

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 08. SEPTEMBER 1991

NUMMER 251

Station	Höhe	iii	ihhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	18-24	
												Rx	nddd
Helgoland	4	015	11480	73316	10157	20116	40222	57006	69931	70381	878//		26
List/Sylt	26	020	11482	43314	10144	20109	40208	58005	69931	70181	84800		
Leck	7	022	41970	03202	10099	20087	40215	57002		70186			
Husum	28	026	41375	73104	10133	20115	40214	57004		72562	878//		
Fliensburg/Meierwik	27	023	41670	23009	10127	20104	40209	57005		70261	82500		
Schleswig	43	035	11460	53004	10125	20119	40210	57007	69971	70186	85800		
Höhn	12	038	41665	42603	10129	20112	40210	57008		70162	84500		
Kiel-Holtenau	31	046	32360	63005	10121	20101	40206	57011			86500		
Puttgarden	1	063	36760	73115	10149	20134	40193	57007					
Arkona	42	091	32586	62504	10118	20041	40195	58009			86800		25
Norderney	11	113	11481	63416	10156	20121	40211	57009	69901	70381	86800	21	26
Bremerhaven	7	129	11475	83212	10160	20127	40217	57011	60061	70286	878//		
Cuxhaven	5	131	11460	83212	10149	20134	40218	57009	60051	78082	878//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	83003	10126	20118	40210	57013	69961	75986	885//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Bolltenhagen	15	161	32781	82806	10138	20101	40210	58007			885//		
Schwertin	59	162	32770	72704	10126	20093	40212	57008			875//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	22204	10108	20049	40202	58011			82100		
Teterow	46	177	36777	72105	10091	20035							
Barth	7	180											
Greifswald	2	184	32680	89901	10104	20043	40201	58008			885//		
Ueckermünde	1	193	36777	72102	10075	20028	40213	57003					
Emden-Hafen	5	203											
Oldenburg	11	215	11670	62605	10129	20114	40228	58008	60021	70186	86500		
Ahlhorn	49	218	41558	42806	10130	20114	40234	57011		72162	84500		
Bremen, Flugh.	3	224	11460	63009	10138	20128	40222	57010	60021	72186	86800		
Soltau	77	235											
Boizenburg	45	249	16777	72603	10127	20104	40217	58010	69971				
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32980	82503	10125	20039	40216	58006			8807//		
Märnitz	81	264	36777	72202	10124	20028	40216	57010					
Neuppin	38	270	32768	82303	10098	20035	40213	58009			86500		
Neubrandenburg	81	280	32665	82202	10102	20035	40208	58007			875//		
Angermünde	56	291	32770	42603	10092	20024	40207	58008			84200		
Lingen	22	305											
Muenster/Osnabrueck	48	315	11468	53108	10137	20114	40243	57008	69901	70182	85800		
Osnabrueck	95	317											
Guetersloh	72	320	43350	57712							88625		
Bad Salzuflen	98	325											
Hannover, Flugh.	56	338	11258	82908	10137	20130	40226	57009	60021	75862	877//		
Braunschweig	81	348	11460	82702	10132	20123	40224	57006	69991	72162	885//		
Gardelegen	47	359	16777	70102	10102	20057	40224	58009	69911				
Magdeburg	79	361	32768	82702	10124	20068	40232	58007			885//		
Potsdam	81	379	32790	82303	10098	20035	40218	58009			8651//		
Berlin-Dahlem	51	381	32783	72302	10089	20036	40218	57008			875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	72502	10104	20035	40215	58009			875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	71701	10112	20012	40217	58006			875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	82302	10090	21001	40213	58008			885//		
Lindenberg	98	393	32770	82302	10077	21002	40219	58006			878//		
Manschnow	12	396	36777	72002	10041	21012	40213	58009					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32781	40000	10125	20107	40257	58003			84500		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32580	72803	10128	20112	40257	58007			8257//		
Kahler Asten	839	427	11707	93213	10092	20092	48549	57007	60031	74186			
Bad Lippspringe	157	430											
Kassel	231	438	11465	73305	10138	20124	40236	57007	69901	70362	878//		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	11460	82903	10122	20117	40225	56008	60041	72582	888//		
Braunlage	607	452											
Brocken	1142	453	11700	93006	10070	20070	48536	57007	60041	76154			
Artern	164	460	32575	83103	10136	20100	40227	58003			885//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32780	71502	10115	20026	40228	51003			875//		
Wittenberg	105	474	32680	80000	10105	20034	40223	58006			875//		
Oschatz	150	480	32670	82002	10106	20038	40227	58004			885//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32782	81901	10103	20002	40232	58001			875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36777	72002	10098	20001	40215	56006					
Cottbus	69	496	32770	60000	10062	21004	40217	58007			86500		
Görlitz	237	499	32966	82302	10067	20028	40231	50000			86030		
Aachen	202	501	32960	23301	10127	20111	40260	57006			82030		
Noervenich	118	502	42675	72904	10133	20110	40263	57003			875//		
Nuerburg	627	510	32260	83506	10107	20098	40254	57012			886//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32673	73504	10134	20118	40257	57004			875//		
Bendorf	127	515	36760	71302	10127	20102	40252	57009					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32568	72703	10122	20106	40253	57005			875//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	11700	93007	10088	20088	48547	58010	69941	74554			
Meiningen	450	548	32566	83103	10126	20097	40236	58008			885//		
Schmücke	937	552	32777	70800	10080	20087	48547	58007			877//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	82502	10130	20109	40232	57003			8807//		
Neuhaus a.R.	845	557	11466	83002	10090	20080	48540	58007	69901	70262	885//		
Gera-Leumnitz	311	567	32660	72703	10109	20083	40227	58004			875//		
Chemnitz	418	577	32680	89901	10105	20052	40226	58002			8457//		
Fichtelberg	1213	578	31678	82907	10043	20035	48529	58003		72842	8807//		
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	73102	10051	21006	48518	58001					
Trier-Petrisberg	265	609	32975	00203	10121	20084	40253	57009					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	03609	10120	20101	40253	53007					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635											
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32871	12703	10132	20105	40244	57012			81500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	11970	22702	10120	20108	40242	58005	69901	70161	80001		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	337	671											
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11565	82703	10100	20089	40232	58002	69991	70262	888//		
Weiden	438	688	11575	72103	10104	20087	40237	58004	69951	70262	875//		
Beruf	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	00602	10094	20073	40261	57005					
Weinbiet	553	724	46777	70309	10117	20106	40246	57008					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32980	00000	10094	20081	40249	57005					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	00000	10075	20048	40256	57007					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	02103	10102	20060	40256	58005					
Oehringen	276	742											
Weissenburg	422	761											
Nuernberg	319	763	32770	83004	10126	20092	40239	58006			8257//		
Regensburg	366	776	32680	60000	10094	20073	40252	54000			86500		
Gr. Arber	1437	791											
Freiburg	269	803	32984	00706	10145	20051	40239	55004					
Freudenstadt	797	815	36759	71002	10075	20040	48550	57007					

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	IsTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		ff-ff xx gg
									7wwWW	8NCCC 12 hL MH	
Helgoland	4	015	41480	73115	10158	20109	40214	57008	72522	878//	
List/Sylt	26	020	41482	63217	10148	20109	40197	57010	70281	86800	22 28
Leck	7	022	41470	72702	10116	20102	40205	57010	70281	878//	
Husum	28	026	41675	73203	10126	20111	40203	57011	72522	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	72610	10132	20122	40201	57008		87500	
Schleswig	43	035	41245	82805	10116	20116	40204	56006	75151	875//	
Honn	12	038	41659	62401	10118	20103	40204	57006	71141	86500	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	32603	10117	20103	40202	57004		83030	
Puttgarden	1	063	46/60	73014	10145	20124	40186	57007			
Arkona	42	091	42685	12506	10092	20050	40181	57015		81500	
Norderney	11	113	41482	53516	10158	20116	40221	57010	70181	85801	
Bremerhaven	7	129	42480	73607	10154	20130	40211	56006		878//	
Cuxhaven	5	131	41565	83309	10153	20115	40211	58007	70282	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41258	73102	10129	20124	40203	56007	70262	875//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42781	52805	10137	20109	40201	58009		85500	
Schwerin	59	162	42766	62704	10124	20103	40201	56011		86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	03205	10137	20096	40192	58010			
Teterow	46	177	46///	72404	10100	20059	4////	5////			
Barth	7	180									
Greifswald	2	184	42580	12103	10090	20041	40187	58014		81100	
Ueckermünde	1	193	46///	72102	10082	20035	40200	57013			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	41450	72904	10126	20109	40222	56006	78022	878//	
Ahlhorn	49	218	42258	82908	10128	20110	40226	57008		875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42568	42706	10111	20103	40214	57008		84800	
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46///	72802	10126	20106	40210	57007			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42975	22603	10121	20099	40205	58011		82070	
Marnitz	81	264	46///	72502	10118	20086	40208	57009			
Neuruppin	38	270	42570	62002	10095	20039	40202	58011		86500	
Neubrandenburg	81	280	42765	22104	10091	20022	40195	58013		82500	
Angermünde	56	291	42770	89901	10095	20032	40197	58009		872//	
Lingen	22	305									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42565	72905	10132	20115	40234	57009		875//	
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzflen	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41457	12710	10119	20115	40219	57008	71065	81500	
Braunschweig	81	348	41360	83010	10131	20113	40211	57012	72065	886//	
Gardelegen	47	359	46///	70102	10119	20096	40213	58011			
Magdeburg	79	361	41766	80000	10121	20113	40222	57010	72152	865//	
Potsdam	81	379	42681	72104	10086	20006	40206	58012		872//	
Berlin-Dahlem	51	381	42786	22403	10090	20020	40206	57012		82500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	42402	10109	20034	40206	57009		84500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	32205	10111	20005	40205	57012		83500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	62203	10097	21007	40200	58013		86530	
Lindenberg	98	393	42770	82502	10093	21009	40211	57009		888//	
Manschnow	12	396	46///	79901	10083	20014	40205	58008			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42470	72604	10134	20120	40246	57011		875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42567	42702	10125	20117	40246	57010		81530	
Kahler Asten *	839	427	41/05	93111	10087	20087	48538	57011	76164		
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	42465	73004	10136	20121	40227	57009		875//	
Goettingen	175	444									
Weinfelde	356	449	41350	82804	10117	20114	40217	56009	76182	877//	
Braunlage	607	452									
Brocken *	1142	453	41/00	93008	10076	20076	48529	57009	75164		
Arteln	164	460	41465	89901	10122	20111	40220	57008	76162	887//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42775	72402	10116	20036	40214	56013		875//	
Wittenberg	105	474	42775	72301	10109	20002	40212	57011		875//	
Oschatz	150	480	42760	72202	10102	20026	40216	58011		875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42782	82002	10103	20006	40218	58013		875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	72003	10101	21002	40203	58013			
Cottbus	69	496	42970	82302	10093	20008	40208	58008		8803/	
Görlitz	237	499	42766	60303	10072	20033	40219	58011		86500	
Aachen	202	501	42960	00000	10116	20100	40248	57012			
Noervenich	118	502	41650	62604	10117	20107	40253	57010	71011	86500	
Nuerburg	627	510	41218	83505	10104	20100	40247	57008	71022	886//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42570	60801	10120	20113	40249	56008		86800	
Bendorf	127	515	46/60	70603	10108	20095	40246	57007			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42568	72902	10120	20106	40246	56007		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41/00	93315	10084	20084	48538	57008	74544		
Meiningen	450	548	41461	83304	10117	20104	40232	57006	72152	887//	
Schmücke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben	315	554	41670	82703	10121	20116	40225	58007	76162	885//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41220	83104	10091	20089	48532	57009	76162	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	42560	83002	10117	20093	40218	56008		872//	
Chemnitz	418	577	42275	82304	10101	20087	40216	56010		846//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92807	10053	20053	48522	57008	74741		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	72502	10058	21014	48513	58008			
Trier-Petrisberg	265	609	42666	70406	10103	20092	40250	56005		875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	00105	10118	20103	40236	58007			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42665	71602	10116	20102	40241	56003		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42670	72803	10109	20094	40238	56006		875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41445	82404	10102	20098	40224	57006	76362	885//	
Weiden	438	688	42570	70901	10102	20090	40230	57008		875//	
Berus	363	704									
Tholey	399	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	00608	10104	20089	40255	56005			
Weinbiet	553	724	46///	70109	10105	20105	40240	57008			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42980	00000	10071	20057	40242	57008			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	10000	10054	20037	40248	57012		81030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	01705	10086	20053	40247	57011			
Oehringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42675	82402	10112	20075	40236	55005		855//	
Regensburg	366	776	42680	70000	10096	20081	40238	57013		875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42984	02501	10103	20060	40237	58008			
Freudenstadt *	797	815	46/59	70000	10063	20036	48537	57012			
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	42982	02703	10085	20044	40253	57007			
Ulm	522	838									
Augsburg	461	852	42682	31404	10086	20068	40246	57008		83500	
Neuberg/Donau	380	853	42975	02401	10060	20042	40251	57010			
Landsberg	623	857	42680	61703	10074	20045	40253	57017		86500	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42780	32701	10089	20041	40249	57009		835//	
Muenchen, Flugh.	529	866	42680	52103	10080	20048	40246	57015		85500	
Erding	462	869									
Muehlendorf	405	875	46/60	72502	10097	20068	40239	57009			
Passau	409	893	42665	82402	10102	20087	40231	58011		885//	
Bremgarten	212	900	42980	00000	10063	20038	40245	57009			
Feilberg/Schw. *	1486	908									
Konstanz	443	929	42980	00203	10101	20048	40229	5701			

06 Uhr UTC

00-06

06

v.T.

06

06

v.T.

v.T.

Station	Hohe	III	IIhVx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRI	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	2sTTT	3EaTT	4Eass	55SSS	7RRRR	2222	4444
			Rx	n	n	n	n	n	R	12	nLHM	xx	nnnn	nmmmm	ngg					
Helgoland	4	015	11480	73114	10158	20108	40207	58007	69932	70282	878//	21	29	20143	20150	31013				55043
List/Sylt	26	020	11482	63218	10146	20105	40189	56008	69932	70381	86800	22	28	20137	20144	31012				55026
Leck	7	022	43///																	55045
Husum	28	026	43///																	55051
Flensburg/Meierwik	27	033	43///																	55077
Schleswig	43	035	11665	72705	10124	20117	40195	58009	69972	70251	875//			20110	20133	31010				55066
Hohn	12	038	43///																	55062
Kiel-Holtenau	31	046	11565	72505	10123	20106	40196	56006	69902	70351	87800			20101	20132	31008				55081
Putzgerau	1	063	36/80	72706	10147	20134	40182	57004						20120		3/011				55068
Arkona	42	091	32485	73307	10141	20105	40179	55001			878//			20085		30007				55109
Norderney	11	113	11582	73413	10156	20113	40215	56006	69912	70281	878//			20145	20162	31013				55017
Bremerhaven	7	129	11460	73008	10146	20127	40209	58002	60062	72581	878//			20142	20152	31012				55031
Cuxhaven	5	131	11468	73112	10146	20133	40207	57004	60062	76086	878//			25	20143	20155	31012			55045
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	72604	10128	20119	40199	55004	60012	71062	875//			20124	20141	31011				55078
Luebeck-Blankensee	14	156	31440	62702	10121	20109	40196	55002			86800			20109	20122	30005				55076
Boltenhagen	15	161	32570	72806	10138	20112	40197	55004			81500			20115		30010				55092
Schwesin	59	162	32760	72703	10117	20102	40199	55002			81200			20101		30009				55093
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	73206	10147	20103	40187	56005			86500			20076		30006				55097
Teterow	46	177	32565	72803	10115	20086	40190	55002												
Barth	7	180																		
Greifswald	2	184	32682	72502	10096	20064	40182	56005			81204			20083		30006				55099
Ueckermünde	1	193	36///	72102	10100	20039	40193	57007						20064		3/002				
Emden-Hafen	5	203	11570	82804	10144	20123	40216	52002	60022	70282	875//			20141	20156	31012				55007
Oldenburg	11	215	11160	72604	10133	20121	40215	57007	69932	70182	875//			20125	20147	31012				55007
Ahlhorn	49	218	43///											20126	20148	31011				55009
Bremen, Flugh.	3	224	11570	72906	10131	20125	40210	56004	60022	70281	878//			20102	20155	31008				55019
Soltau	77	235	11240	62805	10122	20115	40212	56001	60102	7106/	86500			20122	20147	31012				55065
Boizenburg	45	249	12625	72803	10125	20105	40207	55003	69972		82500			20116		31010				55093
Luechow	17	253	11470	53002	10123	20120	40203	55004	69942	7016/	85800			20103	20130	31009				55092
Seehausen	21	261	32475	72703	10128	20104	40201	56004			8527/			20121		30012				55074
Marnitz	81	264	36///	72704	10128	20098	40201	57007						20112		3/009				
Neuruppin	38	270	32470	72602	10106	20088	40196	56006			876//			20085		30007				55095
Neubrandenburg	81	280	32580	72403	10097	20055	40191	55004			82270			20086		30007				55099
Angermünde	56	291	32770	72504	10107	20030	40188	56009			875//			20046		30003				55101
Lingen	22	305	11450	82803	10134	20130	40222	55006	69902	7582/	875//			20133	20154	31012				55003
Muenster/Osnabrueck	48	313	11340	82803	10130	20123	40228	57006	69922	75152	877//			20121	20149	31012				55019
Osnabrueck	95	317	11150	82904	10128	20119	40225	56004	69972	7506/	877//			20127	20144	31011				55006
Guetersloh	72	320	41258	82803	10129	20120	40231	56003			7036/	885//								
Bad Salzflen	98	325	11330	82702	10130	20121	40226	56004	60022	75965	887//			20128	20142	31012				55006
Hannover, Flugh.	56	338	11257	72908	10128	20116	40216	56003	60022	71065	878//			20119	20146	31011				55044
Braunschweig	81	348	11256	83007	10125	20115	40211	55001	60042	71065	886//			20125	20149	31012				55038
Gardelegen	47	359	16///	70102	10125	20108	40210	55003	60012					20085		3/006				
Magdeburg	79	361	11225	80000	10127	20124	40214	56007	60042	76352	8572/			20111		32009				55054
Potsdam	81	379	32480	32604	10093	20051	40201	55005			82230			20076		30004				55081
Berlin-Dahlem	51	381	32483	72502	10077	20030	40203	55004			878//			20060	20104	30005				55093
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32370	72904	10109	20049	40198	56008			875//			20076	20113	30000				55104
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32480	44000	10102	20025	40196	56009			83530			20099	20124	30007				55093
Berlin-Schoenefeld	47	385	32582	42402	10087	21002	40195	55005			82230			20071		30003				55093
Lindenberg	12	396	36///	72203	10099	20002	40201	56009			84800			20064		30004				
Manschnow	45	400	32562	72604	10133	20120	40239	57006			875//			20125	20156	30008				55007
Duesseldorf, Flugh.	21	406	32570	83003	10136	20113	40237	57006			885//			20122	20144	30009				55008
Bocholt	152	410	31556	72503	10123	20118	40241	57006	60062	71022	8783/			20120	20147	30009				55006
Kahler Asten	839	427	11102	93212	10082	20082	48532	55005			76164			20081	20090	31008				55003
Bad Lippspringe	157	430	11230	82903	10123	20109	40228	57003	60012	75122	887//			20120	20132	31012				55000
Kassel	231	438	11466	72805	10125	20115	40223	56005	69902	70362	8783/			20122	20138	30010				55003
Goettingen	175	444	11460	83004	10124	20112	40222	56005	60032	7615/	857//			20120	20137	31012				55007
Leinefelde	356	449	11435	82804	10111	20108	40215	56003	60052	75186	877//			20111		31011				55006
Braunlage	607	452	11482	23107	10088	20070	40211	56007	60102	7016/	82800			20088	20100	31008				55013
Brocken	1142	453	11700	92912	10052	20052	48518	56008	60152	74565				37	20050	32005				55000
Artern	164	460	11580	72803	10117	20095	40206	56008	69922	75852	885//			20120	20131	31012				55025
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11458	89901	10117	20095	40206	56008	69922	75852	885//			20113		31010				55052
Wittenberg	105	474	32975	42901	10113	20069	40205	56007			84070			20101		30008				55059
Oschatz	150	480	11960	72504	10116	20070	4													



Station	Höhe	III	IhVV Rv	Nddff	1aTTT n	2aTTT n	12 Uhr UTC				ff-ff xx qq	
							5pppp	6RRRr R	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH		
Helgoland	4	015	11482	73118	10159	20111	40212	53001	69901	72582	878//	26
List/Sylt	26	020	11582	53321	10163	20101	40190	54000	69901	70381	84801	22 28
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11570	73110	10170	20107	40192	58003	69901	70285	878//	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	3	046	11570	62908	10163	20105	40190	57007	69941	72582	86801	
Puttgarden	1	063	36/60	2609	10178	20102	40183	57003				
Arkona	42	091	32481	23004	10162	20112	40184	51004				
Norderney	11	113	11582	73413	10168	20121	40220	50003	69901	70282	878//	81231
Bremerhaven	7	129	11582	43013	10168	20118	40211	50000	69901	70181	83830	
Cuxhaven	5	131	11480	73016	10160	20104	40209	58001	69911	72586	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	72907	10158	20113	40200	58001	69901	70382	888//	
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	82705	10163	20092	40197	58004	69901	78082	878//	
Bolltenhagen	15	161	32575	72604	10166	20106	40199	58001				
Schwerin	59	162	32680	62804	10170	20097	40201	58003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	33005	10173	20113	40192	50000				
Teterow	46	177	32589	62902	10167	20104	40187	50000				
Barth	7	180										
Greifswald	2	184	32786	59901	10174	20097	40183	56006				
Ueckermünde	1	193	36//	2702	10174	20099	40193	57002				
Emden-Hafen	5	203	1575	3213	10170	20166	40220	50001	69901	70282	878//	
Oldenburg	11	215	11570	73007	10174	20111	40217	56003	69921	72582	878//	
Anhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32580	73108	10167	20113	40212	57003				
Soiltau	77	235	11475	72905	10164	20125	40212	57004	69901	70282	878//	
Boizenburg	45	249	11666	82604	10158	20111	40208	57002	69901	70281	873//	
Luechow	17	253	32475	82907	10168	20107	40205	58001				
Seehausen	21	261	32470	82804	10168	20104	40204	57001				
Marnitz	81	264	36//	2503	10161	20094	40206	52001				
Neuruppin	38	270	32570	62903	10183	20097	40196	58004				
Neubrandenburg	81	280	32683	62606	10172	20093	40189	56005				
Angermünde	56	291	32670	73203	10182	20075	40185	58003				
Lingen	22	305	11470	73106	10165	20124	40223	56002	69941	72586	878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11580	73207	10170	20114	40227	56002	69911	70285	878//	
Osnabrueck	95	317	11470	72804	10172	20123	40222	56003	69921	70265	878//	
Guetersloh	72	320	41570	73005	10177	20117	40226	58005				
Bad Salzflun	98	325	11481	83003	10164	20137	40224	57002	69961	70262	888//	
Hannover, Flugh.	56	338	11575	73009	10173	20111	40216	58002	69911	70286	878//	
Braunschweig	81	348	11470	73108	10153	20121	40213	57002	69941	70805	878//	
Gardelegen	47	359	16//	2604	10158	20114	40216	50001	69901			
Magdeburg	79	361	11580	73103	10169	20117	40211	54000	69981	70165	878//	
Potsdam	81	379	11680	69901	10157	20100	40201	57003	69901	72581	86800	
Berlin-Danlem	51	381	32581	62709	10175	20102	40198	58005				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	42706	10186	20101	40198	58004	69901	70381	84801	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32580	52806	10175	20094	40197	58003				
Berlin-Schoenefeld	47	385	32580	53104	10178	20091	40193	58006				
Lindenberg	98	393	32584	63105	10180	20094	40194	58005				
Manschnow	12	396										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32570	73004	10180	20112	40233	57005				
Bocholt	21	406	32581	83306	10190	20118	40234	56003				
Essen	152	410	32562	82704	10166	20121	40234	58003				
Kahler Asten *	839	427	11157	83106	10101	20095	48544	51007	69951	71065	878//	
Bad Lippspringe	157	430	11575	83005	10163	20111	40222	58004	69931	70352	888//	
Kassel	231	438	11581	72903	10162	20106	40220	50000	69911	70262	842//	
Goettingen	175	444	11470	80000	10152	20120	40221	58004	69971	72162	888//	
Leinefelde	356	449	11582	72903	10139	20107	40216	50000	60011	70365	873//	
Braunlage	607	453	11100	92906	10073	20073	48532	51007	69921	74564		31
Brocken *	1142	453	11100	92904	10163	20090	40214	54000				
Artern	164	460	32582	82904	10162	20096	40202	54000				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11470	73104	10152	20121	40209	52003	60011	72552	878//	
Wittenberg	105	474	32782	62802	10162	20096	40202	54000				
Oschatz	150	480	11560	72604	10163	20123	40209	50000	69931	70562	872//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11459	73003	10154	20101	40208	58002	69901	70562	8623//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36//	3308	10164	20082	40192	56004				
Cottbus	69	496	32670	53005	10185	20080	40191	57005				
Gorlitz	237	499	32680	63003	10158	20073	40196	56007				
Aachen	202	501	32570	73102	10173	20099	40234	57004				
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	11470	83603	10123	20094	40237	50000	69901	70264	888//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32570	73305	10174	20099	40237	57002				
Bendorf	127	515	32577	73004	10184	20077	40229	58006				
Bad Marienberg	147	526	11480	72905	10138	20093	40231	54000	69931	70252	878//	
Giesen	186	532	32578	73306	10184	20094	40235	58002				
Bad Hersfeld	212	542	11575	73306	10162	20088	40223	56001	69901	70262	858//	
Wasserkuppe *	921	544	11482	73310	10106	20080	48543	54000	69921	72154	878//	
Meiningen	450	548	32470	73504	10137	20096	40226	51001				
Schmucke *	937	552	11386	73403	10101	20074	48545	53005	60021	70264	878//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	62704	10157	20101	40218	50000	69901	70262	85810	
Neuhaus a.R. *	845	557	11372	63404	10105	20084	48535	52001	60021	70384	86800	
Gera-Leumnitz	418	577	11582	83105	10152	20097	40210	52001	60011	70362	888//	
Chemnitz	418	577	11582	82905	10121	20106	40212	52003	60011	78065	873//	
Fichtelberg *	1213	578	11101	92908	10071	20071	48526	53004	60051	74564		31
Zinnwald-Georg. *	877	582	11145	83104	10094	20084	48520	53001	69911	75142	877//	
Trier-Petrisberg	265	609	32682	50104	10194	20092	40228	57005				
Deuselbach	480	615	32581	60605	10177	20076	40218	58005				
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31481	73205	10126	20083	48550	56001		70344	878//	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32680	52405	10194	20092	40221	57009				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32582	73505	10153	20080	40223	58005				
Wuerzburg	268	655	32582	73004	10197	20096	40212	57010				
Bad Kissingen	262	658	32685	73606	10172	20077	40224	54000				
Coburg	337	671	32581	73103	10160	20092	40215	56003				
Bamberg	239	675	11570	73506	10164	20099	40218	57004	69901	70262	878//	
Hof	567	685	11580	73310	10132	20085	40214	51001	69901	70252	8683//	
Weiden	438	688	11580	72810	10159	20110	40211	58003	69941	70286	878//	
Berus	363	704	32681	50405	10192	20062	40217	57007				
Tholey	396	706	32682	70904	10191	20063	40217	58006				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32681	50501	10185	20080	40225	58008				
Weinbiet	553	724	32584	50404	10170	20077	40217	58004				
Karlsruhe	112	727	32673	30406	10205	20085	40212	57015				
Mannheim	96	729	32668	70104	10197	20076	40222	58009				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32682	40203	10194	20072	40209	57009				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32681	30206	10189	20086	40216	57009				
Oehringen	276	742	32680	73006	10180	20087	40223	57008				
Weissenburg	422	761	32680	62503	10181	20076	40206	58008				
Nuernberg	319	763	11570	63304	10161	20073	40220	57006	69961	70282	86800	
Regensburg	366	776	11580	79901	10174	20107	40211	58008	60011	70262	878//	
Gr. Arber *	1437	791	11100	93410	10064	20062	48556	57010	60011	74565		</

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	15 Uhr UTC		7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
							4PPPP	5appp			
Helgoland	4	015	41482	73016	10163	20102	40209	58003			
List/Sylt	26	020	41581	63218	10154	20116	40192	50002	70382	878//	
Leck	7	022							72581	86800	22 27
Husum	20	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	42570	63109	10169	20113	40188	57004		86800	
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42570	52912	10177	20084	40181	57009		85801	
Puttgarden	1	063	46/60	/2510	10188	20106	40173	57010			
Arkona	42	091	42581	22708	10165	20095	40180	58004		81241	
Norderney	11	113	42581	63312	10167	20107	40220	54000		86801	
Bremerhaven	7	129	42582	63114	10170	20121	40210	58001		86800	
Cuxhaven	5	131	42480	63113	10165	20107	40207	58002		86800	27
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	72910	10164	20117	40194	58006	72582	878//	
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	72608	10167	20112	40188	57009		878//	
Boltenhagen	15	161	42680	52606	10171	20112	40191	58008		85800	
Schweini	59	162	41580	62605	10160	20109	40194	58007	70282	86300	
Rostock-Warnemünde	21	176	42582	22906	10171	20115	40184	58008		81251	
Teterow	46	177	42586	42905	10179	20092	40181	58006		82201	
Barth	7	180									
Greifswald	2	184	42786	79901	10156	20107	40181	58002		879//	
Ueckermünde	1	193	46///	/2802	10172	20086	40189	57004			
Emden-Hafen	5	203	42580	73210	10178	20113	40215	58005		878//	
Oldenburg	11	215	42570	73206	10169	20098	40214	58003		878//	
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	42580	63110	10171	20107	40208	56004		868//	
Soltau	77	235	41575	72805	10161	20111	40208	58004	70282	878//	
Boizenburg	45	249	42568	82706	10158	20099	40202	58006		873//	
Luechow	17	253	42580	72807	10174	20110	40200	58005		878//	
Seehausen	21	265	41472	72605	10173	20097	40200	58004	70282	878//	
Marnitz	81	264	46///	/2304	10159	20102	40200	57006			
Neuruppin	38	270	42570	72804	10170	20096	40194	58002		86802	
Neubrandenburg	81	280	42683	62706	10177	20084	40183	57006		86800	
Angermünde	56	291	42670	42506	10180	20086	40181	58004		83801	
Lingen	22	305	42580	73408	10179	20106	40216	57007		878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42582	73006	10179	20105	40220	57007		878//	
Osnabrueck	95	317	41580	73103	10162	20116	40217	57005	72582	878//	
Guetersloh	72	320	42580	72805	10178	20114	40220	58006		878//	
Bad Salzuflen	98	325	41480	83503	10163	20126	40221	56003	76062	888//	
Hannover, Flugh.	56	338	42580	72709	10165	20115	40212	57004		878//	
Braunschweig	81	348	41580	82907	10166	20108	40207	57005	70382	888//	
Gardelegen	47	359	46///	/3004	10171	20107	40210	58006			
Magdeburg	79	361	41580	82802	10155	20118	40206	58005			
Potsdam	81	379	42681	52905	10177	20095	40193	58007	72582	883//	
Berlin-Dahlem	51	381	42684	63005	10174	20082	40194	58004		84801	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41681	62806	10183	20091	40194	58004	72581	84831	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42680	52909	10181	20095	40192	58005		85801	
Berlin-Schönefeld	47	385	42680	73104	10175	20089	40190	58003		8583//	
Lindenberg	98	393	41580	83601	10143	20130	40195	55001	72582	883//	
Manschnow	12	396	46///	/2805	10189	20084	40184	58005			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42582	73101	10184	20112	40224	57008		878//	
Bocholt	21	406	42582	73505	10199	20109	40221	57009		878//	
Essen	152	410	42585	73501	10177	20116	40226	57008		878//	
Kahler Asten *	839	427	41259	83009	10105	20093	48541	58004	72142	878//	
Bad Lippspringe	157	430	41581	83005	10165	20104	40218	58004	70262	878//	
Kassel	231	438	42583	83003	10170	20096	40215	58004		878//	
Goettingen	175	444	42581	83205	10162	20102	40216	58004		888//	
Leinefelde	356	449	42584	73003	10147	20104	40210	58004		878//	
Braunlage	607	452	41582	72905	10126	20087	40209	58002	72162	878//	
Brocken *	1142	453	41/00	92706	10070	20070	48529	58003	74562		
Artern	164	460	42588	73303	10171	20095	40209	58004		878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42580	73103	10167	20105	40207	58001		878//	
Wittenberg	105	474	42783	72803	10172	20088	40201	54000		8327//	
Oschatz	150	480	41568	72903	10163	20112	40203	50000	72582	878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41568	72805	10144	20106	40209	54000	70182	878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/3105	10178	20107	40187	58004			
Cottbus	69	496	42670	72803	10176	20074	40187	58004		875//	
Görlitz	237	499	42779	72903	10157	20075	40196	58001		875//	
Aachen	202	501	42575	72901	10184	20092	40222	57011		878//	
Noervenich	118	502									
Nuerburg	627	510	42575	83404	10140	20074	40223	57008		888//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42570	73402	10184	20092	40227	57009		878//	
Bendorf	127	515	42581	73505	10180	20073	40223	56007		878//	
Bad Marienberg	547	526	42482	83405	10143	20074	40226	57005		878//	
Giessen	186	532	42580	73207	10184	20090	40229	57006		878//	
Bad Hersfeld	212	542	42580	73405	10171	20101	40215	56007		878//	
Wasserkuppe *	921	544	42586	73407	10117	20061	48544	56001		878//	
Meiningen	450	548	42580	63202	10153	20082	40216	58005		86800	
Schmucke	937	552	42489	63202	10113	20080	48543	56004		86800	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42584	72804	10160	20096	40215	58003		878//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41485	53303	10117	20078	48536	58003	70382	85800	
Gera-Leumnitz	311	567	42581	63204	10161	20093	40208	58001		86800	
Chemnitz	418	577	41463	63303	10127	20101	40209	58002	72582	84340	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92908	10072	20068	48529	52001	76064		
Zinnwald-Georg. *	877	582	41261	73005	10097	20085	48521	50000	70552	876//	
Trier-Petrisberg	265	609	42682	50505	10208	20070	40212	57014		85801	
Deuselbach	480	615	42582	63307	10175	20065	40211	57007		86801	
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42584	73406	10129	20076	48548	58003		878//	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42682	73406	10196	20090	40215	58006		87800	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42583	73005	10170	20074	40214	56006		8683//	
Wuerzburg	268	655	42683	63003	10203	20080	40208	56004		86800	
Bad Kissingen	262	658	42686	73004	10188	20066	40214	56008		878//	
Coburg	337	671	42684	73602	10176	20073	40209	56004		878//	
Bamberg	239	675	42582	60207	10196	20090	40207	57007		86800	
Hof	567	685	42582	53207	10147	20054	40207	58002		84830	
Weiden	438	688	42681	73003	10166	20096	40201	57007		878//	
Berus	363	704	42784	40306	10194	20055	40206	57010		84200	
Tholey	396	706	42784	50504	10192	20052	40207	57010		85200	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42782	30403	10206	20072	40210	57010		83200	
Weinbiet	553	724	42582	60104	10167	20077	40211	57006		86800	
Karlsruhe	112	727	42780	20306	10213	20072	40208	56004		81230	
Mannheim											

18 Uhr UTC

Erdbodentemp.

Station	Höhe	lll	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRR1 R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	12-18		18		06-18		14 Uhr UTC					
												ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n					
Helgoland	4	015	11482	73116	10159	20107	40203	57006	69902	70282	86801												
List/Sylt	26	020	11582	53119	10152	20098	40185	56007	69902	70381	84801	22	27	10176									
Leck	7	022	43///																				
Husum	28	026	43///																0195	0186	0164		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///																0201	0178	0162	0162	
Schleswig	43	035	12570	63011	10146	20107	40189	55000	69902														
Hohn	12	038	43///																				
Kiel-Holtenau	31	046	12670	32809	10139	20083	40186	53004	69942														
Puttgarden	1	063	36/60	/2711	10166	20120	40168	57005															
Arkona	42	091	32978	22606	10138	20098	40174	56007															
Norderney	11	113	12582	33214	10162	20107	40211	57009	69902														
Bremerhaven	7	129	2581	52911	10158	20106	40193	55003															
Cuxhaven	5	131	12575	73012	10160	20126	40204	56006	69902														
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	73007	10153	20101	40193	55001	69902														
Luebeck-Blankensee	14	156	12575	72805	10157	20099	40185	56003	69902	70282	878//												
Boltenhagen	15	161	32580	72707	10160	20099	40188	55003															
Schwerin	59	162	11775	72705	10155	20101	40192	55002	69902	70382	875//												
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	62202	10158	20103	40183	58001															
Teterow	46	177	32782	62704	10154	20094	40181	57001															
Tarnh	7	180																					
Greifswald	2	184	32784	32802	10145	20092	40178	55003															
Ueckermünde	1	203	36///	/0000	10156	20100	40185	57004															
Emden-Hafen	5	203	12580	63110	10160	20105	40209	56006	69902														
Oldenburg	11	215	12575	53105	10153	20093	40206	57008	69922														
Ahlhorn	49	218	43///																				
Bremen, Flugh.	3	224	12580	63008	10161	20100	40204	55004	69902														
Soltau	77	235	11570	73304	10152	20114	40206	55002	69912	70282	878//												
Boizenburg	45	249	16///	/2803	10149	20098	40200	55002	69902														
Luechow	17	253	43///																				
Seehausen	21	261	11470	82704	10152	20111	40199	56002	69902	72582	888//												
Marnitz	81	264	36///	/2503	10152	20096	40195	57005															
Neuruppin	38	270	32870	72803	10157	20096	40190	57004															
Neubrandenburg	81	280	32781	62505	10146	20081	40185	53001															
Angermünde	56	291	32870	52604	10156	20090	40181	55001															
Lingen	22	305	12580	63505	10175	20114	40208	57008															
Muenster/Osnabrueck	48	315	12582	62803	10171	20126	40212	57008	69942														
Osnabrueck	95	317	13///						69912														
Guetersloh	72	320							69922														
Bad Salzflun	98	325	11581	72601	10152	20134	40216	56005	60012	70262	878//												
Hannover, Flugh.	56	338	12682	62706	10154	20116	40208	57004	69912														
Braunschweig	81	348	11580	72604	10154	20116	40203	57005	69962	70282	878//												
Gardelegen	47	359	16///	/2703	10152	20109	40208	55002	69902														
Magdeburg	79	361	11780	82902	10151	20122	40202	58005	69982	70282	885//												
Potsdam	81	379	12680	72804	10152	20097	40195	55000	69902														
Berlin-Dahlem	51	381	32683	72703	10160	20102	40193	55001															
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11570	73003	10165	20098	40192	56002	69902	70281	878//												
Berlin-Schönefeld	50	384	32682	62907	10168	20097	40190	55002															
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	72703	10162	20083	40189	55001															
Lindenberg	98	393	11781	60000	10138	20133	40192	55003	69942	70382	86500												
Manschnow	12	396	36///	/2602	10158	20093	40186	53002															
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32782	62903	10180	20116	40214	57010															
Bocholt	21	406	43///																				
Essen	152	410	32565	62203	10164	20118	40218	57009															
Kahler Asten *	839	427	11006	73007	10099	20099	48536	56005	69952	74164	8583//												
Bad Lippspringe	157	430	11581	73401	10154	20120	40213	56005	69932	70262	875//												
Kassel	231	438	11583	72901	10156	20107	40214	55003	69912	70262	878//												
Goettingen	175	444	13///						69972														
Leinefelde	356	449	12682	72802	10133	20099	40212	55000	60012														
Braunlage	607	452	11582	72503	10112	20090	40211	56003	69902	70162	878//												
Brocken *	1142	453	11000	92807	10070	20070	48529	56001	69952	74562													
Artern	164	460	11685	79901	10152	20110	40210	55001	69902	70182	875//												
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12580	72902	10157	20086	40199	56003															
Wittenberg	105	474	32980	72603	10157	20099	40204	55004	60012														
Oschatz	150	480	11760	82603	10149	20099	40201	55003															
Dresden-Klotzsche	230	488	11570	72703	10140	20099	40206	55003	69932	70382	885//												
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/2602	10155	20073	40189	53001	69902	70382	878//												
Cottbus	69	496	32670	59901	10158	20077	40189	53002															
Görlitz	237	499	32763	73103	10140	20084	40197	55000															

Station	Hohe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42482	23114	10152	20103	40206	50003			82800					
List/Sylt	26 020	41483	23217	10148	20102	40190	51005	70181		82200	21 27				
Leck	7 022	42680	13008	10124	20090	40195	52005			81500		0160	0167	0171	
Musum	28 026	42575	53008	10135	20103	40198	52005			85800		0142	0154	0159	0162
Flensburg/Meierwik	27 033	42480	32814	10132	20113	40188	51003			83800					
Schleswig	43 035	42680	22707	10129	20105	40199	50004			82500					
Hohn	12 038	42670	62709	10134	20099	40196	52006			86500		0152	0167	0170	0168
Kiel-Holtenau	31 046	42670	52708	10138	20094	40192	51006			85500		0154	0156	0164	0158
Puttgarden	1 063	46760	72711	10153	20105	40176	52008					0168	0174	0177	0172
Arkona	42 091	42978	02305	10117	20108	40174	50000								
Norderney	11 113	42581	73514	10162	20112	40213	53002			878//		0186	0191	0188	0180
Bremerhaven	7 129	42581	32908	10149	20129	40209	51005			83800					
Cuxhaven	5 131	42480	23009	10150	20102	40207	51006			82800		0153	0158	0172	0176
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	72803	10147	20110	40204	52011			878//					
Luebeck-Blankensee	14 156	42575	72703	10144	20109	40193	53008			875//		0152	0154	0161	0161
Boitenhagen	15 161	42575	32705	10146	20109	40196	51008			83300					
Schwerin	59 162	42775	72805	10143	20115	40200	51007			875//					
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	43011	10158	20108	40183	55000			84030					
Teterow	46 177	42780	62603	10148	20104	40184	52003			86500					
Barth	7 180														
Greifswald	2 184	42770	32102	10121	20094	40181	50003			83200					
Ueckermünde	1 193	46777	72102	10124	20085	40191	52006								
Emden-Hafen	5 203														
Oldenburg	11 215	42665	62904	10138	20124	40213	51007			86500		0142	0152	0163	0172
Ahlhorn	49 218	42670	62804	10137	20096	40224	51012			86500		0149	0152	0165	0172
Bremen, Flugh.	3 224	42781	63004	10121	20084	40211	51007			86500		0160	0173	0176	0176
Soltau	77 224	42770	32704	10133	20114	40213	51006			83500		0149	0159	0171	0172
Boizenburg	45 249	46777	72703	10141	20110	40207	50006								
Luechow	17 253	42575	72805	10144	20107	40205	51007			875//					
Seehausen	21 261	42670	82503	10144	20113	40202	50003			885//					0167
Marnitz	81 264	46777	72604	10144	20096	40200	52005								
Neuruppin	38 270	42770	72502	10144	20101	40192	51002			875//					
Neubrandenburg	81 280	42780	32404	10130	20109	40187	50002			82530					
Angermünde	56 291	42970	09901	10114	20092	40188	50006								
Lingen	22 305	42780	23301	10143	20110	40218	52009			82500		0181	0186	0192	0192
Muenster/Osnabrueck	48 315	42582	63101	10133	20127	40221	52008			86500		0177	0180	0181	0172
Osnabrueck	95 317	42575	62802	10143	20114	40218	51006			86800		0162	0166	0172	0169
Guetersloh	72 320	42570	60000	10146	20120	40223	51004			865//					
Bad Salzuflen	98 325	42680	60000	10137	20129	40222	52005			865//		0160	0166	0174	0180
Hannover, Flugh.	56 338	42780	62603	10131	20115	40216	50007			86500		0150	0160	0169	0169
Braunschweig	81 348	42780	72604	10142	20123	40212	52009			875//		0147	0156	0162	0173
Gardelegen	47 359	46777	72603	10139	20108	40214	50006								
Magdeburg	79 361	42670	82704	10145	20121	40209	51007			885//					
Potsdam	81 379	41778	72503	10139	20117	40202	50007	72582		875//					
Berlin-Dahlem	51 381	41683	72803	10141	20113	40201	50007	72522		875//		0164	0172	0177	0172
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42580	52708	10151	20105	40197	51005			85800					
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42678	82808	10152	20105	40198	51007			885//					
Berlin-Schönefeld	47 385	42882	72805	10148	20104	40196	51007			875//		0171	0173	0173	0164
Lindenberg	98 393	42860	42601	10133	20099	40199	50007			875//					
Manschlow	12 396	46777	72603	10141	20115	40219	51008			84500					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42782	20000	10141	20115	40219	50004			81501		0166	0173	0182	0185
Bocholt	21 406	42680	73602	10127	20090	40218	50004			875//		0175	0183	0186	0181
Essen	152 410	42782	12502	10140	20105	40222	51003			81500		0156	0174	0184	0186
Kahler Asten *	839 427	41701	92907	10093	20093	48537	53004	74142		875//		0112	0119	0123	0124
Bad Lippspringe	157 430	42675	73601	10130	20114	40223	53008			875//		0155	0158	0165	0166
Kassel	231 438	42782	72001	10144	20113	40221	51005			875//		0165	0170	0177	0177
Goettingen	175 444	42670	72702	10136	20113	40218	51005			875//					0165
Leinefelde	356 449	42670	72802	10126	20100	40218	52004			875//					
Braunlage	607 452	41460	72502	10106	20093	40217	51005	75052		877//		0124	0129	0130	0131
Brocken	1142 453	41700	92805	10073	20073	48532	53004	74544							
Artern	164 460	42680	72402	10144	20101	40217	51007			875//					
Leipzig-Schkeuditz	142 465	42770	79901	10146	20104	40211	51006			875//					
Wittenberg	105 474	42875	72502	10144	20101	40208	51008			875//					
Oschatz	150 480	42760	82603	10147	20107	40205	52004			885//					
Dresden-Klotzsche	230 488	42770	72502	10136	20106	40215	50009			875//					
Doberlug-Kirchhain	97 490	46777	72603	10147	20077	40198	50008								
Cottbus	69 496	42970	72302	10124	20075	40199	50009			8705//					
Görlitz	237 499	41663	83002	10123	20112	40212	51013	72582		885//					
Aachen	202 501	42675	21802	10139	20104	40220	50003			82500		0164	0185	0191	0190
Noervenich	118 502	42765	32501	10130	20093	40227	51001			83500		0157	0166	0175	0172
Nuerburg	627 510	42975	00303	10098	20076	40231	50004					0142	0149	0158	0160
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42780	70805	10131	20108	40223	50003			875//		0181	0191	0195	0199
Bendorf	127 515	42677	70503	10125	20082	40224	51004			875//		0189	0210	0216	0216
Bad Marienberg	547 526	42780	73605	10119	20084	40225	51002			875//		0152	0166	0173	0179
Giessen	186 532	42970	60000	10149	20111	40217	53008			86030		0181	0190	0197	0191
Bad Hersfeld	212 542	42680	60000	10149	20111	40217	53008			86500					
Wasserkuppe *	921 544	42680	63303	10096	20074	48542	50006			865//		0119	0132	0138	0140
Meiningen	450 548	42581	73302	10128	20086	40224	51006			875//					
Schmücke *	937 552	42689	83302	10090	20079	48542	52006			888//					
Erfurt-Bindersleben	3														

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 08. SEPTEMBER 1991

NUMMER 251

STATION YGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MENNINGEN 00			STUTTGART 00						
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF				
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF				
HPA																									
10																									
20	2676	-48	34 6	2671	-50	28 12	2674	-49	29 12	2670	-49	29 12	2677	-46	31 10	2672	-47	1 12	2678	-47	29 17	2678	-47	29 17	
30	2411	-51	29 7	2406	-53	33 8	2408	-50		2405	-51	1 4	2413	-50	31 12	2407	-51	30 10	2411	-51	29 15	2411	-51	29 15	
50	2080	-54	34 10	2076	-53	34 10	2078	-54		2074	-54	31 10	2083	-52	34 12	2078	-54	33 17	2081	-56	31 17	2081	-56	31 17	
70	1864	-53	35 13	1860	-55	35 21	1863	-55		1858	-55	35 16	1867	-57	34 20	1863	-55	34 21	1866	-55	32 16	1866	-55	32 16	
100	1637	-59	35 32	1632	-55	34 35	1637	-58	-89	1630	-56	34 33	1642	-59	34 26	1638	-58	34 27	1640	-61	34 29	1640	-61	34 29	
150	1381	-58	35 51	1374	-55	35 54	1382	-59	-76	1372	-56	34 52	1389	-62	34 41	1383	-58	33 41	1383	-63	33 41	1383	-63	33 41	
200	1200	-57	34 82	1189	-55	35 80	1202	-58	-69	1188	-54	34 76	1211	-59	34 50	1203	-58	35 74	1210	-58	33 52	1210	-58	33 52	
250	1157	-50	35 79	1046	-50	35 93	1059	-51	-61	1045	-53	35 91	1068	-50	34 51	1059	-50	35 70	1067	-49	34 56	1067	-49	34 56	
300	0936	-42	34 65	0925	-43	35 87	0938	-42	-58	0925	-44	35 93	0946	-40	35 51	0938	-42	35 54	0945	-40	35 52	0945	-40	35 52	
400	0736	-27	34 47	0726	-29	35 78	0737	-27	-44	0725	-29	35 80	0743	-24	35 46	0736	-26	34 45	0742	-25	35 35	0742	-25	35 35	
500	0571	-15	34 42	0563	-18	35 51	0572	-15	-30	0563	-18	35 51	0577	-13	35 39	0571	-14	35 39	0576	-14	35 29	0576	-14	35 29	
700	0379	-2	34 17	0305	-6	35 31	0310	-4	-4	0305	-5	35 31	0314	0	35 30	0311	-5	35 30	0313	-1	35 21	0313	-1	35 21	
850	0152	5	32 21	0151	3	31 17	0154	5	5	0151	1	34 25	0157	6	31 10	0155	6	33 16	0156	5	33 16	0156	5	33 16	
1000	0018	13	33 10	0017	11	4 24 6	0019	13	12	0018	9	2 28 4	0021	14	12 31 7	0020			0021			0021			
MARKANTE PUNKTE										007 -35												008 -35			
										008 -35												009			008 -35
										008	24 19											010			009
										009	29 19											010			010
										010	24 31											011			011
										011												012			012
										012												013			013
										013												014			014
										014	26 21											015			015
										015												016			016
										016												017			017
										017												018			018
										018												019			019
										019												020			020
										020												021			021
										021												022			022
										022												023			023
										023												024			024
										024												025			025
										025												026			026
										026												027			027
										027												028			028
										028												029			029
										029												030			030
										030												031			031
										031												032			032
										032												033			033
										033												034			034
										034												035			035
										035												036			036
										036												037			037
										037												038			038
										038												039			039
										039												040			040
										040												041			041
										041												042			042
										042												043			043
										043												044			044
										044												045			045
										045												046			046
										046												047			047
										047												048			048
										048												049			049
										049												050			050
										050												051			051
										051												052			052
										052												053			053
										053												054			054
										054												055			055
										055												056			056
										056												057			057
										057												058			058
										058												059			059
										059												060			060
										060												061			061
										061												062			062
										062												063			063
										063												064			064
										064												065			065
										065												066			066
										066												067			067
										067															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 16												SONNTAG, DEN 08. SEPTEMBER 1991												NUMMER 251											
STATION YGG		MÜNCHEN 00				H.PEIBENBERG 06				GREIFSWALD 06				LINDENBERG 06				DRESDEN 06				MEININGEN 06															
		HHHH		TTTTDD		DDFF		HHHH		TTTTDD		DDFF		HHHH		TTTTDD		DDFF		HHHH		TTTTDD		DDFF		HHHH		TTTTDD		DDFF		HHHH		TTTTDD		DDFF	
		PPP		TTTTDD		DDFF		PPP		TTTTDD		DDFF		PPP		TTTTDD		DDFF		PPP		TTTTDD		DDFF		PPP		TTTTDD		DDFF		PPP		TTTTDD		DDFF	
<b>HPA</b>																																					
10		3152		-38		28 28								3141		-38		27 17		3137		-37		26 17													
20		2682		-46		27 18								2674		-47		28 12		2670		-47		26 17													
30		2415		-51		31 17								2408		-50		24 6		2405		-53		3 10													
50		2084		-56		32 15				2403		-51		2076		-53		35 8		2074		-53		30 10													
70		1869		-56		30 19				2073		-54		1859		-54		33 19		1858		-54		33 17													
100		1642		-59		33 26				1628		-55		1630		-55		34 29		1631		-55		33 25													
150		1388		-60		32 40				1370		-56		1372		-57		34 56		1374		-57		34 45													
200		1208		-58		34 71				1188		-57		1189		-57		35 78		1191		-57		34 58													
250		1064		-50		34 60				1045		-52		1047		-52		35 80		1049		-52		34 62													
300		0943		-41		34 49				0925		-45		0926		-43		35 70		0929		-43		34 66													
400		0741		-25		34 38				0726		-29		0726		-28		35 66		0729		-28		34 60													
500		0575		-14		35 38				0563		-18		0562		-18		35 49		0565		-17		34 55													
700		0313		-3		33 23				0304		-5		0304		-4		34 31		0306		-5		34 19													
850		0156		5		36 4				0149		4		0150		2		31 14		0151		3		30 14													
1000		0021								0015		9		0017		8		22 4		0017																	
<b>MARKANTE PUNKTE</b>																																					
008				-37		26 20																															
009				-39																																	
011				-37																																	
015				-43		25 13																															
018				-46																																	
023				-46																																	
028						32 14																															
032				-52																																	
036						26 19																															
039				-49		30 8																															
042						1 7																															
046				-56		32 13																															
059				-55																																	
064				-53		30 21																															
070				-56		30 19																															
076				+54																																	
093						34 18																															
100				-59		33 26																															
115				-58		-83																															
123				-60		-82																															
132				-59		-80																															
136				-61		-81																															
152				-60		-75		32 41																													
162				-60		-75		33 42																													
175				-57		-70																															
184				-60		-72		35 62																													
199				-58		-69		34 71																													
207				-57		-68																															
212				-56		-67																															
274				-46		-61																															
312						34 45																															
386				-27		-47		35 33																													
447				-17		-39																															
479				-17		-31																															
508				-13		-32		35 38																													
541				-10		-29																															
572				-7		-28																															
588				-5		-32																															
600						34 32																															
628				-5		-13		34 32																													
638				-5		-11																															
652				-4		-16																															
666				-4		-16																															
682				-5		-7																															
699				-4		-7		33 22																													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 08. SEPTEMBER 1991

NUMMER 251

STATION YGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																					
10							3142	-39	24 31	3137	-39	25 27	3141	-39	23 23	3141	-38		3139	-39	26 31
20							2674	-47	34 7	2669	-47	28 4	2673	-47	33 6	2672	-48		2672	-48	27 6
30	2406	-51	19 8				2408	-49	34 5	2404	-50	6 8	2408	-52	32 6	2406	-50		2406	-50	20 10
50	2076	-54	35 13				2078	-54	31 10	2072	-52	4 6	2078	-56	34 12	2075	-53		2076	-53	29 12
70	1861	-54	34 18	1856	-55	36 17	1863	-55	34 19	1856	-55	34 19	1864	-56	35 9	1859	-55		1860	-55	34 12
100	1634	-57	84 33 21	1629	-57	63 35 27	1637	-58	86 32 21	1630	-56	62 34 23	1639	-60	90 34 19	1632	-57	88 34 24	1635	-58	67 35 23
150	1378	-57	76 33 39	1373	-57	61 34 43	1381	-59	77 33 40	1373	-57	61 33 43	1386	-61	77 31 30	1375	-58	81 33 43	1381	-61	69 33 37
200	1198	-60	70 33 63	1191	-58	61 34 58	1202	-59	71 33 57	1191	-59	62 34 62	1208	-59	73 33 47	1194	-57	69 33 63	1202	-58	65 33 54
250	1056	-52	61 33 54	1049	-53	56 34 56	1060	-51	62 34 56	1049	-52	55 34 60	1066	-50	64 33 47	1051	-51	61 34 70	1059	-50	58 33 51
300	0936	-43	51 33 53	0929	-44	47 34 51	0939	-42	56 34 48	0929	-43	47 34 54	0944	-40	57 33 37	0931	-43	52 34 70	0937	-41	50 33 45
400	0735	-28	36 33 44	0730	-29	36 35 43	0737	-27	34 34 41	0729	-29	35 35 49	0742	-27	32 35 24	0731	-28	45 34 44	0736	-26	36 35 41
500	0571	-15	33 34 32	0566	-17	23 35 33	0572	-15	32 34 36	0565	-17	24 35 39	0572	-15	39 35 26	0567	-17	28 35 41	0570	-14	32 36 37
700	0309	0	9 33 23	0306	-4	10 35 19	0310	-1	14 35 24	0305	-5	9 34 21	0313	-2	11 34 16	0307	-5	7 31 22	0308	-4	24 35 17
850	0151	4	1 33 12	0151	5	1 35 12	0153	4	2 31 13	0151	3	1 32 14	0153	5	4 36 11	0152	5	3 31 13	0153	4	3 35 14
1000	0016	15	10 31 11	0015	17	8 27 6	0018	15	10 31 6	0017	15	9 29 8	0022	16	11 28 6	0017			0019		
MARKANTE PUNKTE	029	-51	25 6				008	-36	24 30				065	-28	27 20						
	032	-51	5 7				011	-40		006	-29		006	-30							
	035	-54	3 6				016	-42	25 5	027	25 7	24 23	007	-36	26 32						
	042	-54					023	-50	34 6	027	25 7	25 25	012	-36	26 32						
	045	-52					027	25 7	31 4	029	-48	31 4	016	-43	28 8						
	048	-54	1 16				031	3 6	29 6	031	3 6	29 6	022	-51	29 6						
	059		31 5				037	-55	29 6	037	-55	29 6	025	-49	31 3						
	069		32 17				045	-52	36 9	045	-52	36 9	029	-52							
	077	-55	2 20				049	-54	31 10	049	-54	31 10	037	-51							
	083		33 17				057	-53		057	-53		052	-56	34 12	005	-50				
	095		35 23				066	-54	35 9	066	-54	35 9	052	-56	34 12	006	-50				
	100	-57	84 33 21				100	-58	86 32 21	100	-58	86 32 21	052	-56	34 12	006	-50				
	122	-58	82 33 22				103	-58	85	103	-58	85	052	-56	34 12	006	-50				
	135	-56	77 32 42				106	-59	86 33 16	106	-59	86 33 16	052	-56	34 12	006	-50				
	155	-58	78				112	-58	85	112	-58	85	052	-56	34 12	006	-50				
	176	-61	73				122	-59	86 34 31	122	-59	86 34 31	052	-56	34 12	006	-50				
	198	-60	70 33 63				131	-57	82	131	-57	82	052	-56	34 12	006	-50				
	229	-56	65				144	-58	78	144	-58	78	052	-56	34 12	006	-50				
	241		33 54				156		32 42	156		32 42	052	-56	34 12	006	-50				
	289	-44	52				171	-63	76 33 54	171	-63	76 33 54	052	-56	34 12	006	-50				
324	-40	47				178	-61	74 33 59	178	-61	74 33 59	052	-56	34 12	006	-50					
330	-39	46				199	-59	77	199	-59	77	052	-56	34 12	006	-50					
352		33 54				228	-56	61	228	-56	61	052	-56	34 12	006	-50					
364	-32	43				272		34 54	272		34 54	052	-56	34 12	006	-50					
431	-24	29				304	-41	55	304	-41	55	052	-56	34 12	006	-50					
460	-20	-28				322	-39	47	322	-39	47	052	-56	34 12	006	-50					
473		33 33				332		33 41	332		33 41	052	-56	34 12	006	-50					
499	-15	-34				368	-31	40	368	-31	40	052	-56	34 12	006	-50					
513	-14	-27				385	-29	38	385	-29	38	052	-56	34 12	006	-50					
524	-14	-28				416	-25	29	416	-25	29	052	-56	34 12	006	-50					
555	-10	-27				483	-17	36	483	-17	36	052	-56	34 12	006	-50					
600		34 27				514	-13	-28	514	-13	-28	052	-56	34 12	006	-50					
613	-5	-26 34 26				600		35 29	600		35 29	052	-56	34 12	006	-50					
635	-4	-26				625	-4	-24	625	-4	-24	052	-56	34 12	006	-50					
660	-2	-19				661	-2	-11 35 29	661	-2	-11 35 29	052	-56	34 12	006	-50					
668	-2	-17				685	0	-18	685	0	-18	052	-56	34 12	006	-50					
704	0	-9				695	0	-19	695	0	-19	052	-56	34 12	006	-50					
712	1	-8 33 22				700	-1	-14 35 24	700	-1	-14 35 24	052	-56	34 12	006	-50					
760	5	-14 35 27				710	0	-8	710	0	-8	052	-56	34 12	006	-50					
779	6	-15				726	2	-11	726	2	-11	052	-56	34 12	006	-50					
788	6	-12				736	2	-18	736	2	-18	052	-56	34 12	006	-50					
800		34 18				773	3	-5	773	3	-5	052	-56	34 12	006	-50					
806	5	-6				792	1	-2	792	1	-2	052	-56	34 12	006	-50					
823	5	-2 33 12				800	1	0 32 11	800	1	0 32 11	052	-56	34 12	006	-50					
838	3	-1				806	1	0 31 11	806	1	0 31 11	052	-56	34 12	006	-50					
848	4	1				817	2	1	817	2	1	052	-56	34 12	006	-50					
857	4	2				869	6	2	869	6	2	052	-56	34 12	006	-50					
910		32 15				907	8	6	907	8	6	052	-56	34 12	006	-50					
920	9	4				912	9	31 15	912	9	31 15	052	-56	34 12	006	-50					
925	10	5 32 14				925	9	7 31 16	925	9	7 31 16	052	-56	34 12	006	-50					
982	13	8				939	10	8 31 16	939	10	8 31 16	052	-56	34 12	006	-50					
013	16	11 31 10				955	14	10 30 4	955	14	10 30 4	052	-56	34 12	006	-50					
						015	16	12 30 8	015	16	12 30 8	052	-56	34 12	006	-50					
TROPO-PAUSE	198	-60	70 33 63	203	-58	61 34 60	171	-63	76 33 54	202	-59	62 34 62	172	-64	78 32 38	212	-58	68 33 66	161	-62	69 33 41
MAX-WIND	198	-60	70 33 63	223		34 64	178	-61	74 33 59	227		34 70				243	-5				

