

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

DIENSTAG den 28. Juli

1992

Nummer 210

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx-xx
Helgoland	4	015	11483	42620	10159	20093	40201	51006	60021	72582	84900	27 37
List/Sylt	26	020	11483	52821	10137	20086	40178	51006	69981	72581	85900	30 46
Leck	7	022	41581	23810	10118	20084	40188	51010		72598	83900	42
Husum	28	026	41480	23008	10132	20080	40189	50006		72998	81801	26
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	12513	10127	20103	40180	51010		72581	81900	
Schleswig	43	035	11581	22707	10113	20095	40190	51009	60021	72581	82900	27
Hohn	12	038	41570	32403	10115	20092	40193	58003		72598	83200	
Kiel-Holtenau	31	046	11670	12407	10117	20091	40192	50011	69911	70280	81100	
Puttgarden	1	063	36/60	22716	10145	20099	40176	52017				27 39
Arkona	42	091	11483	22927	10152	20093	40153	51020	69971	72998	82200	31 41
Norderney	11	113	11570	62823	10164	20109	40217	51003	60011	71798	868//	26 32
Bremerhaven	7	129	11581	22513	10140	20112	40215	51006	69941	71381	81901	
Cuxhaven	5	131	11575	33018	10159	20072	40205	51006	60041	70281	83200	32
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	22507	10120	20102	40207	50007	69951	72581	82200	25
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11680	22613	10128	20088	40192	51014	69991	71381	82900	23 36
Schwerin	59	162	32980	02512	10127	20101	40201	51011				27
Rostock-Warnemünde	4	170	11556	62927	10157	20111	40182	51017	60011	78081	86300	33 53
Teterow	46	177	16///	2613	10127	20099	40187	51015	69931			27
Barth	7	180	16///	2713	10129	20079	40166	51018	60071			22 32
Greifswald	2	184	11760	82813	10128	20089	40174	51019	60031	78081	889//	25
Ueckermünde	1	193										
Emden-Hafen	5	203	16/59	2415	10143	20112	40227	52005	69991			26
Oldenburg	11	215	31785	12406	10116	20076	40227	51004		71300	81500	
Ahlhorn	49	218	11981	12509	10121	20082	40236	51007		71300	81500	
Bremen, Flugh.	4	224	32681	12611	10124	20093	40228	51008			81500	23 34
Sozial	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	2610	10117	20061	40220	51009				26
Luechow	17	253	32981	02706	10117	20091	40216	56013				
Seehausen	21	261	11975	02509	10124	20073	40218	51012	69911	71361		
Marnitz	81	264	16///	2607	10116	20090	40200	51011	69901			
Neuruppin	38	270	11981	02707	10128	20096	40208	51017	69921	70281		26
Neubrandenburg	81	280	32972	02618	10131	20086	40185	51014				24 35
Angermünde	56	291	11975	02714	10139	20104	40184	51016	69991	70281		22 38
Lingen	22	305	32970	02405	10123	20096	40248	51009				
Muenster/Osnabrueck	48	315	31982	02509	10121	20092	40254	51013		71300		
Osnabrueck	95	317	43///									
Guetersloh	72	320	32970	02707	10116	20090	40261	51013				
Bad Salzflun	135	325										
Hannover, Flugh.	56	338	31782	12607	10123	20089	40234	52009		71300	81500	
Braunschweig	81	348	11975	02605	10116	20094	40233	50012	69931	70261		
Gardelegen	47	359										
Magdeburg	79	361	11970	02605	10115	20081	40233	51019	69991	70281		26
Potsdam	81	379	11980	02704	10140	20085	40215	51025	69911	70281		25
Berlin-Dahlem	51	381	11982	02806	10137	20088	40213	52018	69951	70181		26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	428	11982	02812	10145	20087	40206	51022	69921	70286		25
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11982	02813	10148	20094	40208	53024	60021	70286		30
Berlin-Schönefeld	47	385	11983	02713	10145	20098	40206	51024	60011	70281		30
Lindenberg	98	393	11975	03012	10144	20083	40207	52022	60031	70281		23 29
Manschnow	12	396	16///	2812	10147	20094	40193	51022	60031			22 33
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32984	02604	10123	20074	40271	52010				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten	839	427	32989	03016	10070	20058	48555	51011				28
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	11975	02401	10122	20081	40257	51016	69901	70181		
Leinefelde	175	444										
Goettingen	356	449	11473	42707	10114	20086	40252	53016	69911	70381	84500	28
Oranienburg	607	452	16/59	2806	10099	20076	40243	52018	69971			26
Brocken	1142	453	11/00	92928	10055	20051	48538	51008	60031	74564		35 51
Artern	164	460	11970	02707	10127	20098	40244	51017	69901	70281		26 44
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11980	02707	10141	20108	40240	52017	69941	70181	82030	23 34
Wittenberg	105	474	11975	02707	10133	20097	40223	51019	69961	70286		27
Oschatz	150	480	11970	02506	10124	20120	40237	51024	60031	70281		28
Dresden-Klotzsche	222	488	11780	12607	10141	20121	40237	51015	60021	70181	81500	32
Dobrilug-Kirchhain	97	490	16///	2510	10142	20121	40228	51028	60021			24 31
Cottbus	69	496	11986	02609	10147	20096	40218	51024	60031	70181		35
Görlitz	237	499	11962	02709	10146	20107	40222	51031	69931	70181		28 43
Aachen	202	501	32970	02404	10124	20087	40280	51009				
Noerwenich	118	502	42980	02606	10114	20081	40279	53005				
Nuerburg	627	510	32980	02705	10100	20072	40286	52015				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01202	10109	20064	40278	52017				
Bendorf	127	515	46/60	3303	10134	20077	40281	52019				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	02907	10136	20087	40283	52016				
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	31/03	93010	10096	20096	48571	52009		74722		21 34
Meiningen	450	548	32970	02907	10127	20072	40259	51016				21 32
Schmücke	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	31580	13006	10127	20098	40253	53012		70381	81100	21 31
Neuhaus a.R.	845	557	32980	03109	10095	20066	48564	51014				28
Gera-Leumnitz	311	567	11980	03005	10135	20089	40246	51016	69911	70261		28 41
Chemnitz	418	577	11575	32707	10127	20105	40241	51012	60011	70181	83200	21 35
Fichtelberg	1213	578	11/01	93024	10070	20067	48547	53008	69991	74581		39 53
Zinnwald-Georg.	877	582	16///	3117	10089	20083	48549	51011	60021			24 38
Trier-Petrisberg	265	609	32975	03501	10134	20078	40285	52018				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42/61	03102	10128	20071	40284	52016				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	02008	10158	20081	40271	52021				31
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	32975	03004	10152	20105	40262	50022				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	2805	10125	20101	40258	52020				21 33
Bamberg	239	675										26
Hof	567	685	32780	13106	10121	20085	40249	52016			81500	37
Weiden	438	688	32768	13608	10163	20097	40242	51026			81500	25
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	03304	10136	20074	40285	52019				
Weinbiet	553	724										21 34
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32980	03301	10143	20098	40272	51017				26
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	23409	10163	20077	40266	52023			82530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32780	23306	10168	20068	40267	52020			82500	25
Oehringen	276	742	36/60	3103	10156	20100	41111	51111				29
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	32768	33107	10170	20074	40254	52031			82501	
Regensburg	366	776	32780	63308	10187	20090	40235	52032			86500	26
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32681	33507	10196	20128	40268	52013			83500	
Freudenstadt	797	815	36/60	3607	10140	20093	48595	52013				30
Klippeneck	973	818										
Stoetten	734	836	32583	33211	10140	20091	40259	52014			82531	30
Ulm	567	838	46/60									

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03		
									7wwww	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41470	62819	10139	20113	40205	51004	72998	86800	25 43			
List/Sylt	26	020	41483	42820	10147	20094	40178	55000	70181	84800	22 32			
Leck	7	022	41570	42511	10119	20093	40191	53003	78080	84900				
Husum	28	026	41580	62616	10119	20085	40194	52004	72998	86900	25			
Flensburg/Meierwik	27	033	41580	42514	10125	20091	40184	53004	78081	84900				
Schleswig	43	035	41581	72507	10110	20096	40195	53005	72581	8536/				
Hohn	12	038	41465	72405	10116	20095	40195	50002	78098	8593/				
Kiel-Holtenau	31	046	41260	62408	10111	20093	40199	52007	78081	86900				
Puttgarden	1	053	46760	72616	10144	20110	40180	52004						
Arkona	42	091	41484	42828	10142	20099	40157	53003	78180	84900	33 44			
Norderney	11	113	41465	62830	10157	20126	40217	54000	79598	869//	34 42			
Bremerhaven	7	129	41570	62409	10128	20114	40221	53006	72998	86902				
Cuxhaven	5	131	41475	72816	10139	20088	40211	51006	72582	878//	22 39			
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	52508	10115	20094	40215	52008	72511	85200				
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	42580	52516	10119	20090	40200	53007		85900				
Schwerin	59	162	42580	32513	10115	20104	40210	53008		83900				
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	22824	10153	20103	40189	53007	70281	82200	28 35			
Teterow	46	177	467//	72510	10112	20095	40198	53010						
Barth	7	180	467//	72809	10126	20078	40169	53003						
Greifswald	2	184	41770	52508	10119	20080	40180	53006	72586	85900	33			
Ueckermünde	1	193												
Emden-Hafen	5	203	46759	72316	10138	20114	40228	52001			25			
Oldenburg	11	215	42570	52508	10122	20079	40233	51006		85800				
Ahlhorn	49	218	42780	22410	10120	20089	40239	52003		82501				
Bremen, Flugh.	4	224	42681	42310	10111	20093	40232	52004		81531				
Soltau	77	235												
Boizenburg	45	249	467//	72711	10112	20065	40230	53010						
Luechow	17	253	42980	02710	10115	20093	40225	51010						
Seehausen	21	261	42978	12410	10109	20073	40228	53010		81040				
Marnitz	81	264	467//	72309	10102	20089	40211	53011						
Neuruppin	38	270	42682	12606	10107	20091	40222	53014		81202				
Neubrandenburg	81	280	42575	32517	10119	20089	40197	53011		81331	27			
Angermünde	56	291	42975	02513	10119	20092	40202	53017						
Lingen	22	305	42575	12305	10118	20098	40253	51005		81100				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42682	22508	10121	20090	40259	52005		82280				
Osnabrueck	95	317												
Guetersloh	72	320												
Bad Salzuflen	135	325												
Hannover, Flugh.	56	338	41982	12508	10117	20086	40241	52007	71300	81030				
Braunschweig	81	348	42980	02807	10114	20086	40248	53014						
Gardedelegen	47	359												
Magdeburg	79	361	42970	02305	10106	20077	40244	52010						
Potsdam	81	379	42980	12712	10119	20078	40229	52013		81030				
Berlin-Dahlem	51	381	41980	12706	10116	20074	40225	52011		81030				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	12710	10118	20081	40221	52014		81500				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	12712	10130	20090	40222	52014		81500				
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	02508	10109	20085	40220	53013						
Lindenbergl	98	393	42975	02810	10117	20073	40223	52015						
Manschnow	12	396	467//	72609	10128	20074	40210	51017						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42983	02302	10124	20087	40276	52005						
Bocholt	21	406												
Essen	152	410												
Kahler Asten *	839	427	42984	02812	10058	20047	48559	52008			25			
Bad Lippspringe	157	430												
Kassel	231	438	42972	02105	10103	20082	40270	51011						
Goettingen	175	444												
Leinefelde	356	449	42467	12608	10095	20078	40266	53010		81500				
Braunlage	607	452	46759	72807	10086	20069	40256	52008						
Brocken *	1142	453	41700	92929	10047	20045	48542	53006	74544		33 41			
Artern	164	460	42972	02410	10121	20082	40257	52012						
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42980	02609	10119	20095	40252	53010						
Wittenberg	105	474	42975	02607	10123	20092	40237	53014						
Qschatz	150	480	42970	02506	10115	20107	40248	53010						
Dresden-Klotzsche	222	488	42975	02805	10125	20097	40253	52015						
Dobberlug-Kirchhain	97	490	467//	72610	10123	20094	40242	53013						
Cottbus	69	496	42986	02809	10131	20074	40233	53014						
Görlitz	237	499	42970	02810	10123	20092	40241	53016						
Aachen	202	501	42965	02002	10111	20085	40287	53006						
Noerwenich	118	502												
Nuerburg	627	510	42980	02704	10094	20069	40289	50001						
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	01104	10090	20082	40285	53006						
Bendorf	127	515	46760	70603	10096	20071	40291	52007						
Bad Marienberg	547	526												
Glissen	186	532	42966	02502	10111	20081	40297	52009						
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe *	921	544	41960	02910	10068	20053	48575	52012	70240					
Meiningen	450	548	42975	03007	10107	20053	40276	51012						
Schmücke *	937	552												
Erfurt-Bindersleben	312	554	42680	12908	10106	20078	40269	53013		81500				
Neuhaus a.R. *	845	557	42566	22906	10074	20064	48567	53009		82800				
Gera-Leumnitz	311	567	42978	02810	10116	20077	40261	52013						
Chemnitz	418	577	42564	32711	10118	20101	40257	53013						
Fichtelberg *	1213	578	41701	93025	10063	20060	48554	52009	74544		27 37			
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	73111	10087	20082	48555	53013						
Trier-Petrisberg	265	589	42970	00000	10100	20083	40294	52005						
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42961	02802	10093	20062	40300	52008						
Kl.Feldberg/Is. *	805	635												
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42970	01802	10120	20070	40285	52012						
Michelstadt/Vielbrun	453	648												
Wuerzburg	268	655	42975	02504	10126	20095	40279	53014						
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	322	671	46760	73003	10105	20096	40275	52014						
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	42580	22804	10096	20076	40269	52012		82200				
Weiden	438	688	42968	02703	10123	20073	40274	52023						
Beruf	363	704												
Tholey	396	706												
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42975	00000	10101	20072	40298	52007						
Weinbiet	553	724												
Karlsruhe	112	727												
Mannheim	96	729	42975	00000	10114	20088	40282	51011						
Stuttgart, Flugh.	396	738	42775	23204	10127	20078	40288	52014		82500				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42780	13106	10138	20077	40287	52015		81500				
Oehringen	276	742	46760	72102	10125	20103								
Weissenburg	422	761												
Nuernberg	319	763	42670	32903	10146	20100	40275	52017		83501				
Regensburg	366	776	42980	03206	10139	20073	40274	52029						
Gr. Arber *	1437	791												
Freiburg	269	803	42777	60302	10165	20117	40279	51007		81572				

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTTT nxxx	2stTTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	11482	53025	10160	20108	40216	53011	60072	72598	85830	26 43	10167	20128	31011		55046	70099		4444
List/Sylt	26	020	11482	53022	10149	20103	40190	52012	60012	72581	85900	24 37	10115	20129	31011		55039	70063		
Leck	7	022	43777											20114	31009		55025	70192		
Husum	28	026	43777											20116	30011		55028	70110		
Flensburg/Meierwik	27	033	43777											20126	31010		55034	70177		
Schleswig	43	035	11570	52507	10131	20116	40201	52006	60032	72581	85831		10160	20104	31010		55034	70179		
Hohn	12	038	43777											20115	32009		55026	70148		
Kiel-Holtenau	31	046	11570	32408	10139	20116	40204	53005	60022	70381	83200		10159	20108	31009		55027	70080		
Puttgarden	1	063	36760	2618	10156	20118	40186	52006				30	10172	20135	3/012		55018	70063		
Arkona	42	091	11482	62730	10139	20097	40166	51009	60052	72581	86900	33 46	10164	20128	31010		55038	70081		
Norderney	11	113	11470	53123	10165	20115	40231	52014	60032	70398	85200	34 42	10169	20130	31012		55034	70063		
Bremerhaven	7	129	11481	42415	10140	20115	40229	53008	60032	70298	84800		10148	20128	31012		55034	70062		
Cuxhaven	5	131	11480	43015	10155	20112	40222	53011	60062	72581	84801	22 39	10171	20133	31011		55032	70128		
Hamburg, Flugh.	16	147	11381	32410	10121	20103	40220	53005	60032	70181	83800		10167	20115	31009		55043	70039		
Luebeck-Blankensee	14	156	11470	22410	10127	20111	40212	52005	60012	70181	84200		10173	20113	31010		55042	70122		
Boltenhagen	15	161	11580	12518	10129	20100	40201	50002	60022	70181	81200	26	10169	20119	31011		55052	70039		
Schwerin	59	162	11480	12417	10122	20104	40219	53010	69922	70381	81100		10168	20111	31010		55032	70025		
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	62616	10153	20107	40196	53007	60012	70381	85930	28 36	10179	20133	31012		55033	70037		
Teterow	46	177	12584	22616	10127	20104	40203	53006	69932		81301	25	10159	20110	30010		55061	70017		
Barth	7	180	11470	52615	10143	20079	40179	51010	60142	70198	85900		10164	20121	32010		55028	70250		
Greifswald	2	184	11686	42510	10127	20084	40190	51010	60062	70386	83904	25	10210	20113	31010		55063	70105		
Ueckermünde	1	193	13975	02212	10138	20103	40195	51012	60032				10184	20121	31111		55030			
Emden-Hafen	5	203	11475	52711	10142	20122	40244	52016	60022	72582	85800	21 26	10169	20130	31012		55029	70064		
Oldenburg	11	215	11458	72608	10133	20095	40243	53010	69992	78082	87811		10160	20115	31010		55034	70042		
Ahlhorn	49	218	11458	72608	10133	20095	40243	53010	69992	78082	87811		10160	20115	31010		55034	70042		
Bremen, Flugh.	4	224	11568	52513	10135	20115	40242	52010	60012	72581	85800		10177	20116	31010		55045	70044		
Sozial	75	235	11562	72510	10119	20105	40244	52010	60012	72581	85831		10176	20110	31010		55044	70014		
Bolzenburg	45	249	12356	62612	10119	20073	40235	52005			86800		10173	20111	31011		55044	70014		
Luechow	17	253	11680	32610	10126	20101	40233	50007	69902	72162	81530		10169	20113	31010		55040	70008		
Seehausen	21	261	11980	42512	10126	20085	40236	51018	69912	72580	84030		10165	20109	31010		55028	70005		
Marnitz	81	264	12568	22412	10122	20095	40217	51006	69902		81102		10154	20101	31009		55006			
Neuruppin	38	270	12582	22609	10124	20098	40228	51006	69922		82501		10188	20105	31009		55071	70015		
Neubrandenburg	81	280	12675	42618	10131	20098	40205	51009		83331		27	10188	20114	30011		55028	70008		
Angermünde	56	291	12575	12614	10128	20097	40209	51008	69992		81101	25	10246	20115	31010		55106	70010		
Lingen	22	305	12575	32405	10135	20119	40265	52012		83800			10185	20117	31011		55052	70019		
Muenster/Osnabrueck	45	317	12670	32409	10132	20094	40272	52013		82800			10189	20117	31010		55072	70019		
Osnabrueck	95	317	12680	22607	10136	20100	40264	52010		82800			10189	20116	31010		55047	70002		
Guetersloh	72	320	12768	12609	10134	20091	40279	52011		81500			10189	20113	31007		55047	70020		
Bad Salzuflen	135	325	13562	32307	10122	20092	40270	52010		83540			10180	20109	31009		55035	70033		
Hannover, Flugh.	56	338	12575	22611	10135	20095	40250	52009		81130			10177	20114	31010		55021	70033		
Braunschweig	81	348	12470	32410	10126	20095	40256	52009	69932		83800		10152	20110	31010		55047	70077		
Gardelagen	47	359	12670	62510	10127	20071	40247	51007	69922		85540		10176	20096	31009		55030	70023		
Magdeburg	79	361	12972	02510	10127	20083	40256	51013	69992				10192	20101	31009		55059	70010		
Potsdam	81	379	12980	12614	10128	20086	40242	52013	69912		81041		10189	20116	31010		55096	70019		
Berlin-Dahlem	51	381	12482	12609	10135	20109	40236	52012		81141			10191	20116	31010		55083	70019		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12777	12516	10137	20100	40239	51009	69922		81531		10200	20117	31010		55093	70028		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12482	12614	10138	20097	40233	52011	60022		81830		10206	20128	31012		55093	70028		
Berlin-Schönefeld	47	385	12481	12615	10135	20102	40231	51012	60012		81100		10208	20107	31010		55091	70013		
Lindenberg	98	393	12981	02814	10137	20084	40236	51014	60032			25	10247	20114	31010		55104	70028		
Manschnow	12	396	16777	12512	10135	20083	40224	51014	60032				10285	20124	3/012		55079	70026		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12962	02604	10137	20094	40287	52011					10197	20116	31010		55065	70014		
Bocholt	21	406	12660	22505	10125	20104	40282	52009		82500			10188	20109	30009		55071	70019		
Essen	152	410	12661	12705	10124	20101	40290	52014		81500			10186	20101	31007		55062	70012		
Kahler Asten	839	427	12483	42710	10075	20056	48575	52013		84200		25	10117	20057	31004		55083	70017		
Bad Lippspringe	157	430	12560	22701	10120	20091	40278	52010		81130			10166	20086	31006		55043	70031		

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp.				
								7wwwWW				8NCCC				05 10 20 50				
								12	hLMH	xx	gg	2stTT	mmmm	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4	015	41482	53023	10172	20112	40244	52028	70282	84802	26	33	20168							
List/Sylt	26	020	42575	43126	10172	20096	40212	52022		84200	26	38	20159							
Leck	7	022														0150	0153	0167		
Husum	28	026														0156	0158	0163	0191	
Flensburg/Meierwik	27	033																		
Schleswig	43	035	41570	62918	10176	20121	40222	52021	72582	85801		30	20142			0145	0150	0169	0189	
Hohn	12	038																		
Kiel-Holtenau	31	046	41570	42818	10160	20107	40216	52012	72581	84200		28	20152			0148	0138	0166	0186	
Puttgarden	1	063	46760	28222	10184	20115	40200	52014			23	31	20173			0152	0157	0176	0191	
Arkona	42	091	42488	42730	10167	20096	40178	52013			34	44	20175			0157	0164	0183	0199	
Norderney	11	113	41565	43222	10168	20119	40255	52024	72581	84230		26	33	20170			0150	0165	0179	0194
Brumerhaven	7	129	41481	52921	10177	20127	40249	52020	70281	85801		23	30	20160						
Cuxhaven	5	131	41475	43019	10175	20104	40243	52021	72500	84800		24	31	20162			0152	0156	0175	0199
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	62910	10152	20132	40236	53016	72581	86200		25	20166			0151	0152	0162	0185	
Luebeck-Blankensee	14	156	41470	62609	10154	20127	40225	52013	72581	86300			20174			0153	0162	0179	0191	
Boltenhagen	15	161	42575	32621	10176	20120	40213	53012			22	35	20175			0156	0160	0173	0191	
Schwerin	59	162	42580	62716	10163	20114	40226	53008			21	30	20175			0150	0153	0174	0196	
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	72722	10169	20117	40208	51012			27	40	20177			0172	0181	0198	0216	
Teterow	46	177	42584	62615	10162	20104	40214	51011					20180			0160	0167	0186	0209	
Barth	7	180	41580	62718	10156	20089	40191	51012	72992	86900		22	35	20168						
Greifswald	2	184	42688	62617	10166	20087	40199	52005					32	20189			0165	0169	0192	0224
Ueckermünde	1	193	42575	32114	10160	20104	40199	51007					20195							
Emden-Hafen	5	203	41480	62913	10168	20120	40266	52022	72581	86200		25	20162			0148	0157	0175	0199	
Oldenburg	11	215	41565	42913	10177	20100	40261	52018	72581	83230		27	20158			0153	0150	0161	0187	
Ahlhorn	49	218											20162			0149	0150	0167	0189	
Bremen, Flugh.	4	224	42575	52917	10170	20122	40258	52016			26	20159				0152	0164	0179	0199	
Sozial	77	235	42570	72910	10169	20107	40254	52012	878//			25	20168			0152	0157	0179	0202	
Boizenburg	45	249	42568	72718	10164	20097	40247	53013	873//			30	20171			0138	0142	0156	0173	
Luechow	17	253	42581	42815	10177	20106	40243	53011	84200			26	20174			0153	0156	0172	0201	
Seehausen	21	261	42580	62717	10176	20093	40245	53009	86200			31	20190			0158	0158	0170	0196	
Marnitz	81	264	42575	62715	10158	20107	40227	53012	86200				20173			0152	0154	0170	0187	
Neuruppin	38	270	42482	72715	10171	20105	40235	51008	872//			28	20198			0144	0156	0176	0195	
Neubrandenburg	81	280	42582	72721	10166	20098	40216	53012	872//		24	33	20192			0168	0160	0172	0203	
Angermünde	56	291	42580	42516	10173	20097	40217	51009	84200		21	32	20203			0173	0188	0201	0220	
Lingen	22	305	42575	53108	10178	20113	40279	52015	85800				20168			0157	0162	0185	0211	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42680	43013	10186	20099	40281	52010	84200				20163			0147	0155	0176	0198	
Osnabrueck	95	317	42580	33009	10177	20098	40276	52014	83202				20171			0143	0145	0162	0190	
Guetersloh	72	320																		
Bad Salzflun	135	325	42578	52811	10171	20108	40278	52011	84230				20172			0151	0150	0181	0213	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	52818	10166	20102	40263	52014	83830			28	20178			0149	0160	0178	0203	
Braunschweig	81	348	42582	62814	10171	20102	40263	52008	86800			25	20175			0140	0145	0161	0195	
Gardelegen	47	359	42570	62718	10179	20085	40253	52007	86200			28	20187			0151	0152	0170	0205	
Magdeburg	79	361	42580	62717	10184	20086	40259	51005	86200			31	20185			0151	0163	0190	0198	
Potsdam	81	379	42580	52721	10180	20098	40245	52005	85200		21	28	20205			0167	0170	0191	0228	
Berlin-Dahlem	51	381	42584	62712	10170	20092	40240	51004	86240			28	20203			0159	0173	0187	0214	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42675	42819	10177	20094	40236	52007	83231			33	20210							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	32717	10172	20094	40239	51006	83231			29	20207			0163	0173	0196	0203	
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	62719	10165	20097	40235	51005	86800		21	31	20208			0184	0180	0197	0221	
Lindenberg	98	393	42585	62714	10168	20081	40242	51007	86300			27	20206			0166	0179	0198	0215	
Manschnow	12	396	467//	2614	10171	20086	40231	51007					27	20155						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42682	32007	10184	20088	40296	52010	82100				20172			0154	0160	0180	0204	
Bocholt	21	406	42670	43308	10186	20101	40290	52009	84200				20165			0157	0174	0188	0214	
Essen	152	410	42581	22907	10176	20098	40293	50007	82200				20167			0157	0174	0188	0214	
Kahler Asten	839	427	42486	52810	10179	20097	40293	51007	85200				20134			0113	0125	0149	0150	
Bad Lippespringe	157	430	42570	52813	10166	20091	40281	52006	84201				20174			0148	0150	0170	0190	
Kassel	231	438	42581	32807	10175	20083	40285	52009	83200				20141			0154	0164	0191	0208	
Goettingen	175	444	42580	52608	10172	20090	40280	52006	85200				20165			0148	0157	0185	0200	
Leinefelde	356	449	42575	22812	10153	20083	40276	51008	82200			27	20175			0148	0153	0165	0185	
Braunlage	607	452	42482	62608	10119	20081	40270	52011	86200				20155			0119	0131	0152	0162	
Brocken	1142	453	41700	92729	10063	20060	48563	52011	74344			33	44	20112						
Artern	164	460	42582	52717	10173	20081	40271	50002	85200			28	20200			0175	0190	0211	0212	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42675	22621	10176	20097	40270	51007	82100			22	20194							
Wittenberg	105	474	42681	72814	10181	20102	40253	51006	852//			29	20200							
Oschatz	150	480	42670	42715	10172	20101	40269	51007	84200			26	20206			0173	0177	0194	0212	
Dresden-Klotzsche	222	488	42680	52711	10179	20090	40274	51008	85200				20215			0182	0186	0201	0215	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42465	62720	10172	20094	40262	52007	86230				20206			0170	0175	0194	0214	
Cottbus	69	496	42683	62714	10176	20071	40254	51007	86800			26	20213			0169	0175	0192	0232	
Görlitz	237	499	42584	52814	10170	20078	40262	51009	85200			27	20221			0187	0182	0192	0204	
Aachen	202	501	42680	23004	10180	20095	40297	51008	82200				20170			0155	0174	0192	0208	
Noerwenich	118	502														0155	0161	0177	0198	
Nuerburg	627	510	42578	62704	10138	20071	40300	51010	86200				20162			0145	0152	0177	0181	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	33107	10177	20096	40301	51006	83200				20181			0153	0166	0183	0212	
Bendorf	127	515	42581	22402	10169	20072	40302	50002	82200				20187			0180	0191	0214	0232	
Bad Marienberg	547	526	42582																	

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
Helgoland	4	015	11483	42922	10172	20109	40262	51018	69901	70181	84800	26 33
List/Sylt	26	020	11575	63124	10171	20105	40235	52023	69901	72581	86800	26 38
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11575	62918	10178	20106	40238	52017	69941	70282	85902	35
Mohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11680	42920	10191	20087	40228	52013	60021	72580	84200	21 34
Puttgarden	1	063	36/60	72925	10203	20104	40215	52015				26 33
Arkona	42	091	11486	22829	10181	20096	40192	51014	69901	70281	82330	34 44
Norderney	11	113	11570	53118	10173	20108	40275	52020	69911	70281	85830	26 33
Bremerhaven	7	129	11580	33021	10180	20119	40266	52017	69911	70181	83200	23 31
Cuxhaven	5	131	11572	32920	10182	20104	40260	51017	69901	70281	83200	24 32
Hamburg, Flugh.	16	147	11581	52812	10178	20101	40249	52013	60021	70181	85800	31
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	52708	10187	20094	40235	52010	69981	72581	85800	28
Boltenhagen	15	161	11575	63013	10181	20112	40229	51016	69921	72581	85960	23 35
Schwerin	59	162	11580	72813	10191	20107	40239	53013	69921	78081	873//	24 35
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	62926	10191	20121	40223	51015	69901	72582	84350	28 40
Teterow	46	177	11486	73110	10170	20123	40223	53009	69961	72581	873//	31
Barth	7	180	11570	32822	10180	20091	40204	51013	69901	70398	83300	25 38
Greifswald	2	184	11688	52719	10191	20090	40207	50008	69941	72581	85900	37
Ueckermünde	1	193	32581	62714	10174	20118	40216	53008			86300	
Emden-Hafen	5	203	11480	62916	10190	20110	40276	52010	69901	70181	86830	25
Oldenburg	11	215	42675	33113	10202	20087	40272	51011			83800	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	11675	53013	10185	20105	40266	51008	69901	70281	85800	28
Saltau	77	235	11575	42908	10182	20104	40263	50009	69901	72581	84800	27
Bolzenburg	45	249	11570	63011	10192	20091	40257	51010	69901	70381	86300	31
Luechow	17	253	11583	43109	10185	20108	40250	51007	69901	72111	84800	27
Seehausen	21	261	11580	62816	10184	20097	40249	52005	69901	72581	86300	22 35
Marnitz	81	264	32580	52711	10186	20107	40233	51006			85200	31
Neuruppin	38	270	32482	62811	10187	20102	40243	53008			86200	32
Neubrandenburg	81	280	11582	62725	10198	20106	40218	51002	69901	71581	85330	27 37
Angermünde	56	291	11681	52618	10191	20094	40221	50004	69901	70381	85800	21 32
Lingen	22	305	11580	43006	10193	20117	40279	50001	69901	72522	85800	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32681	52909	10202	20092	40283	50002			84830	
Osnabrueck	95	317	32682	63008	10196	20095	40280	52005			86800	
Guetersloh	72	320	32681	43006	10201	20077	40284	58002			84401	
Bad Salzuflen	135	325	32683	53211	10199	20085	40275	58001			85800	
Hannover, Flugh.	56	338	11681	52914	10194	20100	40267	52004		72511	85830	21 28
Braunschweig	81	348	11684	73013	10192	20074	40266	51004	69901	72581	878//	25
Gardelegen	47	359	32670	62818	10193	20068	40257	51004			86200	28
Magdeburg	79	361	32682	72715	10205	20083	40263	51004			872//	32
Potsdam	81	379	11582	52817	10192	20085	40247	51002	69901	70181	85800	21 30
Berlin-Dahlem	51	381	32683	62810	10189	20085	40144	51005			86800	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11681	52816	10201	20081	40241	52005	69901	70181	85800	33
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	52915	10191	20090	40241	51003	69901	70181	85800	21 29
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	62818	10196	20098	40239	52004			86200	21 31
Lindenberg	98	393	32585	62916	10186	20084	40242	51001			86200	27
Manschnow	12	396	36//	////	10185	20081	40236	53005				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	32208	10210	20098	40290	58005			83100	
Bocholt	21	406	32680	42706	10212	20092	40289	58002			84200	
Essen	152	410	32682	52905	10198	20098	40289	58002			85200	
Kahler Asten *	839	427	32586	52910	10144	20084	48603	53002			85200	
Bad Lippspringe	157	430	32681	52908	10190	20098	40280	50001			85800	
Kassel	231	438	32681	43006	10194	20105	40281	58001			84800	
Goettingen	175	444	32581	63006	10186	20088	40280	50001			86800	
Leinefelde	356	449	32580	62811	10179	20084	40275	50002			86800	28
Braunlage	607	452	11486	72808	10151	20079	40271	51006	69901	70281	878//	
Brocken *	1142	453	31281	52823	10088	20061	48581	51016		70142	85200	33 44
Artern	164	460	32583	63017	10188	20083	40272	51002			86800	30
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32780	72618	10199	20084	40268	55001			872//	22 30
Wittenberg	105	474	32682	72813	10194	20092	40255	50002			878//	32
Oschatz	150	480	32684	62814	10188	20084	40266	58002			86800	26
Dresden-Klotzsche	222	488	32682	52712	10191	20088	40268	58004			85400	
Doberslug-Kirchhain	67	490	42662	62716	10197	20096	40257	51004			86800	
Cottbus	99	496	32683	62812	10195	20074	40251	56002			86800	30
Görlitz	237	499	32683	62813	10180	20063	40260	58001			86200	29
Aachen	202	501	32786	23304	10200	20085	40290	57005			82400	
Noerwenich	118	502										
Nuerburg	627	510	32681	29904	10170	20053	40285	58006			82100	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	32906	10207	20076	40292	58008			83200	
Bendorf	127	515	32584	33003	10210	20048	40289	57011			83100	
Bad Marienberg	547	526	32588	22905	10173	20076	40286	57002			82100	
Giessen	186	532	32684	53307	10210	20073	40296	57008			85200	
Bad Hersfeld	212	542	32680	53007	10203	20068	40281	58004			85200	
Wasserkuppe	921	544	32688	53008	10140	20045	48512	51002			85200	
Meiningen	450	548	32581	43109	10166	20058	40286	57003			84200	
Schmücke	937	552	32488	42608	10133	20051	48609	52004			84200	
Erfurt-Bindersleben	312	554	32684	62908	10182	20080	40277	57003			85230	
Neuhaus a.R.	845	557	32488	52907	10138	20048	48604	58001			85200	
Gera-Leumnitz	311	567	32682	42814	10189	20064	40271	58005			84200	26
Chemnitz	418	577	32682	53114	10177	20073	40271	58002			85200	30
Fichtelberg *	1213	578	31485	52918	10117	20044	48591	50003		70342	85200	26 34
Zinnwald-Georg.	877	582	32386	32811	10133	20050	48600	50002			83200	
Trier-Petrisberg	265	609	32784	21303	10220	20080	40284	57010			81101	
Deuselbach	480	615	32684	33205	10192	20050	40275	57008			81101	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32586	23205	10166	20054	48615	58002			82100	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32784	32706	10215	20066	40285	57008			83100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32781	12505	10180	20047	40286	58008			81101	
Wuerzburg	268	655	32586	42401	10201	20055	40285	58008			83101	
Bad Kissingen	262	658	32784	33507	10197	20064	40280	57008			83100	
Coburg	322	671	32784	32807	10200	20068	40278	57009			83200	
Bamberg	239	675	32782	33605	10198	20050	40285	57008			83100	
Hof	567	685	32689	32707	10174	20054	40274	58006			83200	
Weiden	438	688	32784	13010	10191	20051	40274	57008			81100	
Beruf	363	704	32982	30405	10205	20066	40278	57016			80001	
Tholey	399	706	32684	30812	10197	20070	40283	58010			81101	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32982	30505	10203	20055	40286	57012			80001	
Weinbiet	553	724	32680	20606	10196	20080	40273	58007			81101	
Karlsruhe	112	727	32982	70407	10240	20078	40278	57013			80001	
Mannheim	96	729	32982	20503	10214	20051	40289	58011			81101	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	30203	10200	20040	40277	57012			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32984	60102	10201	20027	40281	58011			80001	
Oehringen	276	742	32982	33403	10209	20061	40287	5700				

Station	Hoehe m	11hVV Rx	11hVV Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP Sappp	5appp	15 Uhr UTC R	7mmWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42483	33018	10177	20108	40272	51010					83800	23	28		
List/Sylt	26	020	42582	83021	10170	20107	40251	52016					85800	26	34		
Leck	7	022															0204 0195 0182
Husum	28	026															0210 0203 0184 0185
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	41580	62916	10189	20103	40252	52014	70382	86800							0226 0210 0184 0184
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046	41680	43018	10178	20099	40244	52016	72581	84200	23	34					0192 0188 0181 0182
Puttgarden	1	063	46760	72825	10198	20110	40228	52013									0200 0202 0184 0189
Arkona	42	091	42589	22829	10186	20103	40201	53009									0210 0196 0186 0194
Norderney	11	113	41580	73014	10177	20108	40281	52006	70281	87800							0191 0187 0183 0188
Bremerhaven	7	129	42581	53117	10175	20116	40274	51008									
Cuxhaven	5	131	41580	23019	10188	20097	40272	51012	70381	82800	22	32					0214 0210 0199 0194
Hamburg, Flugh.	16	147	42581	33013	10186	20093	40262	52013									0191 0186 0182 0181
Luebeck-Blankensee	14	156	41580	43009	10190	20080	40253	52018	70181	84830							0231 0215 0190 0186
Boltenhagen	15	161															
Schwerin	59	162	41580	72817	10188	20099	40250	53011	70382	87800	21	35					0232 0207 0190 0191
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	32928	10196	20117	40233	53010									0249 0229 0209 0209
Teterow	46	177	41686	53014	10202	20105	40233	51011	70182	85300							0219 0211 0203 0202
Barth	7	180	46700	72827	10191	20082	40213	53009									0198 0194 0182 0183
Breifswald	2	184	42588	62921	10198	20084	40217	53010									0226 0221 0211 0217
Ueckermünde	1	193															
Emden-Hafen	5	203	42580	53116	10193	20095	40281	52005									0215 0193 0195
Oldenburg	11	215	42675	53012	10202	20079	40280	52008									0204 0202 0183 0183
Ahlhorn	49	218															0222 0218 0192 0183
Bremen, Flugh.	4	224	41680	43214	10195	20104	40274	52008	70181	84801	26						0232 0204 0188 0195
Soltau	77	235	42682	23111	10202	20078	40268	53006									0263 0209 0204 0197
Boizenburg	45	249	42570	52913	10205	20078	40267	52010									0219 0199 0173 0167
Luechow	17	253	42786	43211	10210	20078	40256	53006									0236 0222 0200 0195
Seehausen	21	261	42580	53013	10215	20094	40255	53006									
Marnitz	81	264	46700	72815	10201	20095	40239	53007									0239 0224 0202 0182
Neuruppin	38	270	41586	63013	10205	20126	40244	52001	70182	86200	32						0237 0218 0191 0189
Neubrandenburg	81	280	41581	62921	10184	20126	40231	51013	70182	86200	28	42					0200 0209 0205 0196
Angermünde	56	291	41662	73112	10187	20140	40230	51008	78182	87900	22	31					0231 0235 0213 0215
Lingen	22	305	42680	53409	10210	20103	40279	50000									0250 0233 0203 0206
Muenster/Osnabrueck	48	315	42781	53007	10210	20087	40278	58004									0234 0216 0191 0192
Osnabrueck	95	317	42682	43405	10209	20090	40278	58002									0220 0210 0187 0185
Guetersloh	72	320															
Bad Salzungen	135	325	42682	33010	10208	20099	40275	50000									0246 0224 0195 0210
Hannover, Flugh.	56	338	42783	33109	10208	20083	40266	50000									0231 0201 0193 0195
Braunschweig	81	348	42684	43016	10211	20094	40268	51001									0194 0185 0175 0187
Gardelegen	47	359															
Magdeburg	79	361	42682	62911	10221	20075	40262	54000									0233 0214 0195 0194
Potsdam	81	379	41583	52818	10214	20083	40248	51002	70381	85800	27						0274 0250 0229 0219
Berlin-Dahlem	51	381	41683	53110	10198	20079	40244	53001	70281	85800	26						0227 0214 0207 0207
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41782	33210	10205	20096	40244	53003	72511	83800	28						
Berlin-Tempel, Flugh.	50	384	41681	42917	10204	20088	40241	55000	70181	84800	27						0211 0202 0198 0199
Berlin-Schönefeld	47	385	41784	62716	10203	20083	40240	53001	70382	86800	29						0250 0228 0215 0212
Lindenberg	98	393	42685	52917	10212	20080	40240	58001									0222 0207 0202 0208
Manschnow	12	396	46700	72715	10210	20083	40230	56006									0241 0233 0217 0223
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42775	33404	10221	20084	40281	57009									0250 0228 0211 0198
Bocholt	21	406	42782	43307	10221	20081	40281	57007									0240 0226 0201 0198
Essen	152	410	42784	33404	10210	20082	40282	57007									0191 0162 0153 0150
Kahler Asten	839	427	42686	33408	10140	20059	40242	55000									0209 0202 0183 0185
Bad Lippespringe	157	430	42681	32707	10204	20092	40277	58002									0258 0244 0207 0202
Kassel	231	438	42782	52704	10202	20071	40276	58004									
Goettingen	175	444	42581	43008	10214	20079	40273	57005									0221 0200 0186 0180
Leinefelde	356	449	42580	32710	10194	20084	40269	57003									0182 0158 0153 0159
Braunlage	607	452	42586	52906	10158	20083	40266	50001									
Brocken	1142	453	42281	72819	10104	20054	48589	52004									0271 0230 / / / /
Artern	164	460	42683	42913	10214	20077	40265	58006									0216 0230 0196 0192
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42780	62910	10211	20082	40263	58004									0273 0247 0220 0206
Wittenberg	105	474	42682	42710	10213	20096	40251	57003									0246 0234 0216 0206
Oschatz	150	480	42684	52912	10207	20084	40262	57003									0238 0225 0214 0209
Dresden-Klotzsche	222	488	42782	53313	10220	20073	40266	57003									0255 0238 0215 0206
Doberlug-Kirchhain	97	490	46700	72919	10215	20078	40254	58003									0245 0237 0224 0222
Cottbus	69	496	41683	32813	10210	20072	40250	55001	70181	83800	28						0282 0243 0217 0199
Görlitz	237	499	42682	22816	10205	20074	40252	58006									0287 0255 0214 0205
Aachen	202	501	42786	19903	10214	20081	40279	57010									0251 0240 0198 0194
Noerwenich	118	502															0231 0232 / / / /
Nuerburg	627	510	42782	30103	10190	20045	40270	57009									0281 0233 0211 0209
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42783	23505	10225	20088	40281	56010									0369 0268 0215 0207
Bendorf	127	515	42684	33503	10232	20053	40276	57012									0215 0197 0189 0192
Bad Marienberg	547	526															0252 0239 0225 0207
Giessen	186	532	42784	43105	10226	20084	40284	57010									0245 0214 0202
Bad Hersfeld	212	542	42686	53305	10208	20060	40274	58006									0192 0178 0163 0159
Wasserkuppe	921	544	42688	43108	10158	20046	48614	57004									0258 0226 0191 0179
Weinungen	502	548	42681	53504	10177	20062	40279	56005									
Schmücke	937	552	42487	43105	10146	20052	48611	56001									
Erfurt-Bindersleben	312	554	42784	43207	10189	20078	40272	58003									0246 0226 0205 0197
Neuhaus a.R.	845	557	42588	53105	10151	20048	48603	56002									0227 0198 0175 0164
Gera-Leumnitz	311	567	42684	63013	10200	20070	40268	58003									0234 0217 0195 0187
Chemnitz	418	577	42683	63112	10179	20075	40266	58003									0228 0218 0191 0186
Fichtelberg	1213	578	42483	33116	10108	20046	48591	53001									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		5app	6RRRt	R	12	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
												xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	12484	63014	10171	20107	40272	50000	69902		85801		10178	20154	
List/Sylt	26	020	11581	73118	10159	20110	40256	50005	69902	78082	87877	26	34	10183	20146
Leck	7	022	43777											10186	
Husum	28	026	43777											10190	
Flensburg/Meierwik	27	033	43777											10167	
Schleswig	43	035	11580	43012	10168	20100	40258	51005	69942	70281	84800	36	10194	20131	
Hohn	12	038	43777											10195	
Kiel-Holtenau	31	046	11680	12916	10169	20083	40249	51005	69922	70281	81800	23	34	10200	20139
Puttgarden	1	063	36760	29223	10183	20107	40235	52007				28	37	10215	20155
Arkona	42	091	12588	22928	10182	20100	40211	53010	69902		81230	33	41	10192	20140
Norderney	11	113	11580	53313	10170	20100	40278	57003	69912	70281	85800			10182	20150
Bremerhaven	7	125	11580	53012	10170	20120	40273	58001	69912	71511	85800	28		10180	20135
Cuxhaven	5	131	11581	33015	10171	20095	40273	50001	69902	70181	83800	22	32	10190	20150
Hamburg, Flugh.	16	147	12582	13010	10170	20081	40264	51002	60022		81801	31	10197	20121	
Luebeck-Blankensee	14	156	11580	22907	10176	20086	40254	53001	69982	70281	82200	29	10210	20127	
Boltenhagen	15	161													
Schwerin	59	162	11575	12812	10178	20104	40255	53005	69922	70181	81200	21	35	10205	20122
Rostock-Warnemünde	4	170	12582	33026	10184	20116	40242	53009	69902		83200	32	40	10202	20150
Teterow	46	177	16777	22808	10177	20110	40242	51008	60012			34	10203	20128	
Barth	7	180													
Greifswald	2	184	12688	52922	10187	20093	40230	53013	69942		84840	24	38	10208	20128
Ueckermünde	1	193	46755	28116	10184	20131	40231	53012							
Emden-Hafen	5	203	16759	33012	10187	20116	40277	57004	69902					10200	20142
Oldenburg	11	215	12675	13406	10189	20072	40276	56004	60012		81800			10205	20127
Ahlhorn	49	218	43777											10205	
Bremen, Flugh.	4	224	11682	13210	10187	20085	40272	58002	69902	70181	81801	26	10213	20135	
Soltau	77	235	12682	13308	10182	20092	40270	51001	69902		81101	29	10205	20119	
Boizenburg	45	249	16777	33010	10185	20054	40270	53003	69902			33	10209	20119	
Luechow	17	253	12784	13208	10197	20076	40259	50003	69902		81100	31	10218	20126	
Seehausen	21	261	12580	22912	10204	20067	40259	53003	69902		82800	30	10221	20126	
Marnitz	81	264	36777	22813	10181	20103	40248	51008				36	10202	20122	
Neuruppin	38	270	11582	23108	10194	20093	40252	53008	69902	70181	82400			10210	20125
Neubrandenburg	91	280	11682	32918	10177	20104	40240	53009	60022	70381	83400	28	42	10207	20132
Angermünde	56	281	11681	62914	10186	20117	40236	53007	60032	70381	86200	22	31	10208	20129
Lingen	22	305	12682	33306	10206	20102	40274	56005	69902		83200			10218	20134
Muenster/Osnabrueck	48	315	32781	23604	10205	20096	40270	57008			82100			10223	20132
Osnabrueck	95	317	43777											10217	20136
Guetersloh	72	320	32783	13504	10211	20079	40273	56008			81401			10224	
Bad Salzuflen	135	325	32682	23304	10203	20096	40269	55006			82200			10214	20122
Hannover, Flugh.	56	338	11783	13408	10196	20090	40267	50000	69902	70181	81100	27	10223	20136	
Braunschweig	81	348	12684	33409	10195	20093	40264	57003	69902		83100			10213	20123
Gardelegen	47	359													
Magdeburg	79	361	32684	23107	10206	20068	40262	57001			82200	28	10223	20127	
Potsdam	81	379	11583	23012	10199	20086	40251	53003	69902	70181	82800	27	10220	20128	
Berlin-Dahlem	51	381	11684	13106	10192	20078	40251	52007	69902	70281	81400	26	10206	20133	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11781	13014	10198	20084	40247	52003	69902	70281	81800	28	10216	20137	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11781	23215	10196	20088	40248	52007	69902	70281	81230	27	10215	20138	
Berlin-Schönefeld	47	385	11784	22912	10201	20077	40244	53004	69912	70181	82800	29	10216	20135	
Lindenberg	98	393	32685	23012	10199	20081	40245	53005			82200	25	10212	20137	
Manschnow	12	396	36777	33305	10200	20083	40239	53009						10219	20136
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	40203	10218	20089	40271	57010			80001			10230	20143
Bocholt	21	406	43777											10225	20125
Essen	152	410	32784	30402	10208	20080	40273	57008			81101			10220	20124
Kahler Asten	839	427	32684	23604	10145	20056	48599	58005			82501			10158	20075
Bad Lippspringe	157	430	32681	12904	10205	20100	40269	57008			81100			10213	20118
Kassel	231	438	32782	23202	10204	20074	40267	57009			82100			10212	20109
Goettingen	175	444	43777											10217	20120
Leinefelde	356	449	32582	13104	10187	20084	40265	56006			81400			10197	20108
Braunlage	607	452	12689	23106	10159	20074	40262	57004	69902		82200	24	34	10168	20099
Brocken	1142	453	32486	23013	10108	20061	48589	50000			82200	24	34	10115	20052
Artern	164	460	32683	42810	10210	20082	40260	57005			84800	28	10219	20126	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32780	43109	10207	20082	40262	55001			84400	25	10221	20134	
Wittenberg	105	474	32784	13005	10202	20089	40253	52002			81200	30	10220	20137	
Oschatz	157	480	32684	43007	10200	20087	40260	56002			81260			10212	20132
Dresden-Klotzsche	222	488	32983	03108	10195	20082	40263	56001						10208	20134
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	33012	10204	20080	40256	53002				31			
Cottbus	69	496	11682	43008	10207	20073	40250	55000	69902	70281	84800	28	10219	20140	
Görlitz	237	499	32784	12911	10195	20065	40254	53001			81440	28	10209	20136	
Aachen	202	501	32982	60204	10200	20087	40268	57012			80001			10217	20111
Noerwenich	118	502	43777											10221	
Nuerburg	627	510	32980	43604	10173	20042	40266	57008			80002			10191	20099
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	40504	10206	20090	40270	57011			80001			10227	20108
Bendorf	127	515	32983	30503	10217	20093	40267	57009			81401			10240	20108
Bad Marienberg	547	526	32888	40201	10174	20075	40270	56007			81401			10193	20084
Giesen	186	532	32983	13603	10225	20087	40274	57010			81031			10233	20110
Bad Hersfeld	212	542	43777											10227	20111
Wasserkuppe	921	544	32688	13507	10144	20041	48602	57008			81400			10160	20074
Weinungen	450	548	32682	10104	10172	20066	40271	56009			81400			10186	20112
Schmücke	937	552	32486	20102	10135	20058	48603	58006			82400			10157	20075
Erfurt-Bindersleben	312	554	32784	13204	10186	20078	40267	58006			81100			10196	20112
Neuhaus a.R.	845	557	32586	23604	10145	20060	48596	57006			82400			10165	20084
Gera-Leumnitz	311	567	32684	23107	10192	20059	40265	58004			82400	25	10202	20125	
Chemnitz	418	577	32683	23108	10178	20068	40264	58003			82800	25	10206	20116	
Fichtelberg	1213	578	32480	13114	10107	20051	48590	55000			81100	26	36	10127	20050
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	33110	10134	20059	48594	56003						10149	20079
Irtler-Petrisberg	265	609	32984	30505	10218	20060	40256	57011			81041			10243	20097
Deuselbach	480	615	43777											10215	20106
Pferdsfeld	396	626	43777											10225	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32985	10206	10163	20048	48604	58006			80001			10189	20085
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32984	10107	10228	20060	40261	55008			80001			10244	20134
Michelstadt/Vielbrun	453	648	43777											10201	20119
Wuerzburg	268	65													

21 Uhr UTC

Station	Höhe	111 Rx	11hVV R _x	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42484	53014	10162	20114	40275	53003		85801					
List/Sylt	26	020	42575	33117	10152	20097	40263	53003		83801					
Leck	7	022	42582	32909	10141	20099	40265	53007		83800		0150	0172	0183	
Husum	28	026	42682	23006	10132	20104	40263	53002		81501		0155	0175	0183	0186
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	22815	10145	20116	40253	51005		81101					
Schleswig	43	035	42670	42807	10130	20106	40264	52006		84500		0151	0178	0190	0184
Hohn	12	038	42672	12706	10128	20098	40263	53003		81501					
Kiel-Holtenau	31	046	42975	12607	10136	20110	40262	52012		80001		0161	0169	0180	0181
Puttgarden	1	063	46760	29233	10168	20126	40254	52009			25 32	0177	0181	0192	0193
Arkona	42	091	42588	33223	10168	20103	40227	53015		83200	29 42	0184	0189	0194	0193
Norderney	11	113	42982	13208	10163	20113	40280	53002		82100		0178	0190	0191	0189
Bremerhaven	7	129	42582	13111	10169	20109	40275	51002		81801					
Cuxhaven	5	131	42580	22912	10158	20104	40276	51003		82800		0179	0185	0199	0195
Hamburg, Flugh.	16	147	42581	12703	10145	20101	40270	52006		81801		0156	0167	0178	0180
Luebeck-Blankensee	14	156	42980	12703	10138	20095	40259	51005		80001		0187	0197	0199	0189
Burghagen	15	161									26	0171	0186	0199	0190
Schwerin	59	162	42975	02709	10148	20093	40267	53011			28 34	0193	0205	0213	0208
Rostock-Warnemünde	4	170	42482	53023	10172	20113	40252	53010		85200		0178	0194	0203	0200
Teterow	46	177	46777	12608	10149	20102	40254	52012			25 35	0155	0164	0179	0183
Barth	7	180	46777	12917	10157	20082	40241	52011			22 31	0170	0181	0202	0215
Greifswald	2	184	42988	02711	10157	20082	40241	52011				0198	0214	0217	0195
Ueckermünde	1	193	46759	12509	10154	20131	40242	51011					0202	0208	0195
Emden-Hafen	5	203	46759	13404	10141	20111	40280	52003				0152	0170	0183	0184
Oldenburg	11	215	42765	20000	10146	20096	40283	53007		80001		0194	0198	0202	0190
Ahlhorn	49	218	42784	10301	10132	20079	40285	53003		81501		0189	0205	0203	0194
Bremen, Flugh.	4	224	42981	13005	10141	20104	40279	52007		81031		0179	0195	0210	0198
Soltau	77	235	42782	13002	10137	20079	40279	52008		81501					
Boizenburg	45	249	46777	12905	10139	20053	40281	51010		81031		0183	0198	0208	0198
Luechow	17	253	42982	12701	10140	20077	40273	52013		80001		0191	0203	0209	0194
Seehausen	21	261	42980	12908	10145	20075	40273	51014				0179	0192	0205	0185
Marnitz	81	264	46777	12704	10133	20094	40263	51013				0183	0199	0204	0189
Neuruppin	38	270	42982	03004	10145	20100	40266	53013				0156	0170	0188	0197
Neubrandenburg	81	280	42682	22712	10156	20109	40253	51012		82400	29	0171	0197	0208	0212
Angermünde	56	291	42980	02806	10147	20103	40245	51008				0206	0215	0218	0207
Lingen	22	305	42980	20203	10162	20112	40280	52006		80001		0204	0211	0208	0194
Muenster/Osnabrueck	48	315	42981	30404	10150	20100	40276	53004		80001					
Osnabrueck	95	317	42984	30703	10158	20108	40280	53006		80002		0190	0196	0201	0185
Guetersloh	72	320										0182	0202	0211	0207
Bad Salzfluen	135	325	42981	00304	10155	20098	40278	51006				0197	0205	0208	0197
Hannover, Flugh.	56	338	42982	13602	10140	20087	40277	51009		81031		0168	0182	0188	0187
Braunschweig	81	348	42982	03505	10138	20097	40279	52013							
Gardeslegen	47	359										0193	0203	0206	0192
Magdeburg	79	361	42980	00000	10126	20075	40276	53012				0196	0215	0227	0222
Potsdam	81	379	42981	02810	10150	20084	40266	52013				0172	0189	0198	0207
Berlin-Dahlem	51	381	42983	12804	10138	20093	40263	52011		81040					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	12804	10161	20097	40258	51011		81030					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42783	12907	10171	20097	40260	52011		81530		0187	0198	0204	0198
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	02606	10142	20090	40256	51011				0179	0202	0216	0213
Lindenberg	98	393	42983	03004	10149	20077	40259	52012				0188	0202	0206	0204
Manschnow	12	396	46777	12707	10147	20067	40252	53013				0187	0204	0216	0222
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	30402	10170	20092	40273	53001		80001		0196	0210	0216	0204
Bocholt	21	406	42770	20104	10150	20095	40280	54000		82500		0198	0204	0210	0205
Essen	152	410	42982	10403	10172	20090	40276	55000		80001		0170	0197	0204	0201
Kahler Asten	839	427	42984	30104	10097	20055	48586	55001		80001		0139	0158	0164	0147
Bad Lippspringe	231	438	42982	22902	10158	20075	40275	53004		80001		0191	0197	0199	0189
Kassel	175	444	42970	30602	10145	20076	40277	53003		80001		0199	0214	0219	0204
Goettingen	356	449	42582	10000	10124	20069	40281	53006		80001					
Leinefelde	607	452	42784	13501	10101	20085	40288	52008		81400		0171	0188	0192	0181
Braunlage	1142	453	42486	23512	10082	20065	48588	51003		81501		0140	0158	0160	0157
Brocken	164	460	42982	13302	10160	20076	40273	51009		80001		0211	0230	0226	0208
Artern	131	469	42980	03304	10167	20082	40271	51006				0183	0209	0202	0193
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42980	03303	10156	20079	40268	52012				0193	0209	0222	0212
Wittenberg	150	480	42970	02605	10136	20100	40272	52008				0183	0202	0215	0207
Oschatz	222	488	42981	02904	10157	20087	40275	51008				0195	0208	0217	0210
Dresden-Klotzsche	97	490	46777	12807	10152	20082	40267	52009				0188	0207	0219	0207
Doberlug-Kirchhain	69	496	42981	02802	10154	20064	40263	53012				0169	0195	0219	0224
Cottbus	237	499	42972	12502	10143	20075	40268	51008		81040		0189	0203	0214	0199
Görlitz	202	501	42980	70201	10167	20100	40270	55000		80001		0211	0230	0228	0206
Aachen	118	502	42975	10000	10147	20093	40278	55000		80001		0207	0214	0217	0195
Noerwenich	627	510	42975	50506	10136	20072	40278	50001		80002		0196	0204	0217	0181
Nuerburg	91	513	42970	40807											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 28. Juli				1992	Nummer 210	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Muenchen	
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	
	hhhh TTtTd dddff ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff ppp TTtTd dddff
hPa	3183 -34 10 18	3178 -34 9 16	3173 -38 10 18	3182 -34 8 11	3174 -36 10 23	3175 -37	3176 -38 10 20	
10	2707 -42 8 10	2702 -43 8 13	2701 -43 8 7	2707 -41 8 10	2700 -43 7 8	2705 -43	2701 -42 10 17	
20	2436 -49 9 6	2432 -49 10 9	2432 -51 13 12	2437 -50 7 5	2431 -50 13 7	2435 -49	2432 -50 9 9	
30	2102 -49 22 4	2099 -51 31 5	2099 -52 25 3	2104 -50 14 4	2099 -51 24 2	2102 -51	2102 -53 9 4	
50	1882 -50 25 19	1881 -52 25 18	1882 -52 26 16	1886 -51 23 14	1882 -52 26 13	1885 -53	1885 -55 25 5	
70	1648 -49 -83 25 25	1648 -50 -83 24 29	1650 -51 -84 25 24	1656 -53 -85 23 21	1652 -54 -86 25 22	1655 -55 -87	1659 -57 -88 26 15	
100	1381 -46 -81 26 40	1383 -50 -83 24 53	1387 -49 -83 26 50	1395 -52 -80 25 44	1390 -52 -81 27 62	1397 -56 -81	1404 -61 -77 26 39	
150	1188 -42 -75 26 52	1192 -42 -78 25 61	1197 -47 -78 27 86	1208 -51 -73 24 81	1204 -54 -73 26 95	1213 -55 -69	1226 -58 -68 26 64	
200	1036 -41 -70 26 52	1040 -41 -72 25 83	1048 -47 -68 26 95	1061 -45 -65 25 121	1059 -50 -66 27 108	1068 -47 -61	1082 -48 -59 26 64	
250	0913 -44 -59 26 54	0916 -43 -64 25 77	0927 -43 -61 27 111	0937 -37 -63 25 115	0938 -42 -62 27 102	0945 -38 -55	0959 -38 -53 27 58	
300	0718 -35 -44 27 45	0719 -32 -51 26 56	0727 -30 -55 27 86	0734 -25 -55 26 79	0737 -27 -53 28 89	0741 -25 -56	0753 -20 -46 26 55	
400	0559 -24 -41 28 39	0559 -23 -42 28 64	0566 -21 -36 27 56	0569 -16 -48 26 57	0573 -15 -43 29 80	0574 -11 -54	0585 -10 -51 29 41	
500	0304 -7 -10 29 33	0303 -6 -13 29 35	0308 -4 -25 29 32	0309 -2 -13 25 43	0312 -4 -27 29 36	0311 -2 -3	0319 3 -1 26 38	
700	0150 3 1 29 32	0148 4 -1 30 35	0153 3 -3 29 29	0152 5 0 31 42	0157 4 -1 31 28	0155 4 -2	0158 11 9 31 22	
850	0016 13 8 30 16	0014 13 9 28 33	0019 13 8 28 16	0017 15 8 30 22	0022 13 8 27 13	0020	0019	
1000								
M a r k a n t e	009 -34 11 21		005 -27 8 27		007 -30 10 11			
	011 -35		006 13 12		009 -36			
	012 -38		007 -36		016 11 13			
	019 -41		008 -34		019 6 14			
	024 7 6	005 -25 11 11	009 11 18		024 -45			
	026 -47	007 36 11	011 -39 8 17		031 -51 13 9			
	029 7 10	008 -32 13 7	023 8 9	007 -28 9 19	038 -50 6 5			
	032 14 12	012 -36 3 7	030 -51 13 12	009 -34	043 17 6			
	034 -50	015 12 9	034 9 10	010 -33	046 -52			
	039 4 5	018 -43	036 -52	013 -41 4 6	048 14 1			
P u n k t e	040 10 3	022 -44 3 8	043 -50 9 2	016 -40 14 3	050 -51 24 2			
	043 0 0	025 11 6	045 0 0	022 -42	054 -53			
	044 23 5	028 -49	053 -53	024 -46	060 28 6			
	052 22 6	043 15 2	083 -51	030 6 6	080 -52			
	056 -49	046 -51 34 2	090 -53	032 -51 12 8	090 -55			
	062 -51	053 -50 24 6	100 -51 -84 25 24	049 -50 14 4	097 -53			
	066 26 14	060 -53	112 -54 -86 26 32	054 -52 18 2	100 -54 -86 25 22			
	086 -48	081 -51	129 -52 -85 25 53	059 29 7	104 26 23			
	093 -50	089 -49	146 26 45	069 -51 21 17	110 27 38			
	100 -49 -83 25 25	100 -50 -83 24 29	171 -46 -81	085 21 17	113 -54 -82			
T r o p o p a u s e	107 24 27	102 -50 -83	188 27 71	099 -54 -86	116 -56 -88			
	121 -47 -81	110 -52 -85 23 26	205 26 90	108 -52 -85 24 21	118 -56 -84 26 50			
	126 -48 -82	115 24 23	214 -48 -78	113 -53 -85 26 39	127 26 48			
	141 -48 -82	121 -49 -83 25 34	229 -45 -73	118 -53 -81	130 -52 -85			
	155 -45 -80	138 25 62	234 26 81	123 -55 -83 26 53	139 27 49			
	165 -45 -80	152 -50 -83 23 48	256 -47 -67	137 -55 -83 24 45	149 25 42			
	185 27 50	171 -48 -82 23 51	287 -45 -63 27 105	149 25 42	155 -52 -81			
	228 -40 -72	200 -42 -78 25 61	313 -42 -60	164 -50 -79	163 -51 -80			
	276 -42 -68 27 60	323 -40 -60 27 117	348 -35 -58	168 -52 -78	175 -52 -81			
	291 -43 -64	218 25 54	362 -35 -59	192 -53 -74 24 74	184 -50 -75			
T r o p o p a u s e	318 -47 -56 26 52	236 -40 -77	389 -31 -56	207 -50 -72	194 -54 -75 26 94			
	335 26 50	263 -41 -72 25 86	411 -30 -55	231 -47 -67	219 -52 -68			
	343 -43 -51	286 -43 -68	421 -29 -52	240 -47 -67	223 -54 -69 27 100			
	403 -35 -44	307 25 73	474 27 62	253 -45 -66 25 121	246 -51 -67			
	422 -32 -44	333 -43 -58 26 75	508 -23 -40	304 -36 -62	251 -50 -66 27 108			
	442 -30 -50	405 -32 -51	585 -23 -40	335 -34 -59	257 -48 -65			
	521 -22 -38	422 26 54	519 -19 -32	356 26 104	267 -48 -65			
	546 28 35	443 -27 -53	561 -14 -37	424 -22 -53 25 69	271 -48 -65			
	591 -15 -32	499 -23 -42 28 64	600 28 41	452 -23 -50	285 -40 -58			
	600 29 34	544 -18 -39	628 -10 -26	517 -14 -48 25 50	300 -38 -55			
T r o p o p a u s e	615 -13 -28	600 28 35	669 29 31	599 -8 -43	311 -37 -51			
	631 29 34	607 -13 -22 28 33	682 -6 -29	600 26 59	334 -33 -52			
	647 -11 -13	646 -9 -27 28 32	719 -3 -21	624 -8 -24 26 63	395 -26 -57			
	712 -6 -10	677 -7 -15	743 -2 -22 29 37	644 -7 -18	443 -18 -53			
	727 -6 -9	688 -7 -20	780 -1 -6	684 -4 -9 24 44	520 -9 -56			
	758 -4 -4	705 -6 -11	800 29 33	715 0 -20	541 -10 -57			
	800 29 34	723 -4 -6	825 1 -3	728 1 -20 26 33	583 -7 -43			
	837 2 0	740 -4 -5	850 3 -3 29 29	742 27 32	594 -7 -45			
	904 7 2	752 -4 -4	889 6 2	776 4 -23	643 -3 -37			
	910 29 32	800 30 31	912 30 29	797 4 -6 30 38	667 -4 -8			
T r o p o p a u s e	925 8 4 30 32	913 29 37	925 8 5 29 28	800 30 37	710 -2 -2			
	973 12 7	925 9 4 29 37	961 29 29	835 4 -1 31 43	746 2 -3			
	995 13 8	944 10 6	990 13 7	870 6 1	767 2 -9			
	007 13 9	973 12 8	016 14 9 27 6	904 30 39	781 2 -6			
	013 12 9 30 12	998 29 34		912 9 5 30 40	830 3 -5			
		016 13 10 25 12		925 10 5 30 35	886 31 25			
				999 15 8 30 30	894 31 24			
				007 15 11 30 14	925 10 7 31 24			
					934 10 8			
					965 13 10 29 16			
T r o p o p a u s e					996 15 12 25 4			
Tropo- pause		152 -50 -83 23 48	129 -52 -85 25 53	137 -55 -83 24 45	118 -56 -84 26 50	143 -58 -85	117 -61 -91 26 19	
Max- wind		333 -43 -58 26 75	287 -45 -63 27 105	192 -53 -74 24 74	223 -54 -69 27 100	204 -56 -69	176 -64 -74 26 58	
30/50		0333	0333	0333	0332	0333	0330	
50/100		0454	0449	0448	0447	0443	0443	
100/200		0460	0453	0448	0448	0433	0433	
200/500		0629	0631	0639	0631	0639	0641	
500/1000		0543	0545	0547	0551	0554	0566	

Beilace 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 28. Juli 1992

Nummer 210

Station	Meiningen	Stuttgart	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Lindenberg	Greifswald	
YYGG	2800	2800	2806	2806	2806	2818	2818	
	hhhh TTtTd dddff oder ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff oder ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff oder ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff oder ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff oder ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff oder ppp TTtTd dddff	hhhh TTtTd dddff oder ppp TTtTd dddff	
hPa								
10	3173 -39 11 21	3179 -37 10 24	3175 -36 9 14	3169 -38 6 15	3175 -37 9 19	3179 -36 7 13	3181 -35 10 17	
20	2699 -43 11 15	2704 -43 7 15	2699 -44 11 7	2698 -44 9 11	2702 -44 9 16	2705 -44 10 12	2703 -42 11 11	
30	2431 -52 9 11	2434 -50 11 9	2434 -50 11 8	2430 -50 10 12	2433 -50 10 11	2435 -49 9 15	2434 -50 13 12	
50	2100 -53 13 2	2103 -52 5 7	2100 -50 22 7	2099 -51 23 3	2101 -52 16 5	2101 -52 24 3	2100 -50 20 9	
70	1884 -52 26 10	1887 -55 28 9	1879 -50 24 5	1880 -52 26 7	1884 -53 25 4	1883 -53 27 5	1880 -51 27 8	
100	1655 -55 -67 25 21	1660 -56 -87 28 22	1646 -50 -84 28 19	1650 -52 -85 29 18	1654 -54 -67 27 20	1651 -51 -84 25 13	1648 -50 -83 28 15	
150	1396 -55 -67 26 57	1404 -58 -74 26 45	1378 -47 -81 26 36	1386 -50 -83 26 57	1394 -54 -66 27 44	1387 -50 -83 29 32	1383 -49 -83 30 29	
200	1212 -56 -68 26 95	1224 -58 -67 25 76	1186 -41 -77 27 46	1196 -46 -81 27 68	1209 -55 -67 27 86	1200 -54 -73 30 53	1194 -51 -68 31 52	
250	1068 -47 -60 26 110	1081 -48 -55 26 77	1034 -40 -72 27 45	1046 -44 -73 26 83	1065 -50 -63 28 93	1058 -53 -66 31 65	1051 -55 -67 31 76	
300	0946 -40 -55 26 104	0958 -38 -52 27 73	0909 -42 -61 28 44	0923 -40 -65 27 95	0943 -40 -54 28 89	0938 -44 -59 31 60	0931 -45 -58 32 72	
400	0742 -25 -44 27 81	0753 -24 -50 27 58	0716 -38 -47 29 50	0723 -32 -58 27 76	0741 -26 -44 29 80	0738 -28 -45 31 51	0732 -29 -43 33 55	
500	0576 -13 -34 28 63	0586 -10 -42 28 49	0558 -25 -34 29 39	0564 -24 -40 28 55	0576 -14 -35 30 67	0574 -16 -35 31 48	0569 -17 -43 32 49	
700	0313 -1 -17 28 33	0318 5 -39 28 34	0304 -7 -10 29 37	0308 -5 -19 29 39	0314 0 -19 31 36	0313 -3 -19 32 24	0310 -3 -25 31 33	
850	0156 6 2 31 24	0159 8 5 32 19	0150 2 0 29 35	0153 3 -4 30 31	0158 4 -1 28 19	0157 6 -1 30 28	0154 4 3 30 27	
1000	0021	0022	0016 11 9 27 32	0019 11 8 28 27	0024	0021 19 8 30 16	0019 17 7 29 22	
M		007 -31 7 17						
		009 -37						
		014 -38	004 -23 9 32				004 -24 11 20	
		017 -42	005 -23				004 -27	
		023 -44	005 -27				005 -26	
		034 -52	006 -27	006 -29 9 25			006 -27	
		037 11 12	006 -33	010 -38 6 15			006 -32	
		051 -52 4 6	008 -32	012 -37			011 -35	
		055 9 1	010 -36	025 12 8			013 -39 10 15	
		056 0 0	014 -38 7 15	034 -52 8 6			015 3 10	
a		061 -55 26 5	027 -50 12 6	046 12 3			018 -40	
		087 -55	035 1 5	049 19 2			030 -50 13 12	
		091 -57 22 16	036 4 3	055 -51 25 4			041 1 3	
		100 -56 -87 28 22	038 12 6	063 18 7		006 -29 10 18	042 32 2	
		107 -56 -83	052 22 7	069 26 6		010 -36 7 13	045 -49 23 3	
		115 25 38	060 24 4	083 -53		015 -38	053 18 10	
		118 -59 -86	067 15 4	100 -52 -85 29 18		017 -42	065 -52	
		121 -61 -85	073 25 6	111 -49 -83		037 -51 12 7	071 27 10	
		126 -61 -85 25 29	100 -50 -84 28 19	116 -52 -85 24 29		042 35 3	100 -50 -83 28 15	
		138 -58 -79 27 42	108 -47 -81	122 25 29		043 35 2	103 -51 -84	
r		159 -58 -72	110 -49 -83	131 -49 -83 26 41		049 24 2	111 -48 -82 29 16	
		173 -63 -75 26 65	130 -48 -82 26 32	140 -51 -84 26 56		057 -52 20 9	123 28 27	
		191 -59 -69	143 -46 -81	146 -50 -84		066 -51 28 7	134 -51 -84 30 19	
		195 25 75	157 -47 -81 26 32	153 -50 -83 26 56	008 -33 9 23	070 -53 27 5	145 -48 -82	
		208 -57 -66	207 -41 -77	193 -46 -81 26 55	009 -37	081 -52	162 -49 -83 30 33	
		229 -53 -62 26 81	220 -42 -78 27 50	203 -46 -81	010 8 19	084 -50	173 -48 -82	
		254 -48 -54	250 -40 -72 27 45	211 27 78	011 10 17	100 -51 -84 25 13	219 -53 -66	
		325 -33 -55	277 -40 -69	231 -43 -74	012 -38 9 16	110 -49 -83 27 15	229 -56 -67	
		364 -27 -39 27 67	289 -40 -64	243 26 79	022 9 16	115 -51 -84	236 -57 -68 31 73	
		381 -26 -32	304 28 44	256 -44 -72 26 88	023 -46 10 6	130 -52 -85 30 27	246 -55 -67	
k		402 -23 -57	333 -47 -58 28 41	285 -40 -67	041 10 6	135 -51 -84	258 -52 -65 31 81	
		416 -22 -56	373 -42 -52 29 46	299 -41 -66	070 -53 26 4	167 -50 -83	376 -32 -47	
		427 28 51	393 29 51	309 -39 -65	073	181 -51 -84	417 -27 -40 33 52	
		483 -12 -42	465 -29 -37 29 39	331 -38 -61 27 99	089 -53	195 -54 -78	466 32 55	
		590 -1 -50 29 37	480 -28 -37	354 -37 -58	090 -53 -66	212 -54 -68	510 -16 -44	
		600 28 37	538 -20 -28	396 -32 -58	109 -54 -66	217 -57 -69	540 32 44	
		631 2 -47	550 -19 -29	405 -32 -58	117 27 27	228 -57 -69 31 65	555 32 51	
		676 3 -35	567 -18 -20	414 -32 -55	131 -55 -67	240 -55 -68	571 32 44	
		707 5 -41	600 28 38	451 -30 -45	151 27 45	259 31 63	588 31 50	
		723 6 -40	619 -13 -19	477 -27 -41 28 57	173 -52 -64	294 -45 -60 31 57	600 32 47	
n		733 6 -27	633 -13 -15	576 -15 -41	205 -55 -67 27 90	319 -40 -55 31 69	604 -10 -36	
		738 27 35	700 -7 -10 29 37	596 -14 -24	211 27 93	383 -31 -47	630 -8 -40	
		754 5 1	719 -6 -9	600 29 43	256 -49 -62	396 -29 -46	648 32 35	
		770 6 -2	740 -4 -7	623 -11 -36	265 28 93	502 -15 -34	700 -3 -25 31 33	
		781 6 -4	755 -3 -10	689 -6 -27	322 -36 -51	526 -14 -30 31 48	740 0 -13	
		792 4 2	790 -1 -6	704 -5 -17	409 -25 -43	554 -11 -30	747 -1 -13	
		800 28 23	800 29 35	724 -3 -25	470 30 74	582 32 36	767 -1 -4	
		814 6 5	807 0 -3	800 30 33	497 -14 -35	600 32 40	790 0 -4	
		846 7 4 30 19	831 1 -1	817 30 31	590 -9 -32	638 -6 -38	800 30 30	
		880 10 5	842 2 0	835 30 31	600 30 46	712 -3 -17 32 24	840 3 2	
t		890 34 21	859 29 35	858 4 -2	715 31 35	729 -3 -6	862 5 4	
		897 12 0	914 29 35	906 30 32	721 1 -18	800 30 31	919 30 24	
		918 34 23	925 8 6 29 34	922 8 5	800 29 25	808 3 -3 30 31	920 10 6	
		925 13 3 35 22	957 10 8	925 8 5 29 32	823 2 -4	852 6 -1	925 10 6 30 24	
		934 14 5	977 10 9	938 9 7	874 28 16	906 11 4	004 17 7	
		953 34 16	991 28 33	950 8 6	925 9 3 27 11	909 30 22	016 18 7	
		978 18 8	008 11 9 27 30	982 11 7 29 31	943 10 6	925 13 5 30 21	022 19 9 29 20	
		990 18 9 32 5	019 12 10 25 10	010 12 9 27 10	975 10 7 26 6	011 20 9 30 16		
	Tropo- pause	115 -57 -69 26 34 197 -56 -67 26 93	173 -63 -75 26 65	157 -47 -81 26 32 333 -47 -58 28 41	153 -50 -83 26 56 256 -44 -72 26 88	205 -55 -67 27 90	228 -57 -69 31 65	236 -57 -68 31 73
	Max- wind	224 25 11 1 0331 0445 0443 0636 0555	229 -53 -62 26 81 0331 0443 0436 0638 0564	0334 0454 0460 0628 0542	331 -38 -61 27 99 0331 0449 0454 0632 0545	265 28 93 0332 0447 0445 0633 0552	319 -40 -55 31 69 0334 0450 0451 0626 0553	258 -52 -65 31 81 0334 0452 0454 0625 0550

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 28. Juli				1992		Nummer 210	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden			
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812			
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff		
hPa	3174 -35 11 15	2701 -43 11 15	3176 -36 13 15	3179 -36 10 18	3174 -36 11 18				
10	2701 -44 11 12	2432 -50 11 10	2701 -44 8 10	2703 -44 9 16	2700 -43 10 8				
20	2432 -49 11 9	2099 -50 9 2	2432 -50 12 10	2433 -50 11 10	2431 -51 12 12				
30	2098 -50 10 1	1880 -50 23 9	2099 -51 21 1	2101 -51 7 3	2099 -51 8 1				
50	1879 -51 25 12	1646 -49 -78 27 16	1881 -52 25 8	1882 -51 22 8	1882 -53 26 8				
70	1646 -51 -84 27 21	1380 -48 -77 28 30	1650 -52 -85 28 23	1650 -52 -85 25 18	1651 -55 -83 28 23	1649			
100	1381 -49 -83 29 28	1188 -45 -73 30 38	1387 -51 -84 30 46	1386 -51 -84 28 40	1391 -55 -78 28 46	1387 -52 -85			
150	1192 -49 -72 30 54	1039 -46 -70 31 62	1200 -56 -73 29 72	1196 -48 -82 29 59	1209 -59 -72 29 69	1200 -53 -73			
200	1049 -55 -66 31 82	0918 -47 -63 32 73	1058 -53 -69 30 77	1047 -47 -69 30 83	1067 -52 -64 29 58	1057 -52 -69			
250	0929 -46 -59 32 81	0723 -34 -51 32 57	0938 -44 -60 30 72	0927 -44 -64 31 94	0946 -43 -55 30 56	0937 -44 -64			
300	0731 -30 -43 32 67	0563 -23 -42 31 41	0739 -28 -46 32 60	0729 -32 -55 31 77	0746 -27 -44 30 46	0737 -28 -55			
400	0568 -20 -33 32 60	0307 -5 -15 29 31	0575 -16 -34 31 56	0568 -22 -44 31 49	0580 -15 -32 30 39	0573 -17 -42			
500	0310 -4 -17	0152 4 1 30 27	0313 -1 -24 31 32	0311 -5 -14 30 30	0317 1 -32 32 24	0313 -4 -17			
700	0154 4 0	0017 14 8 28 27	0157 4 2 30 25	0156 4 1 29 26	0160 4 3 31 10	0158 4 2 29 21			
850	0019 16 7 30 21	0017 14 8 28 27	0022 17 7 29 12	0020 16 6 28 23	0025 17 8 28 8	0023 18 8 25 14			
1000									
M a r k e P u n k t e	008 -33 13 19		006 -27 10 20						
	011 9 13		008 -34						
	016 14 18		010 13 15						
	018 10 19		013 -37		008 -32 11 15				
	022 9 11		020 8 10		012 -38				
	032 -50		026 12 9		013 -38				
	041 14 9	015 -42 11 12	034 -52		015 12 19	007 -29 8 20			
	052 0 0	019 -42	040 11 6		020 -44 9 16	008 -36			
	055 -50 28 2	027 -49 10 10	045 -50		021 -42 9 14	009 -35			
	066 25 16	036 -51	047 13 2		027 -48	015 12 18			
	068 -52	040 14 11	049 21 1		033 -50	017 -42			
	077 -50	048 -49 10 3	054 -53		043 -52 13 10	019 8 18			
	100 -51 -84 27 21	051 -52 8 1	059 27 8		050 7 3	020 -43 10 8			
	107 28 22	054 -52 30 1	064 -51		053 35 1	026 13 12			
	116 26 19	069 -49	068 -53		056 -50 0 0	030 -51 12 12			
	121 28 17	072 -51 23 9	078 -50		062 -53 26 6	044 -50			
	125 -49 -83	086 -49 27 13	084 -53		067 22 10	047 10 3			
	133 28 35	089 -51 25 13	092 -51		073 -50	050 8 1			
	141 -51 -84	100 -49 -78 27 16	099 -50		080 -53	052 0 0			
	153 29 27	119 -50 -79	102 -52 -85 28 23		089 -50	057 -53			
	159 -48 -82 30 26	125 -48 -78	105 -52 -85 25 18		100 -52 -85	067 25 12			
	190 -48 -78 30 49	132 -49 -78	107 -51 -84 27 21		103 -52 -85	081 25 11			
	209 -51 -71	199 -49 -78	111 27 21		112 -50 -83	087 -52 30 15			
	215 -54 -70	221 -44 -72	117 -51 -84		117 -51 -84	100 -55 -83 28 23			
	223 -53 -66	244 -44 -70	122 -53 -86		129 -49 -83 28 36	108 -53 -81			
	233 -57 -67	253 -47 -70	136 -50 -83		135 -50 -83	114 -55 -83			
	238 -57 -67 31 78	292 -48 -64 32 72	142 -49 -83		142 -49 -83	134 -53 -79 28 38			
	267 -52 -63 31 85	300 -47 -63 32 73	164 -52 -85		151 -51 -84 28 40	150 -55 -78 28 46			
	341 -38 -54	311 -47 -61	178 29 61		158 28 40	166 -54 -74			
	387 -32 -44	404 -33 -50	189 -51 -74		177 -58 -74	177 -58 -74			
	464 -21 -43	450 -28 -44	199 -56 -73		194 -48 -82 29 57	192 -57 -71			
	480 -20 -45	494 31 41	214 -57 -71 30 87		228 -45 -80	202 -59 -71 29 70	118 -53 -85		
	500 -20 -33 32 60	535 -19 -40	235 -56 -71		267 -49 -67 30 89	211 -58 -70 29 72	128 -51 -84		
	549 -14 -33	600 -13 -39 30 38	273 -49 -65		288 -45 -65	240 -54 -66 29 58	136 -53 -86		
	581 -12 -41	642 -10 -28	384 -30 -48		336 -40 -61 31 96	307 -42 -54	179 -51 -84		
	600 31 44	682 29 30	425 31 57		371 -36 -57	351 30 53	222 -55 -71		
	623 -9 -24	704 -5 -14	536 -12 -30 31 58		385 31 81	362 -32 -48	248 -52 -69		
	662 -6 -19	709 -5 -12	572 -10 -24		406 -31 -55	455 -19 -37	297 -44 -63		
	690 31 38	766 -2 -3	598 -8 -46 31 43		487 -23 -45	510 -14 -31	354 -35 -58		
	741 -2 -14	800 30 29	600 31 42		544 -16 -37	553 -10 -24	437 -23 -54		
	766 0 -11	807 1 0	629 -6 -29		560 -15 -39	600 31 34	478 -20 -46		
	798 0 -3	853 30 27	657 -3 -27		572 31 38	621 31 33	512 -16 -40		
	829 3 -2	881 6 2	703 31 32		593 -13 -29	637 -1 -18	578 -10 -37		
	903 7 4	916 29 28	731 1 -21		600 31 37	652 -1 -18 31 31	609 -9 -42		
	925 10 5	925 9 5 29 30	744 1 -20 31 27		656 -8 -16	681 1 -37	751 -1 -10		
	934 10 6	981 13 7 29 32	764 -2 -6		710 -4 -13	726 3 -26	755 -2 -11		
	957 12 6 30 32	003 14 8	792 0 -1		735 -3 -7	745 3 -22	776 -1 -9		
	005 16 7	013 15 10	800 31 28		762 -2 -4	778 4 -17 32 20	784 -1 -7		
	017 18 11 30 17	020 18 10 27 17	803 1 -1		800 30 30	792 4 -16	800 29 27		
			840 3 2 30 27		819 3 -2	800 31 14	806 29 27		
			878 6 4		830 2 1	821 2 1 31 9	852 4 2		
			915 9 5		874 6 1	908 9 5	898 28 19		
			916 29 20		908 28 24	909 30 12	915 9 3		
			925 10 5 29 20		925 10 3 28 22	925 10 5 30 11	925 10 3 28 19		
			989 16 6 29 12		958 13 5	969 14 5 30 9	976 15 4 28 19		
			007 17 6		999 16 6 28 23	999 16 7	996 17 6		
			019 19 9 28 17		011 18 8 28 16	011 19 9 25 6	000 18 8 25 14		
Tropo- pause	238 -57 -67 31 78	292 -48 -64 32 72	214 -57 -71 30 87	194 -48 -82 29 57 267 -49 -67 30 89	202 -59 -71 29 70	222 -55 -71			
Max- wind	267 -52 -63 31 85	300 -47 -63 32 73	214 -57 -71 30 87	336 -40 -61 31 96	211 -58 -70 29 72				
30/50	0334	0333	0333	0332	0332				
50/100	0452	0453	0449	0451	0448				
100/200	0454	0458	0450	0454	0442	0449			
200/500	0624	0625	0625	0628	0629	0627			
500/1000	0549	0546	0553	0547	0555	0550			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Dienstag		den 28. Juli		1992		Nummer 210		
Station	YYGG	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Berlin					
		2812	2812	2812	2812					
		hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff					
nfa		3181 -39 12 17 2708 -43 10 14 2438 -49 12 11 2105 -51 8 6 1887 -54 26 10 1657 -54 -64 27 21 1396 -53 -62 29 53 1213 -58 -67 29 74 1070 -50 -60 29 75 0948 -42 -53 29 70 0747 -26 -40 30 55 0581 -13 -29 31 48 0317 1 -15 31 27 0160 5 3 31 14 0024	3168 -40 11 23 2697 -44 10 16 2428 -51 11 11 2098 -53 11 4 1882 -55 26 11 1655 -56 -88 28 26 1398 -57 -77 29 51 1218 -61 -70 28 77 1076 -50 -60 28 72 0954 -40 -52 29 66 0751 -25 -42 29 44 0585 -13 -36 30 29 0320 4 -42 32 14 0161 7 -7 3 4 0025	3167 -39 10 21 2699 -44 9 17 2431 -50 11 13 2100 -53 14 7 1883 -55 27 9 1656 -56 -83 29 27 1400 -56 -78 27 44 1220 -60 -70 28 75 1077 -50 -59 28 72 0955 -40 -54 29 68 0752 -25 -47 29 45 0586 -14 -37 30 31 0320 3 -38 31 18 0162 8 -4 30 6 0024	3173 -37 -75 11 19 2701 -43 -79 8 10 2432 -50 -84 11 8 2099 -52 -85 36 4 1881 -51 -85 25 9 1649 -51 -84 25 16 1384 -50 -84 28 42 1195 -47 -82 29 53 1046 -47 -73 30 87 0925 -45 -64 31 97 0728 -32 -57 32 78 0567 -22 -45 31 48 0310 -5 -15 30 34 0155 4 1 29 31 0020 16 6 27 23					
				</						