

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		SONNTAG, DEN 21. APRIL 1991										18-24		NUMMER 111		
Station	Höhe	00 Uhr UTC										ff-ff xx go				
		lll	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12 HLMH					
Helgoland	4	015	32484	13104	10030	21061	40182	50001								
List/Sylt	26	020	32584	12805	10017	21079	40174	57003							81100	
Leck	7	022	42980	02401	11057	21080	40183	51004								
Husum	28	026	42980	02104	11047	21073	40180	52002								
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	13002	10007	21043	40176	53001						80001		
Schleswig	43	035	32970	03203	11017	21067	40178	52001								
Hohn	12	038	42780	12601	11030	21084	40186	52005							81501	
Kiel-Holtenau	31	046	32765	33001	11022	21072	40177	51004							83500	
Puttgarden	1	063	36/60	/3309	10037	21050	40164	52002								
Arkona	42	091	32587	13307	10031	21070	40159	52002							81200	
Norderney	11	113	32483	13303	10027	21055	40187	51002							81100	
Bremerhaven	7	129	32684	12906	10012	21016	40182	51003							81500	
Cuxhaven	5	131	32670	20409	10029	21032	40183	52006							82500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32981	00000	11035	21083	40178	51004								
Lübeck-Blankensee	14	156														
Boitenhagen	15	161	32982	02705	10001	21071	40179	51004								
Schwörin	59	162	32980	09901	11010	21074	40179	51006								
Rostock-Warnemünde	4	170	32682	13105	10030	21058	40170	51004						81200		
Teterow	46	177	32985	02302	11030	21072	40166	53002								
Barth	7	180	16///	/2202	11016	21038	40164	51003			69901					
Greifswald	2	184	32984	12503	11004	21088	40165	50003						81030		
Ueckermünde	1	193	36///	/2202	11029	21055	40167	52005								
Emden-Hafen	5	203														
Odenburg	11	215	32665	20000	11020	21058	40183	50006							82500	
Ahlhorn	49	218	42670	12902	11026	21059	40191	53003							81500	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	13105	11020	21046	40183	52005							80001	
Soltau	77	235														
Boizenburg	45	249	36///	/9901	11037	21113	40184	51005								
Lüchow	17	253														
Seehausen	21	261	32975	09901	11049	21087	40174	52007								
Marnitz	81	264	36///	/0000	11030	21074	40176	52003								
Neuruppin	38	270	32970	09901	11015	21048	40173	52009								
Neubrandenburg	81	280	32980	02803	11025	21061	40169	50004								
Angermünde	56	291	32970	02802	11023	21041	40164	51006								
Lingen	22	305														
Münster/Osnabrück	45	315	32970	02901	11036	21046	40187	52006								
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320														
Bad Salzungen	98	325	13///								69901					
Hannover, Flugh.	56	338	31930	62903	11017	21023	40183	50004				74022	83032			
Braunschweig	81	348	11959	32901	11011	21019	40179	52004			69901	70181	81031			
Gardelegen	47	359	36///	/0000	11024	21052	40177	51007								
Magdeburg	79	361	32760	13102	11031	21046	40175	52007							81500	
Potsdam	81	379	32768	22302	11014	21034	40171	51006							82500	
Berlin-Dahlem	51	381	32780	42102	11015	21025	40168	50004							84500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	53202	11011	21020	40167	54000							85500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	30000	11002	21026	40167	52005			69901	70381	83500			
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	79901	11022	21052	40168	51005							875//	
Lindenberg	98	393	32970	63401	11022	21036	40167	52006							86040	
Manschnow	12	396	36///	/9901	11022	21043	40165	51008								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	00000	11003	21013	40193	52010								
Bocholt	21	406														
Essen	152	410	32565	53507	11052	21059	48428	52006							85500	
Kahler Asten	839	427														
Bad Lippspringe	157	430	11660	63002	11017	21040	40186	51008			69901	70382	86500			
Kassel	231	438														
Göttingen	175	444	32556	60501	11034	21046	40184	52005							86500	
Leinefelde	356	449														
Braunlage	607	452	11470	22801	11072	21081	48430	51005			69941	77084	82500			
Artern	142	453	32965	09901	11023	21051	40182	51009								
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	09901	11012	21027	40170	51006								
Wittenberg	105	474	32970	02902	11020	21039	40175	52008								
Oschatz	150	480	32973	02901	11025	21049	40174	51006								
Dresden-Klotzsche	230	488	36///	/9901	11034	21069	40170	51008								
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	00000	11032	21061	40168	51007								
Cottbus	69	498	11959	22903	11014	21028	40166	51008			69901	70571	80001			
Görlitz	237	499	32965	00000	11005	21030	40192	53007								
Aachen	202	501	42965	02604	11017	21040	40191	52009								
Nörvenich	116	502	32962	03503	11038	21046	40202	52012								
Nürnberg	627	510	32760	11002	11036	21041	40193	51011							81500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513														
Bendorf	127	515														
Bad Marienberg	547	526	32974	00000	11016	21036	40196	51011								
Giessen	186	532														
Bad Hersfeld	212	542	32975	00203	11054	21061	48427	52009								
Wasserkuppe	921	544	32957	00000	11033	21040	40187	50006								
Meiningen	450	548	11961	00302	11064	21069	48428	52006			69931	70584				
Schmücke	937	552	11957	22602	11018	21023	40180	51006			69901	70587	81032			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11664	30000	11057	21072	48418	51006			69901	70584	82540			
Neuhaus a. R.	845	557	11760	22402	11032	21047	40177	52005			69901	70581	82500			
Gera-Laumitz	311	567	11929	02402	11028	21047	40176	51007			69901	70584				
Chemnitz	418	577	31901	03305	11081	21094	48417	51006							74841	
Fichtelberg	1213	578	36///		11057	21066	48420	52006								
Zinnwald-Georg.	877	582	32972	00000	11014	21060	40195	52012								
Trier-Petrisberg	265	609														
Deuselbach	480	615	41980	03203	11015	21053	40192	52009				70281				
Pferdsfeld	396	626														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32880	20102	11015	21044	40182	51011							82030	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637														
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	32970	03604	11011	21039	40177	52009								
Würzburg	268	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675	32968	03502	11051	21067	40183	52005								
Hof	567	685	32975	00000	11034	21050	40175	52012								
Weiden	438	688														
Berchtesgaden	363	704														
Tholey	396	706	32975	00402	11021	21044	40188	52011								
Saarbrücken, Flugh.	322	708	46///	/3508	11015	21075	40186	52009								
Weinbiet	553	728														
Karlsruhe	112	727	32962	03602	11007	21061	40177	52011								
Mannheim	96	729	32970	03204	11027	21057	40180	52012								
Stuttgart, Flugh.	396	738	32670	33004	11005	21044	40179	52012							83500	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739					</									



Station	Höhe	III	llhVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06	06	v.TT	06	06	v.T.	v.T.
		llh	Rx	n	nddd	nddd			R	mmmm	hLMH	ff-ff	2sTTT	2sTTT	3EStT	4Ess	55SS	7RRRR
												xx	nnnn	nnmm	ngg			2222
												gg						4444
Helgoland	4	015	32484	32310	10035	21018	40174	57004										
List/Sylt	26	022	11484	62210	10022	21010	40161	57007	69902	70381	83932		20027	20036	31104			55135
beck	7	022	43///										20010	20025	30102			55120
Husum	28	026	43///										21056		34109			55088
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										21039	20009	31107			55089
Schleswig	43	035	32580	52208	11001	21059	40175	54000					21025	20022	34105			55119
Hohn	12	038	43///										21054		31106			55080
Kiel-Holtentau	31	046	32570	12302	10014	21026	40176	53002					21046	20000	34107			55104
Puttgarden	1	063	36/59	/2505	10008	21007	40166	52003					21025		3/104			55118
Arkona	42	091	32589	13205	10035	21055	40165	53007					20000		30101			55118
Norderney	11	113	32482	32407	10033	21030	40179	55003					20003	20034	30104			55125
Bremerhaven	7	129	32583	12106	10005	21013	40182	53001					21003	20027	30104			55091
Cuxhaven	5	147	32982	13001	11027	21063	40181	53001					20005	20029	30105			55103
Hamburg-Flugh.	16	147	32982	13001	11027	21063	40181	53001					21054	20012	34109			55089
Lübeck-Blankensee	14	156	33970	00000	11038	21046	40178	53002					21065	21002	34111			55064
Bötenhagen	15	161	32972	02203	11011	21067	40183	52005					2103		31044			55122
Schwern	59	162	32965	02302	11022	21062	40184	52003					21038		30108			55102
Rostock-Warnemünde	4	170	11680	50602	10019	21055	40173	53003	69902	72681	84930		23	21005	31102			55055
Teterow	46	177	32984	49901	10002	21032	40173	53006					21039		34107			55086
Barth	7	180	36///	/2202	10000	21025	40171	53006					21039		3/106			55086
Greifswald	2	184	32584	12504	10002	21062	40170	55001					21031		31106			55096
Ueckermünde	1	193	36///	/2302	11008	21047	40174	52007					21034		3/107			55096
Emden-Hafen	5	203	32575	32314	10020	21027	40184	55001					21032		30106			55091
Odenburg	11	215	32566	12501	11009	21032	40184	53001					21038	20018	34107			55075
Ahlhorn	49	218	32566	12501	11009	21032	40184	53001					21038	20018	34107			55075
Bremen, Flugh.	7	224	31975	12403	11044	21050	40186	53003				70240	80001	21056	20002	30110		55043
Sothau	73	235	32967	10000	11052	21062	40190	53003					80001	21062	20015	34109		55055
Bolzsburg	45	249	32962	09901	10010	21067	40188	53004					2107	20005	30108			55075
Luchow	17	253	32980	10000	11046	21055	40185	52003					81031	21068	21001	34110		55076
Seehausen	21	261	32975	09901	11020	21077	40186	53010					21066		30111			55090
Marnitz	81	264	36///	/0000	10007	21050	40180	52005					21035		3/110			55090
Neuruppin	38	270	32970	09901	11007	21042	40182	53007					21039		34106			55071
Neubrandenburg	81	280	32970	12703	11017	21055	40178	53008					81030	21041	34106			55064
Angermünde	56	291	32980	02601	10001	21020	40174	53005					21033		34106			55071
Lingen	22	305	31970	01901	11051	21061	40195	53007				70240	21053	20022	34107			55070
Münster/Osnabrück	48	315	32975	02502	11026	21044	40194	52007					21053	20022	34107			55070
Osnabrück	95	317	11456	82212	10032	20017	40118	56012	69942	76166	885//		20028		31101			55079
Gütersloh	72	320	11456	82212	10032	20017	40118	56012	69942	76166	885//		20028		31101			55079
Bad Salzuflen	98	325	12758	10000	11029	21038	40196	52008	69902		81500		21038	20008	31109			55069
Hannover, Flugh.	56	338	31940	02602	11025	21031	40191	53006					21045	20008	31106			55079
Braunschweig	81	348	11902	02803	11027	21030	40194	52012	69902	74441			21030	20006	31107			55071
Gardelegen	47	359	36///	/9901	11037	21073	40190	53010					21088		3/110			55071
Magdeburg	79	361	32956	12702	11019	21040	40188	53008					21046		34107			55063
Potsdam	81	379	31959	10000	11011	21025	40186	53009				74000	80001	21024	34106			55080
Berlin-Dahlem	51	381	32970	13301	11016	21021	40184	52010					21028	20022	34105			55071
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	10000	11017	21027	40184	52008					21024	20019	34108			55073
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32956	29901	11003	21030	40183	53009					81031	21018	20014	34107		55083
Berlin-Schönefeld	47	385	32950	33501	11001	21022	40183	53009					80001	21031	34106			55053
Lindenberg	98	386	36///	/0000	10000	21023	40180	53009					21031		3/105			55084
Manschnow	45	400	31135	30000	11010	21018	40199	53006				71100	81201	21029	20014	31007		55084
Düsseld., Flugh.	21	406	31956	10000	11053	21063	40199	53006				7100/	81040	21054	20002	34108		55102
Bocholt	152	410	32470	10000	11020	21034	40199	52004					81100	21028	20013	34106		55113
Essen	427	413	1020	43305	11059	21066	48432	52007	69902	74081	84601		21069	21036	3/110	42004		55074
Kahler Asten	157	430	41312	82002	11023	21032	40196	53008					21040	20004	31107			55054
Bad Lipspringe	231	438	11550	71902	11018	21031	40194	53005	69902	77872	875//		21029	20008	3/106	42997		55074
Kassel	175	444	11650	70000	11026	21026	40195	53005	69902	71071	84531		21029	20008	30106			55060
Göttingen	356	449	11431	80000	11025	21034	40192	53007	69912	72281	886//		21041		37107	47001		55062
Leinefelde	607	452	11482	73502	11083	21133	48434	53007	69952	74074	85541		21061	21020	34109	4/998		55074
Braunlage	142	453	11540	62502	11007	21033	40193	53009	69902	78581	86200		21031		34106			55053
Brocken	142	460	11560	69901	11004	21023	40187	51012	69902	72272	82530		21029		31105			55038
Artern	105	474	32560	52601	11017	21039	40183	53008					21035		34107			55063
Leipzig-Schkeuditz	150	480	32950	52303	11016	21026	40189	53007					21037		3/106	41998		55018
Wittenberg	230	488	31530	22201	11021	21042	40192	52010				70541	82500	21036	3/106	42004		55012
Oschaltz	97	490	32970	10000	11015	21040	40185	53010					21052		3/108			55079
Dresden-Klotzsche	69	496	12457	73003	11012	21024	40184	53011	69902				21050		34107			55019
Doberlug-Kirchhain	237	499	32965	12301	11014	21034	40197	53006					21034		34107			55000
Cottbus	202	501	43///										21022	20016	31106			55075
Görlitz	118	602	31925	02903	11045	21048	40208</											

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09		Erdbodentemp.			
		iii	liiVV	Nddff	1aTTT	2aTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	07 Uhr UTC	10	20	50		
		Rx		n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	stTT	stTT	stTT	stTT		
Helgoland	4	015	41484	52117	10041	21002	40173	58001									
List/Sylt	26	020	41480	72504	10007	20003	40159	58002	72681	84932	28						
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Flensburg/Meierwik	27	033															
Schleswig	43	035	41580	62410	10046	21059	40170	58004	70382	84332		0011	0037	0057	0076		
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046	42570	42511	10052	21060	40175	50000		83801		0009	0019	0042	0073		
Puttgarden	1	063	46/60	/2710	10059	21051	40167	52001				0023	0029	0052	0073		
Arkona	42	091	42589	23104	10048	21059	40169	51005		82300							
Norderney	11	113	42475	32311	10045	21030	40177	58002		83200		0043	0052	0071	0092		
Bremehaven	7	129	42583	12409	10051	21032	40184	51002		81831							
Cuxhaven	5	131	42581	32613	10048	21045	40179	58002		82332		0037	0044	0065	0092		
Hamburg-Flugh.	16	147	42782	22208	10053	21106	40181	54000		81201		0012	0020	0038	0072		
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	22705	10059	21082	40181	51003		81101		0018	0028	0052	0068		
Boltenhagen	15	161	42575	12505	10050	21072	40188	52005		81200							
Schwarm	59	162	42570	22704	10049	21083	40189	51007		82100							
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	52902	10038	21038	40179	51007		85300							
Teterow	46	177	42589	53104	10047	21071	40173	51001		85300							
Barth	7	180	46///	/2808	10045	21031	40175	52005									
Greifswald	2	184	42686	53204	10038	21049	40172	51003		85300							
Ueckermünde	1	193	46///	/3203	10042	21046	40178	52004									
Emden-Hafen	5	203	42480	22113	10046	21045	40182	58002		81202		0012	0022	0046	0083		
Odenburg	11	215	42575	22408	10055	21069	40185	52001		81201		0008	0028	0050	0081		
Ahhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	42580	22406	10045	21039	40187	51001		82201		0021	0043	0066	0090		
Sollau	77	235	42681	32406	10049	21087	40190	51003		83100		0004	0010	0044	0072		
Boizenburg	45	249	42575	22402	10055	21107	40189	50002		81201							
Lüchow	17	253	42684	32103	10048	21080	40187	50003		83200		0006	0022	0044	0076		
Seehausen	21	261	42680	43103	10048	21075	40189	51004		84200							
Marnitz	81	264	46///	/2503	10054	21082	40184	52006									
Neuruppin	38	270	42684	42702	10056	21069	40183	50002		83301							
Neubrandenburg	81	280	42575	62805	10039	21072	40177	50001		86200							
Angermünde	56	291	42470	53203	10055	21023	40174	50002		85200							
Lingen	22	305	42980	121085	10049	21077	40188	58001		80001		0022	0038	0067	0098		
Münster/Osnabrück	48	315	42682	22203	10045	21081	40194	50001		81101		0021	0033	0064	0089		
Osnabrück	95	317	42582	22603	10041	21048	40191	50001		81201		0017	0027	0053	0084		
Gütersloh	72	320	42670	12503	10036	21042	40201	50004		81101							
Bad Salzuflen	98	325	42672	52303	10037	21065	40197	51004		85200		0025	0034	0057	0087		
Hannover, Flugh.	56	338	42581	12905	10036	21013	40194	52004		81101		0021	0034	0057	0080		
Braunschweig	61	348	41457	33202	10024	21002	40194	50002		71041	83200	0010	0021	0035	0069		
Gardelegen	47	359	46///	/9901	10049	21069	40190	51002									
Magdeburg	79	361	42680	50602	10043	21080	40192	52006		85200							
Potsdam	81	379	41780	52903	10041	21070	40187	52004		71411	84901						
Berlin-Dahlem	51	381	42782	33003	10047	21075	40185	53003		78511	86300	0007	0021	0035	0066		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	20301	10047	21078	40184	52002									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	53002	10034	21054	40186	51004				0019	0029	0052	0063		
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	53102	10040	21069	40185	52004		84204							
Lindenberg	98	393	46///	/2502	10046	21036	40183	52003									
Manschnow	12	396	42570	31902	10051	21018	40205	52007		82201		0020	0027	0050	0084		
Düsseeldorf, Flugh.	45	400	42982	12703	10052	21006	40199	51006		81100		0025	0048	0066	0088		
Bocholt	21	405	42582	29904	10044	21022	40202	51008		82200		0004	0021	0050	0084		
Essen	152	410	42589	63405	10024	21081	48449	52010		86200		0003	0010	0020	0032		
Kahler Asten	839	427	41459	11902	10020	21027	40200	51006		70141	81200	0035	0038	0052	0068		
Bad Lippspringe	157	430	41218	70105	10011	21029	40189	52008		78872	872//	0026	0032	0052	0080		
Kassel	231	438	41458	63102	10015	21041	40195	51007		78572	86201	0020	0031	0054	0070		
Göttingen	175	444	41468	70201	10003	21041	40195	51017		72672	879//						
Leinefelde	356	449	41584	63603	11010	21107	40187	51007		71411	86231	0004	0017	0030	0044		
Braunlage	607	452	41483	53402	11056	21110	48445	52009		72682	85900						
Brocken	1142	453	41575	62202	10038	21031	40195	52005		70382	86200						
Artern	164	460	41457	69901	10019	21013	40189	51004		72681	86200						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42675	62302	10038	21060	40187	52007		85301							
Wittenberg	105	474	42459	52404	10026	21009	40187	50001		83231							
Oschatz	150	480	42557	69901	10016	21037	40199	52010		86200							
Dresden-Klotzsche	230	488	46///	/2002	10036	21026	40189	51005									
Doberlug-Kirchhain	97	490	42570	59901	10036	21031	40188	51005		85200							
Cottbus	69	496	42566	53103	10013	21011	40191	53010		85200							
Goritz	237	499	42575	12505	10048	21094	40195	51004		81101							
Aachen	202	501															
Norvenich	118	502	42567	13202	10009	21071	40201	52008		81200		0013	0021	0038	0060		
Nürnberg	627	510	42562	22304	10037	21016	40204	51006		82200		0023	0043	0061	0086		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41557	42103	10024	21020	40207	50006		70511	84200	0021	0054	0077	0105		
Bendorf	127	515	42580	13203	10014	21073	40212	51011		81100		0000	0018	0046	0067		
Bad Marienberg	547	525										0038	0050	0067	0086		
Giessen	186	532															
Bad Hersfeld	212	542	41442	70802	10014	21020	40201	51007		77172	878//						
Wasserkuppe	921	544	41468	53005	11027	21058	48446	52010		72271	85200	0005					

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRR1 R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11482	72811	10045	20005	40169	57004	69901	70281	879//	26
List/Sylt	26	020	11470	62111	10030	20009	40155	56004	60031	71682	86902	27
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11575	52211	10046	21015	40168	57002	69901	72687	84802	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32570	72617	10041	21023	40169	56006			8483/	26
Puttgarden	1	063	36/60	72313	10066	21067	40162	57005				
Arkona	42	091	11584	22208	10036	21039	40176	51006	69901	72681	82933	
Norderney	11	113	31475	52410	10079	21031	40167	57010			85301	
Bremerhaven	7	129	31582	52310	10071	21045	40175	57009			83231	
Cuxhaven	5	131	32582	62710	10060	21039	40174	57005			83202	
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	42208	10067	21086	40172	57008			84200	
Lübeck-Blankensee	14	156	32581	52806	10066	21097	40172	57008			84231	
Boltenhagen	15	161	32782	22305	10064	21094	40178	56010			82200	23
Schwarn	59	162	32582	62505	10065	21090	40180	58008			84202	
Rostock-Warnemünde	4	170	32682	22906	10059	21060	40176	57003			81201	
Teterow	46	177	11589	33005	10055	21073	40177	57003	69901	70181	83300	23
Barth	7	180	36///	72706	10070	21045	40171	58004				
Greifswald	2	184	11686	43202	10060	21027	40173	50001	69911	72681	83304	23
Jaekermünde	1	193	36///	70404	10035	21016	40187	52009				
Emden-Hafen	5	203	32480	62416	10070	21044	40174	58008			86201	
Odenburg	11	215	32675	42207	10094	21069	40175	57009			84201	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32680	42707	10066	21059	40179	57007			84201	
Soltau	77	235	32683	62707	10064	21010	40186	58003			86200	
Bolzenburg	45	249	32575	42604	10077	21108	40183	56006			83202	
Lüchow	17	253	31786	52209	10071	21102	40183	58004			85004	
Sesehausen	21	261	11680	59901	10057	21091	40186	58003	69901	71411	85200	
Marnitz	81	264	36///	72702	10058	21094	40182	57002			85300	
Nauruppin	38	270	11670	60504	10050	21051	40185	51002	69911	70381	84205	
Neubrandenburg	81	280	11682	51802	10053	21057	40177	50000	69901	70182	85300	25
Angermünde	56	291	32470	62706	10057	21029	40175	52001			86300	23
Lingen	22	305	32581	42308	10072	21095	40178	57009			84101	
Münster/Osnabrück	48	315	32782	32208	10073	21092	40184	57009			82201	
Osnabrück	95	317	32682	42105	10074	21081	40183	58007			82201	
Gütersloh	72	320	32780	12502	10071	21100	40190	57009			81101	
Bad Salzuflen	98	325	32680	52705	10062	21079	40189	57003			85200	
Hannover, Flugh.	56	338	32784	32706	10081	21068	40189	58004			83201	
Braunschweig	81	348	31582	63206	10047	21082	40190	58003		70341	86230	
Gardedelegen	47	359	36///	73002	10067	21078	40186	57004				
Magdeburg	79	361	32784	63402	10056	21105	40187	58004			86200	
Potsdam	81	379	31781	52704	10066	21083	40183	57003		71411	84901	
Berlin-Dahlem	51	381	11682	60402	10047	21086	40183	58002	69901	71581	86300	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	43007	10063	21071	40183	58003			84200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11782	49902	10053	21084	40186	51002	69901	72681	83262	
Berlin-Schönefeld	47	385	11781	62002	10056	21075	40181	58004	69901	70381	85303	
Lindenberg	98	393	32580	42101	10062	21095	40180	58004			84200	
Manschnow	12	396	36///	72503	10060	21041	40183	54000				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32682	12205	10085	21069	40193	57011			81100	
Düsseld.	21	406										
Essen	152	410	32684	32905	10066	21054	40194	58006			83201	
Kahler Asten	839	427	31689	53009	10008	21124	48456	54000		71411	85200	
Bad Lipspringe	157	430	32681	42504	10049	21087	40191	57006			84200	
Kassel	231	438	11570	52007	10041	21032	40193	58003	60011	78587	85300	
Göttingen	175	444	11570	42702	10040	21030	40197	50000	69921	72687	83201	
Leinefelde	356	449	11580	32604	10032	21039	40190	58001	69921	70187	83200	
Braunlage	607	452	11584	60804	10018	21072	40177	58001			71411	85303
Brocken	1142	453	11480	42902	11044	21110	48447	51002	69911	72681	84300	
Artern	164	460	11665	62304	10045	21050	40190	57002	69901	70382	878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32681	53304	10044	21059	40186	57001	69901	72681	86300	
Wittenberg	105	474	11550	72704	10014	21010	40192	53004	69951	72681	873//	
Oschatz	150	480	11566	52704	10031	21056	40196	57001	69901	72681	85300	
Dresden-Klotzsche	230	488	11566	52704	10031	21056	40196	57001	69901	72681	85300	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	72703	10035	21025	40191	51002				
Cottbus	69	496	11670	29901	10032	21028	40189	50001	69901	72681	82900	
Görlitz	237	499	11570	63203	10024	21017	40191	53001	69901	72682	86300	
Aachen	202	501	32680	42807	10078	21049	40186	58006			84201	
Nörvenich	118	502	32682	53007	10041	21103	40185	58005			84201	
Nürnberg	627	510	32782	23304	10071	21061	40193	57010			82101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	12602	10071	21078	40196	58008			81900	
Bendorf	127	515	32588	33004	10028	21107	40204	52002			82201	
Bad Marienberg	547	526	11580	51202	10066	21095	40195	58009	69901	70271	85200	
Giessen	186	532	11570	50806	10044	21028	40195	58002	69991	70187	85200	
Bad Hersfeld	212	542	11461	52906	11010	21051	48454	51004	60011	72871	85200	
Wasserkuppe	921	544	11456	60000	11014	21032	40203	53002	60011	72682	86300	
Meiningen	450	548	11566	72904	11017	21060	48453	53001	69921	78581	879//	
Schmücke	937	552	11330	73003	10021	21032	40196	58002	69931	78571	873//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11564	73002	10031	21045	40191	57002	60011	78582	879//	25
Neuhaus a. R.	845	557	11564	73002	10031	21045	40191	57002	69901	70587	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	11568	52903	10009	21034	40192	58001	69911	70287	85300	
Chemnitz	418	577	11050	73102	11048	21053	48442	52004	69971	78541	873//	
Fichtelberg	1213	578	11470	52803	11009	21062	48454	51002	69901	70181	85200	
Zinnwald-Georg.	877	582	31582	49904	10078	21078	40192	58009		71500	83201	
Trier-Petrisberg	265	609	32581	33208	10041	21087	40189	56001			83201	
Deusebach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	11582	32907	10024	21047	48463	52002	69901	72611	83300	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11780	52508	10066	21087	40192	58004	69901	71481	85203	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11588	63509	10010	21019	40203	53003	69901	78582	85970	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	11570	62103	10031	21035	40197	50000	69931	72682	86300	25
Würzburg	268	655	11560	73407	10030	21030	40192	52004	69931	78581	879//	
Bad Kissingen	262	658	11250	53204	10026	20007	40195	52002	69931	72787	84983	
Coburg	337	671	11575	73509	10042	21024	40192	50000	69911	71681	872//	
Bamberg	239	675	11558	60205	10000	21037	40194	53004	69911	72687	86200	
Hof	567	685	11680	52405	10026	21089	40192	51001	69901	72681	85200	
Weiden	438	688	32675	63503	10055	21056	40193	58005			86200	
Berchtesg.	363	704	32681	32605	10064	21106	40189	58004			83200	
Tholey	396	706	32681	32605	10064	21106	40189	58004			83200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31780	42708	10057	21073	40195	57004		71411	84200	
Weinbiet	553	728	31580	43110	10042	21101	40187	54000		71400	84200	
Karlsruhe	112	727	32675	63503	10055	21056	40193	58005			86200	
Mannheim	96	729	32783	53009	10057	21091	40191	54000			83200	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32684	33315	10064	21087	40193	58003			83200	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	11770	73007	10054	21078	40198	58004	69901	72681	8523/	
Oehringen	276	742	11570	62207	10037	21044	40186	51002	69901	72611	86200	
Weissenburg	422	753	11670	52808	10031	210						

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			
									7wwWW	8NCCC 12	11-11 xx gg	
Helgoland	4	015										
List/Sylt	26	020	42482	72515	10053	20003	40157	58012				30
Leck	7	022	41482	62418	10050	20007	40144	57011	70282	85902	21	30
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035										
Höhn	12	038	41580	52611	10061	21017	40154	57013	70282	84802		25
Kiel-Holteneu	31	046										
Puttgarden	1	063	41570	72512	10060	21034	40158	57011	72582	87900		
Arkona	42	091	46/60	/2817	10043	21005	40154	57008				
Norderney	11	113	42588	42704	10056	21048	40165	58010		81238		
Bremerhaven	7	129	42475	42512	10078	21012	40154	57013		83331		
Cuxhaven	5	131	42582	62314	10077	21036	40160	57015		84832		
Hamburg, Flugh.	16	147	42581	62809	10069	21030	40161	57013		82202		25
Lübeck-Blankensee	14	156	42782	62410	10075	21070	40162	57010		85202		
Boltenhagen	15	161	42582	62607	10088	21085	40164	57008		84231		
Schwern	59	162	42782	52507	10072	21085	40167	58011		83201		
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	62504	10073	21090	40171	58009		84232		
Teltow	46	177	42682	32906	10070	21050	40163	57013		81231		
Barth	7	180	42588	42603	10072	21090	40165	56011		84300		
Greifswald	2	184	46///	/2807	10069	21073	40160	58011				
Uckermünde	1	193	41686	60000	10052	21034	40171	57002	70381	83304		
Emden-Hafen	5	203	46///	/1202	10044	21016	40180	57007				
Odenburg	11	215	42480	72117	10080	21057	40159	57015		83202		29
Ahhorn	49	218	42670	42507	10090	21072	40160	57015		83201		
Bremen, Flugh.	3	224	42780	52406	10086	21070	40164	57015		85201		
SoItau	77	235	41684	62407	10076	21082	40173	57012	71422	85201		
Bolzenburg	45	249	42575	32404	10073	21098	40174	56009		82201		
Lüchow	17	253	42575	32404	10073	21098	40174	56009		84200		
Seehausen	21	261	42784	42607	10082	21088	40173	58010		85200		
Marnitz	81	264	42680	52202	10070	21095	40178	58008		85200		
Neuruppin	38	270	46///	/2103	10071	21093	40174	57008				
Neubrandenburg	81	280	41670	41602	10059	21065	40183	58002	70181	82202		
Angermünde	56	291	42684	59901	10062	21081	40167	58009		85900		
Lingen	22	305	42670	29901	10050	21024	40171	58004		82300		
Münster/Osnabrück	48	315	42782	42411	10085	21092	40161	57017		84101		
Osnabrück	95	317	42783	52706	10075	21103	40170	57012		84201		
Gütersloh	72	320	42780	32205	10084	21119	40176	57014		82201		
Bad Salzuflen	98	325	42682	62703	10079	21080	40178	57014		862/1		
Hannover, Flugh.	56	338	42784	62707	10078	21074	40179	57010		85201		
Braunschweig	81	348	41682	52707	10069	21066	40179	57010	70381	85200		
Gardelegen	47	359	46///	/2603	10070	21099	40175	57011				
Magdeburg	79	361	42784	52803	10062	21095	40179	58008		85300		
Potsdam	81	379	42784	52803	10062	21095	40179	58008		85300		
Berlin-Dahlem	51	381	41782	62004	10066	21105	40175	58008	71411	84900		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	43003	10067	21090	40172	57010	71522	86302		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	49902	10055	21076	40176	57010		84200		
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	61904	10050	21055	40175	58006		83263		
Lindenberg	98	393	42581	42402	10060	21076	40174	58006		86908		
Manschnow	12	396	46///	/2904	10069	21051	40175	57008		83201		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42782	22303	10103	21056	40177	57016		83100		
Bocholt	21	406	42782	52708	10087	21042	40174	57015		85100		
Essen	152	410	42780	62705	10083	21075	40177	57016		85201		
Kahler Asten	839	427	41688	62410	10015	21108	48451	57008	72622	86900		
Bad Lippspringe	157	430	42782	52810	10071	21092	40177	57013		85201		
Kassel	231	438	41580	50604	10048	21056	40183	57009	71582	85200		
Göttingen	175	444	42570	31902	10061	21033	40184	57011		82202		
Leinefelde	356	449	42682	32802	10044	21074	40178	58009		83200		
Braunlage	607	452	41584	70304	10009	21076	40178	58002		78582	86303	
Brocken	1142	453	41475	62804	11052	21091	48444	58002		72681	86900	
Artern	164	460	42570	59901	10055	21027	40186	58005		84330		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41675	51702	10045	21042	40183	57006	70382	85900		
Wittenberg	105	474	42782	63402	10048	21089	40177	58008		86200		
Oschatz	105	480	41560	22504	10049	21015	40182	58007		70181	82200	
Dresden-Klotzsche	230	488	41565	43002	10037	21040	40192	58003		70181	83201	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46///	/9901	10030	21015	40184	58007				
Cottbus	69	496	41770	32102	10045	21015	40188	58006		71481	83300	
Gorlitz	237	499	41465	53404	10028	21007	40188	56003		72682	85300	
Aachen	202	501	41672	62905	10072	21027	40176	58011		72681	86201	
Nörvenich	118	502										
Nürnberg	627	510	42581	73304	10032	21100	40181	57007		86311		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	32905	10092	21084	40178	57014		83101		
Bendorf	127	515	41784	22610	10102	21081	40178	57016	71411	82900		
Bad Marienberg	547	526	42588	23205	10046	21118	40187	58011		82231		
GiesSEN	186	532	42580	62407	10072	21099	40185	58010		86200		
Bad Hersfeld	212	542	42675	53305	10064	21087	40182	57011		85200		
Wasserkuppe	921	544	42581	72901	11005	21058	48452	58002	78581	84200		
Meiningen	450	548	41470	53302	10027	21037	40185	57010		70382	85900	
Schmücke	937	552	41581	70302	11816	21052	48451	58003		78582	879//	
Erfurt-Bindersleben	315	564	41565	41203	10029	21011	40187	58007		72681	84200	
Neuhaus a. R.	845	557	41257	60000	11011	21045	48445	58004		72682	86300	
Gera-Leumnitz	311	567	41560	41802	10023	21017	40189	58003		72681	84200	
Chemnitz	418	577	41658	41902	10017	21027	40184	58006		71581	84900	
Fichtelberg	1213	578	41065	63004	11039	21051	48439	58003		70284	86300	
Zinnwald-Georg.	877	582	41470	72903	11016	21065	48451	58002		70382	873//	
Trier-Petrisberg	265	609	41472	82110	10048	21042	40195	54000		78322	873//	25
Deuselbach	480	615	42580	62112	10047	21061	40181	58007		84201		
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41584	42909	10036	21059	48461	58004	71411	83301		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41881	49903	10086	21110	40182	58009		70182	84402	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	41780	33306	10047	21091	40184	58011		72682	83200	
Würzburg	268	655	42575	33104	10063	21055	40187	58006		83200		
Bad Kissingen	262	658	41580	40307	10068	21070	40175	57013		70381	84900	
Coburg	337	671	41118	93103	10014	20007	40194	57003		78611		
Bamberg	239	675	41575	63209	10053	21028	40187	56004		70181	86200	
Hof	567	685	41558	53104	10009	21045	40186	58006		72682	85200	
Weiden	438	688	42680	62908	10049	21089	40187	54000		85201		
Berchtesgaden	363	704	42670	22313	10063	21027	40191	58003		82200		
Tholey	396	706	42680	42605	10048	21072	40190	56001		83302		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42680	49901	10059	21054	40186	58009		84200		
Weinbiet	553	728	41582	42809	10065	21077	40174	58006	71411	84300		25
Karlsruhe	112	727	42683	73006	10108	21086	40181	57008		879//		
Mannheim	96	729	42781	33507	10094	21092	40186	57009		83100		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42784	43309	10075	21088	40179	53008		84800		
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	42684	33411	10075	21093	40184	57005		83200		
Oehringen	276	742	42775	53404	10064	21087	40191	57005		84230		
Weissenburg	422	761	41580	43307	10053	21063	40179	56005	72611	84201		
Nürnberg	319	763	42675	52905	10049	21066	40186	58007		85200		27
Regensburg	366	776	42670	73306	10068	21062	40181	58005		872//		
Gr. Arber	1437	791	41368	72708	11044	21078						

18 Uhr UTC

12-18

18

06-18

14 Uhr UTC

Erdbodentemp.

Station	Höhe	III	IIhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	6RRRT R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015																		
List/Sylt	26	020	12482	72218	10061	20005	40140	57017	69902		83804		30	10065						
Leck	7	022	11482	72218	10041	20001	40126	57018	60042	70382	84832	21 34	10059							
Husum	28	026	43///																	
Flensburg/Maierwik	27	033	43///																	
Schleswig	43	035	11570	52207	10048	21016	40145	57009	69932	70381	83832		25	10068	0089	0074	0061	0073		
Hohn	12	038	43///																	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	42608	10053	21030	40146	58012	69902	70181	81230			10062	0088	0080	0065	0068		
Puttgarden	1	063	36/60	2812	10048	20000	40147	57007							10083	0092	0091	0067	0070	
Arkona	42	091	32986	72605	10044	21047	40157	56008			80006				10059					
Norderney	11	129	32470	72313	10069	21013	40140	57014			80006				10084	0124	0108	0088	0086	
Bremenhaven	7	129	31582	52112	10076	21038	40148	57012		71422	82232				10087					
Cuxhaven	5	131	32581	72907	10065	21018	40146	57015			84802				10075	0120	0111	0095	0087	
Hamburg-Flugh.	16	147	32782	72208	10066	21075	40153	57012			82834				10088	0092	0081	0069	0069	
Lübeck-Blankensee	14	156	32581	62407	10062	21077	40154	57010			81232				10088	0096	0092	0058	0062	
Boltenhagen	15	161	32780	72603	10054	21066	40160	58007			83206				10078					
Schworn	59	162	32975	52503	10057	21064	40163	56008			82052				10081					
Rostock-Warnemünde	4	170	32682	62802	10053	21027	40157	56006			81230				10076					
Teterow	46	177	12488	52104	10052	21071	40154	58012	69902		83302				10079					
Barth	7	180	36///	3302	10036	21017	40155	56005							23	10074				
Greifswald	2	184	11884	71504	10043	21051	40158	56013	69912	70381	8657/				29	10072				
Ueckermünde	1	193	36///	1301	10028	21018	40176	57004								10048				
Emden-Hafen	11	215	32670	42305	10078	21076	40145	57015			82201		24	30	10082	0134	0108	0080	0080	
Oldenburg	49	218	43///												10094	0160	0131	0085	0076	
Alhorn	3	224	32580	32209	10070	21059	40152	57012			82201				10089					
Bremen-Flugh.	77	235	32685	32105	10068	21079	40163	57011			81101				10082	0153	0109	0082	0087	
Soltau	45	249	32672	22302	10052	21088	40163	56011			81401				10084	0132	0118	0078	0068	
Bolzenburg	17	253	43///												23	10084				
Lüchow	21	261	12675	22002	10057	21099	40170	58008	69902		81401				10083	0133	0102	0072	0072	
Seehausen	81	264	36///	1801	10053	21083	40167	57007							10080					
Marnitz	39	270	11684	12102	10042	21073	40171	56012	69912	70081	81801				10078					
Neurandenburg	81	280	12682	31804	10038	21062	40164	57004	69902		83300				10073					
Angermünde	56	291	32670	22202	10040	21042	40169	56003			81230				10070					
Lingen	22	305	32675	62508	10072	21045	40151	57010			84202				10068					
Münster/Osnabrück	48	315	32882	72509	10075	21075	40159	57012			84531				10097	0134	0118	0091	0092	
Osnabrück	95	317	32782	62406	10070	21089	40157	57013			81101				10088	0118	0106	0071	0084	
Gütersloh	72	320	32780	52103	10064	21093	40165	57011			82801				10092	0115	0103	0076	0081	
Bad Salzuflen	98	325	43///												10089					
Hannover-Flugh.	56	338	32784	42206	10071	21067	40169	57010			81102				10089	0122	0115	0080	0082	
Braunschweig	81	348	11684	62605	10055	21053	40172	57007	69902	70381	81201				10092	0152	0113	0088	0078	
Gardelegen	47	359	36///	9901	10053	21082	40170	57005							10073	0080	0068	0056	0065	
Magdeburg	79	361	32782	59901	10042	21075	40173	58007			83431				10079					
Potsdam	81	379	31781	12002	10034	21064	40177	54000			81300				10076					
Berlin-Dahlem	51	381	11783	31001	10052	21073	40176	51003	69902	71411	83341				10079	0118	0098	0074	0063	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31782	32005	10053	21080	40174	56001			81201				10078					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11782	41006	10043	21046	40177	53001	69902	71500	84462				10073	0124	0083	0063	0061	
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	30104	10044	21071	40175	54000			83300				10069					
Lندنberg	98	393	32580	32302	10030	21027	40178	52003			83300				10070					
Manschnow	12	396	36///	10000	10033	21039	40177	53002							10072					
Düsseidorf, Flugh.	45	400	32770	32703	10080	21050	40169	57008			83100				26	10107				
Bocholt	21	406	43///												10093					
Essen	152	410	32565	42407	10065	21048	40169	56008			84800				10083	0106	0082	0072	0082	
Kahler Asten	839	427	11688	22605	10007	21117	48443	58006	69902	71481	81201				10019	0052	0032	0019	0031	
Bad Lippspringe	157	430	32781	62303	10060	21094	40168	57009			81201				10078	0104	0099	0072	0066	
Kassel	231	438	11682	41504	10052	21100	40173	56009	60012	70181	82401				10060	0086	0076	0063	0075	
Göttingen	175	444	13///						69922						10073	0075	0058	0055	0066	
Leinefelde	449	451	11680	40000	10032	21061	40177	58003	69922	70381	81131				10052					
Braunlage	607	452	11582	50000	10000	21066	40179	58002	69902	71482	81201				10032	0056	0030	0029	0043	
Brocken	1142	453	11481	52604	10052	21078	48441	58003	69932	72681	82901				10031					
Artern	164	460	12575	20802	10022	21033	40185	56004	69902		81201				10060					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31775	21802	10028	21045	40181	57003			70181	82100			10060					
Wittenberg	105	474	32782	10000	10035	21110	40177	55001			81200				10068					
Oschatz	150	480	11660	22303	10025	21031	40181	56003	69952	70281	81240				10054					
Dresden-Klotzsche	230	488	11765	42801	10024	21054	40189	56005	69902	70381	82501				10044					
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	1402	10018	21032	40181	57003							10048					
Cottbus	69	496	11670	29901	10033	21027	40182	57001	69912	70181	81463				10060					
Görlitz	237	499	11567	12702	10014	21028	40187	57002	69902	72681	81460				10049					
Aachen	202	501	11675	52708	10063	21030	40170	57007	69902	70281	81101				10087	0122	0094	0076	0085	
Nörvenich	118	502	43///												10091					
Nürnberg	627	510	11470	12206	10017	21026	40181	58004	69902	72211	81231				10047	0095	0082	0062	0059	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11680	52611	10071	21046	40176	55002	69902	78011	81331				10096	0127	0100	0073	0082	
Bendorf	127	515	31682	12207	10061	21036	40178	56003			81963				10107	0172	0116	0094	0102	
Bad Marienberg	547	526	32588	22705	10042	21100	40185	57003			82801				10063	0089	0064	0045	0067	
Giessen	186	532	32582	30901	10070	21104	40183	56001			83401				10090	0121	0106	0096	0082	
Bad Hersfeld	212	542	13///						69992						10066	0079	0065	0072		
Wasserkuppe	921	544	11678	32804	11011	21118	48449	56001	60012	70281	82211				10015	0038	0016	0031	0043	
Meiningen	450	548	11582	20000	10019	21078	40185	58001	60032	70381	81101				10085					
Schmücke	937	552	11681	32703	10022	21077	48449	50000	69932	70381	81464				1000					

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC							
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4	015	42680	71920	10065	20005	40123	57017		83532	25								
List/Sylt	26	020	42580	72116	10056	20010	40109	57016		81232	27								
Leck	7	022	42975	72209	10037	21004	40127	57012		80001									
Husum	28	033	42768	71806	10030	20004	40128	57015		81502									
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	71812	10034	20002	40125	58012		82031									
Schleswig	43	035	41768	62004	10035	21001	40134	57012	72582	83532		0052	0069	0071	0073				
Hohn	12	038	42665	72002	10019	21024	40142	57008		81536									
Kiel-Holtenau	31	046	42970	71704	10038	21024	40136	58010		80001		0036	0047	0063	0067				
Puttgarden	1	063	46760	71806	10032	20006	40137	57010		83517		0059	0064	0074	0074				
Arkona	42	091	42984	62004	10040	21027	40155	57002		88077									
Norderney	11	113	42670	72012	10066	20022	40123	57017		83517									
Bremerhaven	7	129	42978	71809	10049	21018	40140	58008		81032		0093	0101	0102	0092				
Cuxhaven	5	131	42670	72007	10057	21029	40133	57013		84577		0091	0097	0102	0089				
Hamburg. Flugh.	16	147	42780	62009	10036	21063	40146	58005		81502		0054	0063	0073	0072				
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	51907	10021	21063	40150	57005		80002									
Boitenhagen	15	161	42980	52003	10017	21066	40155	58005		81038									
Schwini	59	162	42975	21803	10026	21073	40162	58002		80002									
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	71802	10050	21030	40153	58004		87077									
Teterow	46	177	42987	02006	10016	21064	40152	56003											
Barth	7	180	46777	71502	10030	21001	40151	58004											
Greifswald	2	184	42984	51703	10025	21037	40171	58000		85070									
Ueckermünde	1	193	46777	71403	10007	21034	40173	57003											
Emden-Hafen	5	203	46777	71920	10070	21011	40135	57012			23 29								
Odenburg	11	215	42765	72104	10004	21011	40111	57012		81502		0074	0088	0093	0082				
Ahlhorn	49	218	42775	72004	10042	21057	40153	57005		81506									
Bremen. Flugh.	3	224	42780	71908	10023	21056	40147	57006		84501		0081	0094	0096	0087				
Soitau	77	235	42982	21805	10027	21062	40160	57004		81031									
Boizenburg	45	249	46777	71905	10028	21090	40160	58003											
Lüchow	17	253	42982	02103	10007	21057	40167	50000				0051	0066	0077	0076				
Seehausen	21	261	42975	21903	10060	21018	40170	54000											
Marnitz	81	264	46777	71802	10018	21080	40159	54000											
Neuruppin	38	270	42984	11802	10014	21065	40172	50000		80001									
Neubrandenburg	81	280	42981	01705	10015	21057	40165	50000											
Angermünde	56	291	42970	01703	10010	21027	40171	50002											
Lingen	22	305	42970	72005	10046	21030	40144	57008		80002		0087	0097	0103	0095				
Münster/Osnabrück	48	315	42780	72006	10044	21044	40154	57006		81531									
Osnabrück	95	317	42775	72005	10052	21036	40152	58006		81532									
Gütersloh	72	320	42880	61703	10043	21087	40163	58003		84501									
Bad Salzungen	98	325	42980	61701	10039	21062	40165	58001		83031									
Hannover. Flugh.	56	338	42980	01808	10024	21045	40165	57005				0075	0091	0096	0088				
Braunschweig	81	348	42984	21803	10015	21037	40171	58003		80001		0036	0055	0064	0069				
Gardelegen	47	359	46777	72002	10022	21090	40172	50000											
Magdeburg	79	361	42970	22102	10006	21056	40175	50001		80001									
Potsdam	81	379	42980	01804	10007	21076	40179	50001											
Berlin-Dahlem	51	381	42984	01804	10002	21063	40178	50001											
Berlin-Tegel. Flugh.	37	382	42981	01603	10028	21064	40176	51002				0038	0058	0068	0069				
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	42984	11703	10028	21049	40177	50000		80001									
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	01603	10003	21056	40178	51002				0052	0062	0070	0063				
Lindenberg	98	393	42960	01501	10003	21025	40182	50002											
Manschnow	12	396	46777	70902	10006	21047	40181	50003											
Dösselndorf. Flugh.	46	400	42970	21909	10060	21018	40167	57003		80001		0066	0078	0090	0086				
Bocholt	21	406	42670	22008	10047	21036	40167	57003		81101		0086	0092	0088	0085				
Essen	152	410	42975	62105	10036	21023	40167	58004		81034		0057	0078	0086	0084				
Kahler Asten	839	427	42684	62407	11015	21118	48440	50001		84501		0016	0024	0029	0030				
Bad Lipspringe	157	430	42980	51404	10014	21069	40167	58004		82031		0074	0078	0083	0073				
Kassel	231	438	42983	21903	10012	21093	40177	50000		80002		0039	0052	0071	0075				
Göttingen	175	444	42968	01702	10018	21049	40181	54000											
Leinefelde	356	449	42960	20000	11002	21069	40181	54000											
Braunlage	607	452	42980	12401	11032	21056	40189	52001		80001		0015	0027	0035	0042				
Brocken	1142	453	42981	22108	11057	21092	48441	54000		80001									
Arten	164	460	42960	09901	11006	21053	40189	51002											
Lepzig-Schkeuditz	142	469	42970	01703	10012	21035	40184	50001											
Wittenberg	105	474	42981	02301	10005	21060	40181	51003											
Oschätz	150	480	42960	02203	10004	21016	40188	51005											
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	22301	10009	21045	40194	51003		80002									
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	71904	10004	21045	40184	50002											
Cottbus	69	496	42960	00000	11010	21046	40187	51003											
Görlitz	237	499	42957	21702	11007	21040	40193	50003		82030									
Aachen	202	501	42970	62107	10041	21022	40170	56001		80001									
Nörvenich	118	502	42970	31908	10023	21018	40176	54000		80001		0075	0085	0089	0086				
Nürnberg	627	510	42968	22109	11005	21018	40191	50003		80001		0039	0052	0064	0062				
Köln/Bonn. Flugh.	91	513	42960	31707	10015	21024	40176	58003	70181	80001		0072	0091						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

Sonntag, DEN 21. APRIL 1991

NUMMER 111

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	3083	-43	22 28				3083	-44	23 35	3097	-44	25 54	3084	-42	23 49	3097	-45		3094	-43	24 54
20	2626	-53	24 23				2627	-53	25 25	2639	-51	24 39	2627	-51	24 31	2640	-52	24 43	2637	-51	25 37
30	2368	-56	24 13				2367	-55	24 15	2377	-53	24 25	2367	-54	23 12	2378	-52	24 33	2374	-53	24 29
50	2039	-52	25 8				2039	-54	22 9	2046	-51	23 16	2039	-54	23 16	2047	-52	22 19	2044	-53	24 17
70	1822	-53	25 10	1826	-54	23 16	1822	-54	25 14	1828	-53	23 21	1823	-54	23 9	1829	-54	24 17	1827	-54	25 17
100	1591	-51	-77 24 10	1594	-51	-62 23 14	1592	-52	-85 26 12	1596	-51	-64 26 16	1593	-52	-85 28 16	1598	-51	24 17	1597	-51	-62 26 19
150	1326	-50	-75 28 13	1330	-49	-59 25 14	1327	-49	-83 27 12	1330	-47	-60 25 16	1328	-51	-84 29 18	1333	-48	-56 25 14	1331	-48	-60 27 16
200	1138	-51	-73 31 13	1140	-48	-58 26 14	1139	-51	-80 31 11	1140	-49	-61 26 8	1141	-51	-79 32 17	1142	-48	-54 30 12	1142	-50	-61 30 12
250	0794	-57	-67 35 25	0994	-52	-61 32 16	0995	-55	-68 35 19	0994	-51	-61 31 12	0998	-56	-68 36 25	0996	-51	-55 35 10	0997	-52	-62 33 12
300	0379	-56	-64 35 29	0876	-53	-61 34 31	0879	-55	-64 1 32	0876	-53	-63 31 14	0883	-56	-65 1 26	0878	-55	-58 33 12	0880	-54	-64 1 21
400	0690	-42	-51 35 28	0687	-42	-51 34 37	0690	-42	-50 36 25	0687	-43	-54 31 17	0694	-41	-52 1 24	0690	-43	-46 30 14	0690	-42	-53 35 12
500	0535	-30	-39 35 22	0532	-33	-44 32 27	0535	-31	-44 36 20	0533	-33	-44 29 17	0538	-30	-37 35 21	0536	-33	-39 29 16	0536	-32	-44 32 10
700	0289	-19	-21 29 21	0290	-20	-25 30 16	0291	-20	-36 33 9	0291	-20	-29 30 10	0293	-20	-28 30 11	0293	-20	-23 29 16	0292	-19	-20 27 14
850	0142	-8	-10 24 24	0143	-8	-15 26 25	0144	-9	-16 30 7	0144	-8	-16 28 6	0145	-8	-12 27 7	0145	-7	-10 26 10	0144	-8	-9 28 6
1000	0013	3	-1 23 12	0014	2	-4 35 10	0015	4	-10 26 4	0015	5	-11 35 2	0016	6	-6 23 4	0016			0016		
MARKANTE PUNKTE							009	-44	23 50												
							010	-44													
							011		23 27												
							014	-49													
							015	-48													
							019	-53	24 37												
							025	-55	25 27												
							027		23 23												
							032		25 16												
							039	-54	21 14												
							041	-53	23 10												
							045	-54													
							056		22 10												
							075	-54													
							084	-52													
							091	-53													
							100	-52	-85 26 12												
							110	-49	-83 26 11												
							125		27 14												
							138		29 17												
							156		27 11												
							175	-49	-83												
							200	-51	-80 31 11												
							209		32 9												
							219	-51	-73												
							237	-55	-71												
							245	-54	-68												
							284	-57	-66 1 29												
							298		1 32												
							305		1 32												
						321	-53	-62													
						462	-35	-43													
						477	-33	-43													
						497		36 20													
						552	-26	-51													
						561	-26	-53													
						578	-26	-48													
						600		32 13													
						605	-25	-46 32 13													
						625	-24	-42													
						666	-22	-39													
						719	-19	-35 33 8													
						738	-18	-28													
						768	-16	-23 31 4													
						784	-14	-22													
						798	-13	-18													
						800		30 6													
						812	-12	-17													
						854		30 8													
						904		28 7													
						917	-3	-12													
						925	-3	-13 27 6													
						974		25 6													
						004	4	-10													
						012	6	-8 27 4													
TROPO- PAUSE	277	-58	-66 35 30	305	-53	-61 34 33	284	-57	-66 1 29	302	-53	-63 31 14	287	-58	-67 1 25	299	-55	-58 33 12	293	-55	-65 1 19
MAX- WIND																					
30/50	0329						0326			0331			0328			0331			0330		
50/100	0448						0447			0450			0446			0449			0447		
100/200	0453						0453			0456			0452			0456			0455		
200/500	0603			0454			0604			0607			0603			0606			0606		
500/1000	0522			0518			0520			0518			0522			0520			0520		





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SONNTAG, DEN 21. APRIL 1991

NUMMER 111

STATION YGG	MÜNCHEN 00			H. PEIßENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06									
	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF	HHH	TTT	DDFF				
	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	PPP	TTT	DDFF	
HPA																									
10	3096	-42					3077	-48	23 31	3091	-45	24 45							2625	-52	24 43				
20	2635	-51					2627	-53	22 17	2635	-51	23 43	2643	-50					2364	-54	23 21				
30	2372	-53					2366	-54	23 17	2372	-52	22 31	2378	-50	23 29				2037	-54	23 14				
50	2041	-51					2039	-53	24 14	2043	-53	23 14	2048	-51	23 19				1820	-53	27 14				
70	1825	-54					1822	-52	24 10	1825	-53	23 12	1830	-52	24 12				1590	-52	-59 28 16				
100	1594	-52 -85					1590	-51 -62 24 12	1594	-51 -61 23 16	1598	-50	26 14	1598	-50	26 14				1326	-49	-55 27 12			
150	1329	-49 -83					1325	-48 -59 26 8	1328	-48 -57 25 12	1331	-47 -53 26 10	1331	-47 -53 26 10				1137	-48	-52 32 12					
200	1139	-46 -81					1135	-49 -59 28 12	1138	-48 -54 30 4	1140	-47 -52 32 8	1140	-47 -52 32 8				0991	-51	-55 1 16					
250	0991	-49 -74					0990	-51 -60 29 16	0991	-50 -54 35 12	0993	-49 -52 1 8	0993	-49 -52 1 8				0874	-54	-56 36 14					
300	0872	-55 -64					0872	-53 -61 33 16	0874	-54 -56 1 10	0875	-55 -57 1 8	0875	-55 -57 1 8				0687	-43	-46 34 6					
400	0688	-48 -55					0682	-43 -52 32 17	0685	-43 -45 31 12	0687	-43 -46 34 6	0687	-43 -46 34 6				0533	-34	-38 30 14					
500	0536	-35 -44					0529	-34 -42 31 16	0531	-33 -36 30 12	0533	-34 -37 30 12	0533	-34 -37 30 12				0290	-20	-21 30 17					
700	0291	-16 -23					0288	-22 -25 31 14	0288	-20 -31 30 10	0290	-20 -21 30 17	0290	-20 -21 30 17				0143	-9	-9 34 4					
850	0142	-6 -10					0141	-9 -15 28 10	0142	-10 -13 33 6	0143	-9 -12 33 10	0143	-9 -12 33 10				0015							
1000	0013						0013	0 -5 25 6	0014	-2 -3 35 2	0015		0015												
MARKANTE PUNKTE	008	-41																							
	008	-46																							
	010	-41																							
	011	-41																							
	013	-47																							
	016	-49																							
	018	-48																							
	021	-52																							
	024	-50																							
	029	-54																							
	033	-52																							
	037	-54																							
	048	-50																							
	057	-53																							
	064	-52																							
	070	-54																							
	098	-51																							
	100	-52 -85																							
	106	-52 -85																							
	112	-51 -84																							
	140	-49 -83																							
	192	-45 -80																							
	208	-47 -81																							
	226	-46 -81																							
	236	-48 -78																							
243	-49 -79																								
281	-51 -67																								
309	-56 -63																								
335	-56 -62																								
349	-56 -62																								
558	-28 -38																								
606	-23 -28																								
625	-21 -28																								
690	-16 -27																								
700	-16 -23																								
706	-17 -21																								
711	-17 -18																								
765	-12 -15																								
830	-8 -10																								
903	-2 -9																								
925	-1 -7																								
957	1 -4 35 3																								
TROPO- PAUSE	349	-56 -62					305	-53 -61 33 16		291	-55 -57 1 12		294	-55 -58 2 8		313	-54 -56 36 14								
MAX- WIND																									
30/50	0331						0327			0329			0330			0327									
50/100	0447						0449			0449			0450			0447									
100/200	0455						0455			0456			0458			0453									
200/500	0603						0606			0607			0607			0604									
500/1000	0523						0516			0517			0518			0518									