 5	9930 11 9 28 8
Tropo- pause	1340 -57 -88 31 63	1500 -56 -81 31 70	1110 -60 -82	1550 -57 -88 32 74	1790 -64 -71 31 100	1920 -60 -68 32 120
	2050 -56 -76 31 109	2200 -57 -67 31 97	1890 -59 -68	2000 -57 -73 31 113		
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	2300 -54 -67 31 123	2310 -55 -65 31 105	2550 -49 -53 31 114	2330 -54 -61 32 128	1980 -61 -67 32 109	1920 -60 -68 32 120
	0440	0435		0435		0431
	0625	0442	0436	0438	0426	0434
	0548	0623	0630	0627	0636	0631
		0546	0551	0547	0559	

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenbergb		
YGGG	0100			0100			0100			0100			0106			0106		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3087	-50	32 15	3103	-47	30 16				3102	-47	31 13						
20	2640	-56	34 19	2646	-51	36 15	2645	-51	32 15	2647	-54	36 17				2638	-54	1 19
30	2383	-59	1 20	2388	-56	36 17	2385	-55	34 10	2388	-57	1 24				2380	-57	36 17
50	2064	-59	35 24	2066	-60	35 20	2065	-62	36 15	2068	-59	34 22				2059	-58	35 22
70	1856	-62	34 29	1858	-63	35 30	1856	-64	35 30	1857	-60	34 27				1848	-60	34 30
100	1636	-65 -77	32 48	1641	-68 -89	32 41	1637	-67 -89	33 43	1635	-60 -84	32 46	1634	-66		1624	-58 -89	33 48
150	1387	-62 -72	31 74	1395	-65 -76	32 64	1392	-64 -79	32 65	1382	-58 -73	30 82	1388	-64		1366	-56 -88	33 68
200	1209	-60 -67	32102	1218	-59 -66	33 86	1214	-59 -71	33 81	1202	-58 -67	31125	1210	-60		1183	-58 -69	33 96
250	1066	-50 -55	32105	1075	-48 -53	33 85	1071	-48 -56	33 89	1059	-49 -57	30120	1068	-49 -55		1042	-55 -63	33 97
300	0944	-40 -44	32 92	0952	-39 -43	32 72	0948	-39 -47	33 76	0937	-42 -47	31102	0946	-40 -43		0923	-45 -53	33 97
400	0742	-25 -27	31 66	0748	-23 -39	31 55	0744	-25 -26	31 57	0736	-26 -28	31 82	0742	-24 -33		0724	-29 -39	33 77
500	0575	-13 -13	31 66	0581	-13 -24	31 39	0578	-12 -22	32 51	0571	-15 -44	32 53	0576	-14 -18		0561	-17 -35	32 66
700	0311	0	0 30 42	0316	4	0 32 34	0313	2	1 31 31	0309	-1	-1 30 38	0313	1	-3	0304	-4	-14 32 23
850	0153	6	6 31 16	0156	10	6 30 20	0155	8	6 30 24	0152	6	1 34 13	0154	10	5	0148	5	-22 33 22
1000										0017	12	6 13 9				0014	8	7 30 7
M a r k a n t e P u n k t e	0062	-43	29 32	0062	-38	30 30												
	0071		27 17	0083		29 12												
	0082	-48		0110	-49	29 24												
	0095		33 19	0131		28 13												
	0103		32 16	0169		2 10				0077	-44	31 10						
	0115		29 21	0186		2 16	0123	-49	28 25	0086	-46							
	0141		27 9	0207	-51		0159	-52	28 7	0092		29 18						
	0145		30 7	0242	-57		0169		30 5	0098		30 15						
	0149		34 9	0254		32 16	0192	-50		0104		35 12						
	0172		1 14	0286		36 15	0220		34 20	0111		36 13						

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenbergrg	Essen	Dresden	Emden
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112
hhhh	TTTTd dddff	hhhh	TTTTd dddff	hhhh	TTTTd dddff	hhhh	TTTTd dddff
ppp	TTTTd oder dddff	ppp	TTTTd oder dddff	ppp	TTTTd oder dddff	ppp	TTTTd oder dddff
hPa							
10	3098 -45 2 17	3094 -46 26 13		3096 -47 28 18		3097 -46 30 20	3098 -44 28 12
20	2645 -54 36 13	2640 -54 35 9	2645 -54	2642 -54 35 14	2645 -54 3 6	2641 -53 35 15	2647 -52 36 8
30	2387 -57 36 22	2383 -56 36 24	2386 -58	2383 -54 1 21	2386 -56 1 22	2384 -56 1 15	2386 -57 1 25
50	2062 -57 34 23	2058 -59 35 20	2063 -58	2060 -60 35 21	2065 -60 35 28	2059 -60 35 23	2065 -58 35 18
70	1850 -56 33 33	1846 -58 33 26	1852 -58	1848 -57 34 30	1856 -60 33 28	1849 -58 34 31	1853 -59 33 28
100	1625 -58 -89 32 44	1621 -57 -88 32 41	1628 -60 -86	1623 -58 -89 33 43	1634 -62 -92 33 45	1626 -57 -88 33 43	1630 -61 -91 33 46
150	1371 -58 -81 32 61	1364 -56 -79 32 69	1375 -60 -81 33 60	1367 -57 -85 33 73	1383 -63 -85 33 66	1371 -59 -81 33 79	1377 -61 -76 32 68
200	1191 -63 -72 31 84	1184 -62 -71 33 97	1197 -63 -70 32 92	1188 -63 -73 33 95	1206 -64 -73 33 69	1193 -63 -72 34 99	1199 -63 -71 32 84
250	1051 -52 -60 32 90	1044 -53 -60 33 104	1056 -51 -58 32 85	1048 -53 -65 33 92	1065 -51 -59 33 60	1053 -52 -61 34 87	1058 -51 -59 32 80
300	0930 -42 -49 32 75	0923 -43 -49 33 86	0935 -41 -46 33 73	0927 -42 -49 34 84	0943 -40 -48 32 53	0932 -41 -51 34 81	0937 -40 -46 32 74
400	0728 -26 -31 31 60	0723 -29 -33 32 55	0733 -26 -29 32 53	0727 -28 -37 33 62	0740 -24 -40 32 45	0730 -27 -35 33 62	0734 -25 -28 31 53
500	0564 -18 -31 30 53	0560 -19 -29 31 47	0568 -15 -41 31 50	0563 -18 -46 32 57	0573 -15 -34 31 45	0566 -16 -41 31 52	0568 -14 -37 30 45
700	0303 -1 -10 31 34	0300 -5 -15 29 15	0305 1 -13 32 38	0303 -4 -11 31 16	0310 2 2 31 36	0304 -2 -8 30 25	0306 2 -5 30 31
850	0146 4 2 26 20	0144 2 -10 26 12	0148 6 6 28 17	0147 5 -15 29 14	0151 9 9 29 30	0148 5 -3 29 19	0147 9 9 29 29
1000	0012 12 8 22 11	0011 12 5 25 11	0013 14 8 22 5	0013 14 7 25 9			0011 13 12 22 11
						0058 -40 25 25	
	0055 -34			0061 -38 26 14		0064 -38	0086 -45 27 20
	0065 -43			0070 28 28		0070	0103 -43 26 10
	0087 -47			0089 -42 27 23		0085 -47 28 19	0107 27 4
	0097 2 17			0096 -47 28 22		0108 31 14	0116 34 5
	0102 -45	0052 -37 31 24		0116 33 9		0114 -46 29 10	0119 35 6
	0113 2 16	0061 -39 29 36				0127 30 9	0162 34 23
	0137 30 20	0071 -46 26 13		0128 -47	0132 -51 1 14	0135 33 11	0170 -54
	0150 -54	0100 -46 29 9		0138 -50 34 18	0154 34 22	0153 35 14	0200 -52 36 8
	0165 35 25	0104 34 14	0116 -47	0168 -49 32 15	0158 34 21	0184 36 14	0258 -57 2 27
	0175 30 13	0113 33 21	0124 -46	0208 -55 35 14	0170 -56 34 7	0216 35 17	0272 2 29
	0193 31 10	0127 34 8	0147 -54	0234 33 9	0184 2 5	0268 -57 0357	0357 35 20
	0205 1 15	0147 -52 34 8	0161 -52	0263 -53 1 13	0196 4 9	0325 1 17	0409 1 19
	0240 -54	0173 1 14	0242 -56	0339 2 24	0204 -54 2 5	0376 -56 0456	-60 34 23
	0263 -57	0220 34 20	0318 -58	0500 -60 35 21	0230 -57 1 22	0434 -59 0508	35 20
	0332 34 20	0264 -57 36 25	0340 -56	0530 35 19	0304 -56 1 22	0641 34 22	0532 -56
	0395 34 21	0288 36 25	0410 -60	0623 33 29	0342 36 21	0707 -57 0761	0589 -6

[illegible][illegible]

Tropopause	1940 -65 -73 34 81	1850 -64 -73 33 74	1810 -64 -73 33 80	1810 -63 -73 33106
				2120 -61 -68 33 87
Max-wind	1940 -65 -73 34 81	1740 -63 -75 33 77	1810 -64 -73 33 80	1780 -63 -73 33108
30/50	0323	0321	0322	
50/100	0431	0428	0430	0322
100/200	0430	0427	0430	0437
200/500	0631	0633	0630	0433
500/1000				0629

Höhenwinde

[illegible]

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

[illegible]

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCH.
10035	04.10.97	00	M.P. 1440			einfügen	32	53
			1410				33	38
			0694				32	29
			0513				34	21
			0417				33	18
			0339				29	18
			0273				29	15
			0233				26	32
			0207				28	24
			0198				27	18
			0159				25	37
			0127				26	34
			0105				24	41
			0069				26	48
			0070				25	46
		Tropopause	2210				32	78
		- " -	1440				32	52
		Maxwind	2460		- 57	- 65	32	85
	05.10.97	00	M.P. 0406		streichen		-	-
			0067	wind	- " -		-	-
			0086	einfügen			25	63
			0067	wind streichen			-	-
	06.10.97	18	Maxwind	3524			27	73
	07.10.97	06	- " -	3340			27	59
	08.10.97	12	A0	3075	wind streichen		-	-
			M.P. 4490		- " -		-	-
			1370				-	-
			1130	streichen			-	38
			1100	einfügen			27	30
			0129	- " -			24	65
			0083	streichen			-	-
			0070	- " -			-	-
			0067	wind streichen			-	-
	09.10.97	00	M.P. 1540		einfügen		29	56
			1230		wind streichen		-	-
			0360				28	28

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCH.
10035	04.10.97	00	70	1855	- 60		32	26
			50	2066	- 58			
			30	2388	- 57			
			20	2647	- 52			
			10	3098	- 50			
			M.P. 0824				33	37
			0762		- 57			
			0706		- 60		31	27
			0681				33	23
			0645				1	19
			0612				3	21
			0530		- 57			
			0365		- 59			
			0136		- 49			
			0095		- 50			
			0082		- 45			
			0053		- 40			
	03.10.97	00	300				34	97
			250				34	92
			200				34	72
			150				33	51
			100				34	49
			70				32	
			M.P. 9800				33	29
			9540		streichen			
			7610		- " -			
			7260				34	16
			7020		- " -			
			6000					35
			4420					59
			3630					66
			3220	Tu 14	streichen			97
			2730	einfügen	- 48	- 65	34	99
			1570	- " -			33	51
			1030	- " -			34	53
			1000				34	99

NACHTBAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCH.
A0035	03.10.97	00	M.R. 0933	streichen	-		-	-
			0843	-	-		-	-
			0762	einfügen			34	34
			0743	streichen			-	-
			0687				-	35
			Trippopause				34	98
			2650				33	52
			-	-	-		-	-
			1280				-	-
			3220	streichen	-		-	-
			Maxwind		-		-	-
			-	-	-		-	-
			2730	einfügen	- 48	- 65	34	99
			04.10.97	00		einfügen	25	45
			1000				28	30
			850				30	29
			700				32	44
			500				31	67
			400				31	75
			300				32	84
			250				33	72
			200				33	53
			150				33	39
			100				32	28
			70				34	48
			50				29	22
			30				27	48
			20				24	46
			10				27	34
			M.R. 9450				27	34
			9250				27	34
			9050				27	30
			8000				30	29
			7700				30	30
			7000				30	29
			6270				32	45
			6000				32	43
			5250				32	38
			4290				31	64
			2460				32	85
			2210			Y	32	78

NACHTBAG
KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTIG.	WIND GESCH.
A0035	09.10.97	00	M.R. 0647	einfügen			27	47
			0273	streichen			-	-
			0091				25	54
			0078	Wind streichen			-	-
			0066	-	-		-	-
			14.10.97	00			2	29
			650				4	27
			700				35	25
			500				36	42
			400				1	59
			300				36	46
			250				36	37
			200				35	20
			150				31	43
			100				30	20
			70				26	29
			50				27	62
			30				27	69
			20				30	31
			10				29	38
			18.10.97	18	Maxwind	3629	27	62
			24.10.97	06	Maxwind	3194	27	69
			23.10.97	12	M.R. 0749	einfügen	30	31
					0689	streichen	-	-
					0658		29	38
					0646	einfügen	30	36
					0599	streichen	-	-
					0477	-	-	-
					0463	einfügen	29	25
					0412	-	30	28
					0240		30	30
					0085		74	74
					0067		26	57
					50		35	35
					20		45	45
					10	Wind streichen	-	-
					M.R. 0647	einfügen	32	53

NACHTRAG

[illegible]

H O E H E N W I N D N R 1188 VOM 24.10.1997 18.00UTC
 STATION: 10035 Schleswig 5432N 933E 47m

STARTZEIT: 16.47 UTC
 BALONTYP: TA 800
 FREIER AUFTRIER: 14.0 N
 TARGET: RT 466
 WINDMESSGERÄT: WF 100

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 290 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.1 m/s

AUFSTIEGSGLEITER: Rei

10035 24.10.1997 18.00 1188

HR	H O E H E N S T U F F E N	DDD	PF	M/S
900	324	25	12.7	
1500	322	28	14.2	
2100	312	36	18.3	
3000	318	34	17.5	
4200	322	54	27.7	
5400	326	70	36.2	
7200	333	82	42.1	
9000	338	99	51.0	
10500	338	104	53.7	
12000	334	71	36.6	
13500	328	56	28.8	
15900	308	58	30.0	
18300	303	49	25.4	
20700	314	35	18.2	
23100	301	36	18.5	
26400	282	42	21.8	
30900	272	68	34.9	
33400	267	73	37.7	

10035 24.10.1997 18.00 1188

NR	MARKANTE	PUNKTE	WIND	FF	M/S	PPP
SEC	HR	DDD				
1	0	47	290	6	3.1	1007.7
2	35	300	308	14	7.1	978.3
3	102	600	323	23	12.1	944.5
4	166	900	324	25	12.7	911.9
5	407	2100	312	36	18.3	789.4
6	600	3061	320	34	17.5	600.0
7	824	4200	322	54	27.7	270.1
8	1830	9864	343	113	58.0	177.7
9	2340	12617	324	61	31.4	162.6
10	2430	13080	303	68	27.3	145.8
11	2550	13669	334	53	27.3	100.0
12	2943	15900	308	58	30.0	94.7
13	3000	16268	329	43	22.2	87.4
14	3060	16808	297	55	28.4	63.0
15	3435	19056	297	49	25.3	56.7
16	3630	19809	332	34	17.6	36.4
17	4020	22562	300	26	13.6	24.2
18	4455	25117	282	48	24.7	16.9
19	4800	27494	270	39	19.8	6.8
20	5610	33591	267	75	38.4	

MAXWIND NR.: 1
 SEC HR DDD PF M/S
 1830 9864 343 113 58.0
 VEKTORGRUPPE: 42021

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 359 M/MTN

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

DATUM	UHR	Station	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-gg xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn
02.10.1997	09 UTC	10591										878//		
02.10.1997	18 UTC	10469							70381					
05.10.1997	12 UTC	10177						69971						
05.10.1997	18 UTC	10177						60032						
06.10.1997	12 UTC	10671						60001						
06.10.1997	18 UTC	10671						60002						
06.10.1997	21 UTC	10895		00404										
08.10.1997	03 UTC	10393							70382					
08.10.1997	09 UTC	10490								83520				
09.10.1997	09 UTC	10249							76362					
09.10.1997	12 UTC	10815		32512										
09.10.1997	18 UTC	10393								86800				
10.10.1997	00 UTC	10490							72161					
10.10.1997	21 UTC	10315										25		
11.10.1997	00 UTC	10315										25		
12.10.1997	06 UTC	10929							79286					
12.10.1997	18 UTC	10177						69972						
12.10.1997	18 UTC	10270							72581					
13.10.1997	12 UTC	10315							79182					
14.10.1997	03 UTC	10184								876//				
14.10.1997	06 UTC	10291							75151					
14.10.1997	12 UTC	10469							70382	86230				
14.10.1997	12 UTC	10449							70386	85240				
15.10.1997	18 UTC	10315							72052					
17.10.1997	12 UTC	10026				40167								
20.10.1997	09 UTC	10496							71052					
20.10.1997	18 UTC	10038											10113	
20.10.1997	18 UTC	10514											10119	
20.10.1997	18 UTC	10947											10159	
20.10.1997	18 UTC	10727						69902						
22.10.1997	18 UTC	10033												20062
22.10.1997	18 UTC	10502												21018
22.10.1997	18 UTC	10947												20032
22.10.1997	18 UTC	10616											1////	2////
24.10.1997	09 UTC	10249								83500				
24.10.1997	18 UTC	10291	11982											
25.10.1997	15 UTC	10430								888//				
25.10.1997	15 UTC	10270					53041							
25.10.1997	12 UTC	10396							76862					
26.10.1997	15 UTC	10396							70181					
27.10.1997	15 UTC	10396							70181					
27.10.1997	21 UTC	10635	42989	01015	11044	21080	48541	52009						
28.10.1997	09 UTC	10675	42980	00605	10020	21050	40364	53016						
29.10.1997	18 UTC	10474							70161					

2sTTT 3EsTT 55SSS 7RRRR
nmmm ngg 2222
4444

24.09.1997	06 UTC	10803				55107								
01.10.1997	06 UTC	10184			30005									
08.10.1997	06 UTC	10609				55026								
08.10.1997	06 UTC	10853				55///								
08.10.1997	06 UTC	10947				55///								
18.10.1997	06 UTC	10929				55050								
18.10.1997	06 UTC	10857			31005									
22.10.1997	09 UTC	10515	20048											
22.10.1997	09 UTC	10542	20029											
22.10.1997	06 UTC	10708			31003	55045								
23.10.1997	06 UTC	10270			31101									
26.10.1997	06 UTC	10453			35106									
28.10.1997	06 UTC	10020			34106									
30.10.1997	06 UTC	10895				55095								

NACHTRÄGE UND KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

DATUM	UHR	Station	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwWW 12	8NCCC hLMH	ff-gg xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn
-------	-----	---------	-------------	------------	------------	---------------	-------	-------	------------	--------------	---------------	----------------	---------------	---------------

01.09.1997	00 UTC	10348			10181									
01.09.1997	21 UTC	10739								71311				
02.09.1997	12 UTC	10469									81182			
02.09.1997	15 UTC	10469									81182			
03.09.1997	18 UTC	10200											10217	20087
03.09.1997	18 UTC	10502											10235	
03.09.1997	18 UTC	10514											10252	
03.09.1997	18 UTC	10875							60002				10194	20155
03.09.1997	18 UTC	10616											1////	2////
04.09.1997	06 UTC	10200							69912					
04.09.1997	06 UTC	10385							69902					
04.09.1997	06 UTC	10947												
04.09.1997	18 UTC	10035							69902					20156
04.09.1997	18 UTC	10502												
04.09.1997	18 UTC	10788											10248	20152
04.09.1997	18 UTC	10857											20163	
04.09.1997	18 UTC	10947											20159	
04.09.1997	15 UTC	10685			20122								10242	20162
04.09.1997	18 UTC	10616												
04.09.1997	21 UTC	10515	46/60	/0607	10177	20153	40195	51007					1////	2////
04.09.1997	21 UTC	10675			AUSFALL									
05.09.1997	06 UTC	10469								72562	82230			
05.09.1997	12 UTC	10591							69901					
06.09.1997	06 UTC	10177							60032					
06.09.1997	00 UTC	10708							60071					
06.09.1997	18 UTC	10215						5////						
08.09.1997	12 UTC	10490									84432			
09.09.1997	03 UTC	10469									875//			
09.09.1997	18 UTC	10469								70182	85200			
09.09.1997	21 UTC	10469	41880											
10.09.1997	00 UTC	10469	11781											
10.09.1997	03 UTC	10469	42775											
10.09.1997	06 UTC	10129		73425										
10.09.1997	18 UTC	10449												
10.09.1997	21 UTC	10515		/0502							81508			
11.09.1997	06 UTC	10315								70341				
12.09.1997	15 UTC	10708	41562											
13.09.1997	03 UTC	10591				20145								
13.09.1997	18 UTC	10853							60032					
13.09.1997	09 UTC	10469								76365				
14.09.1997	18 UTC	10315							69902					
15.09.1997	06 UTC	10315											10143	
15.09.1997	00 UTC	10469	32780											
19.09.1997	21 UTC	10469	42982											
24.09.1997	03 UTC	10469								72062				
24.09.1997	09 UTC	10264								72842				
24.09.1997	12 UTC	10393								70341				
26.09.1997	06 UTC	10291	31903											

2sTTT nmmmm	3EsTT ngg	55SSS	7RRRR 2222 4444
----------------	--------------	-------	-----------------------

04.09.1997	06 UTC	10875			70000
04.09.1997	09 UTC	10200	20160		
04.09.1997	09 UTC	10321	20165		
06.09.1997	06 UTC	10177			70027
28.09.1997	06 UTC	10513	30006		