

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

FREITAG, DEN 31. MAI 1991

NUMMER 151

Station	Höhe	iii	iihVV Rx	Nddff	tsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24	
												ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	31120	83309	10086	20084	40211	58008			71042	886//	
List/Sylt	26	020	31112	83313	10083	20075	40202	57008			71042	886//	
Leck	7	022	41018	83309	10083	20077	40206	58005			71022	886//	
Husum	28	023	41701	83106	10070	20070	40203	57008			74721		
Flensburg/Meierwik	27	039	42975	22808	10105	20090	40196	57007				80001	
Schleswig	43	035	32970	53008	10096	20085	40198	58005				80002	
Hohn	12	038	41925	52804	10089	20067	40198	57004			71022	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	32960	12706	10096	20060	40194	58005				80001	
Püttgarden	1	063	36760	12909	10131	20125	40172	57006					
Arkona	42	091	32983	02906	10120	20066	70	57008					
Norderney	11	113	31709	93608	10085	20080	19	56003			74342		
Bremerhaven	7	129	31157	83110	10108	20099	10	56002			71022	886//	
Cuxhaven	5	131	32260	33110	10106	20093	4	206	57007			83600	
Hamburg, Flugh.	16	147	31150	30000	10110	20090	40196	58007			71111	82601	
Lübeck-Blankensee	14	156											
Boitenhagen	15	191	32975	02906	10133	20098	40191	57008					
Schwern	59	162	32965	02902	10125	20097	40191	56010					
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	02604	10140	20091	40181	56007					
Teterow	46	177	36777	12602	10101	20074	4777	5777					
Barth	7	180	36777	19901	10087	20076	40175	58007					
Greifswald	2	184	32965	02602	10108	20072	40171	57007					
Ueckermünde	1	193	36777	12602	10113	20084	40177	57011					
Emden-Hafen	5	203											
Oldenburg	11	215	31110	83505	10095	20086	40212	50001			71021	886//	
Ahlhorn	49	218	41007	90104	10103	20100	40217	54000			74542		
Bremen, Flugh.	3	224	31140	73107	10105	20094	40205	58001			71022	876//	
Sołtau	71	235											
Boizenburg	45	249	36777	12704	10124	20094	40201	57006					
Lüchow	17	253											
Seehausen	21	261	32975	12602	10092	20046	40190	58006				81030	
Marnitz	81	264	36777	12602	10119	20069	40192	57011					
Neuruppin	38	270	32960	23102	10114	20072	40184	58005				81041	
Neubrandenburg	81	280	32970	02704	10098	20078	40177	56011					
Angermünde	56	291	32970	02804	10109	20073	40170	58011					
Lingen	22	305											
Münster/Osnabrück	48	315	32958	10104	10120	20100	40202	50001				80001	
Osnabrück	95	317											
Gütersloh	72	325											
Bad Salzungen	98	325											
Hannover, Flugh.	56	338	32960	63303	10122	20102	40201	51001				80001	
Braunschweig	81	348	32970	73502	10116	20072	40196	54000				80002	
Gardelegen	47	359	36777	10000	10078	20036	40189	58005					
Magdeburg	79	361	32962	33302	10095	20076	40191	54000				80001	
Potsdam	81	379	32978	13403	10114	20082	40185	57004				80001	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	13304	10106	20087	40183	57004				81041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	22703	10107	20087	40183	58003				80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	02802	10109	20066	40178	58005					
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	02021	10104	20065	40182	57002					
Lindenberg	98	393											
Manschnow	12	396	36777	19901	10083	20065	40173	58005					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	00102	10136	20104	40200	52005					
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32982	70605	10146	20104	40202	50001				80002	
Kahler Asten	839	427	32968	20808	10107	20057	48525	56001				80001	
Bad Lippspringe	157	430											
Kassel	231	438	32965	50000	10119	20088	40200	51001				80001	
Göttingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32967	80000	10087	20071	40200	57002				80007	
Braunlage	607	452											
Brocken	1142	453	32975	80205	10090	20032	48530	57002				80007	
Arten	164	460	32970	49901	10110	20081	40193	58002				84070	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	43002	10133	20074	40188	56001				80002	
Wittenberg	106	474	32968	03502	10115	20083	40184	58003					
Oschalitz	150	480	32960	43203	10111	20071	40186	54000				81048	
Dresden-Klotzsche	230	488	32972	02401	10122	20068	40186	56002					
Dobrußg-Kirchhain	97	490	36777	19901	10090	20031	40182	58001					
Cottbus	69	496	32970	10000	10094	20069	40178	58003				81030	
Görlitz	237	499	32963	12702	10114	20076	40178	58003				81030	
Aachen	202	501	42958	00201	10146	20102	40196	51030					
Nörvenich	118	502	42970	02703	10140	20082	40201	52004					
Nürnberg	627	510	32780	63503	10134	20069	40196	56002				85501	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32880	21302	10144	20086	40195	52003				82501	
Bendorf	127	515											
Bad Marienberg	547	528											
Giessen	186	532	32972	43604	10129	20079	40206	52006				80001	
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	32974	41006	10103	20056	48523	58001				80001	
Meiningen	450	548	32968	30000	10125	20065	40195	58002				80002	
Schmücke	937	552											
Erfurt-Blindersleben	316	554	32975	32201	10105	20068	40198	57001				80002	
Neuhaus a. R.	845	557	32980	13602	10101	20014	48512	58005				80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32917	82303	10092	20059	40194	57003				82047	
Chemnitz	418	577	32972	72303	10103	20063	40190	58004				80002	
Fichtelberg	1213	578	32970	33305	10070	20039	48510	58004				80002	
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	13406	10100	20047	48510	57005					
Trier-Petrisberg	265	609	32981	00402	10129	20054	40195	51003					
Deuselbach	480	615											
Pfaffenfeld	396	626	42761	23603	10130	20056	40198	54000				80001	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635											
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32980	10205	10123	20084	40187	51002				80001	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648											
Würzburg	268	655	32775	23403	10125	20080	40189	53002				81501	
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	337	671											
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32962	13001	10078	20060	40204	58001				80002	
Weiden	438	688	32963	10000	10102	20083	40195	51003				81030	
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32965	00503	10107	20051	40191	56002					
Weinbiet	553	728											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32970	00202	10098	20075	40186	51003					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	03003	10090	20045	40194	52003					
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32982	11902	10133	20051	40190	52001				80001	
Oehringen	276	742											
Weissenburg	422	761											
Nürnberg	319	763	32880	30000	10099	20068	40196	53003				83500	
Regensburg	366	776	32765	53603	10108	20086	40193	50000				85500	
Gr. Arber	1437	791											
Freiburg	269	803	32983	01215	10174	20046	40173	50000					
Freudenstadt	797	815											
Klappeneck	973	818											
Stoetten	734	836	32984	00905	10120	20047	40198	52002					
Ulm	522	838											
Augsburg	461	852	32980	00000	10085	20065	40193	54000					
Neuburg/Donau	380	853	42965	00000	10071	20044	40198	54000				</	

Station	Höhe	03 Uhr UTC							00-03		
		iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41/04	93110	10080	20078	40204	58007	74742		
List/Sylt	26	020	41112	83115	10081	20075	40188	57014	72842	886//	
Leck	7	022	41015	83311	10081	20075	40189	57017	71022	886//	
Husum	28	026	41023	83208	10080	20080	40192	57011	71042	886//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41125	82813	10090	20080	40186	57010	71021	877//	
Schleswig	43	035	41/06	92910	10078	20078	40184	57014	74742		
Hohn	12	038	41/03	93007	10082	20068	40188	57010	74342		
Kiel-Holtenau	31	046	41230	32607	10082	20061	40182	57013	71000	82601	
Puttgarden	1	063	46/60	/2707	10101	20101	40162	57010			
Arkona	42	091	42984	12908	10127	20076	40155	58015		81041	
Norderney	11	113	41230	73509	10082	20077	40211	57008	71042	876//	
Bremerhaven	7	129	42260	73210	10102	20091	40199	57011		876//	
Cuxhaven	5	131	42262	73210	10095	20082	40199	57007		876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41015	72803	10098	20082	40167	57'39	74011	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	22965	12805	10113	20085	40182	57010		80001	
Schwarn	59	162	42958	03002	10113	20086	40180	58011			
Rostock-Warnemünde	4	170	42966	02906	10137	20112	40167	56014			
Teterow	46	177	46///	/2302	10085	20063	4///	5///			
Barth	7	180	46///	/2302	10082	20071	40163	57012			
Greifswald	2	184	42965	02503	10097	20061	40159	57012			
Ueckermünde	1	193	46///	/2502	10100	20075	40166	57011			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	41/02	93303	10083	20077	40202	57011	74742		
Ahlhorn	49	218	41001	93503	10087	20086	40212	58005	74544		
Bremen, Flugh.	3	224	41/08	92906	10094	20088	40196	57009	74722		
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46///	/2705	10098	20075	40188	58013			
Lüchow	17	253									
Seehausen	21	261	42963	12704	10088	20064	40181	58009		80001	
Marnitz	81	264	46///	/2601	10100	20075	40184	57009			
Neuruppin	38	270	42960	09901	10096	20081	40175	56009			
Neubrandenburg	81	280	42975	02604	10085	20066	40167	58011			
Angermünde	56	291	42970	02804	10095	20070	40163	57007			
Lingen	22	305									
Münster/Osnabrück	48	315	41020	33305	10097	20090	40199	57003	71000	83601	
Osnabrück	95	317									
Gütersloh	72	320									
Bad Salzungen	98	325	41920	32805	10083	20074	40198	56004	74011	80001	
Hannover, Flugh.	56	338	42960	32403	10093	20082	40190	58007		80001	
Braunschweig	81	348	46///	/2202	10053	20020	40183	58006			
Gardelegen	47	359	42962	12702	10082	20067	40186	58006		80001	
Magdeburg	79	361	42962	12702	10082	20067	40186	58006		81031	
Potsdam	61	379	42973	12704	10099	20078	40178	56008		81031	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	12904	10085	20073	40173	57010		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	42502	10089	20069	40173	57010		81541	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	13203	10115	20079	40169	57011		81042	
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	12502	10083	20059	40170	56008		81040	
Lindenberg	98	393	42965	03002	10097	20086	40171	56011			
Manschnow	12	396	46///	/9901	10070	20058	40163	56010			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41956	03601	10118	20106	40193	57007	71000		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41936	40603	10125	20102	40197	57006	71011	80008	
Kahler Asten	839	427	42965	21104	10090	20054	48514	57008		80001	
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	42965	50000	10096	20077	40198	57004		80001	
Göttingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41964	49901	10064	20056	40196	56008	71111	81048	
Braunlage	607	452									
Brocken	1142	453	42986	13508	10082	20016	48520	56010		80001	
Artern	164	460	42965	19901	10087	20075	40192	58003		81030	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	09901	10100	20060	40186	58004			
Wittenberg	105	474	42962	03401	10101	20072	40180	58005			
Oschatz	150	480	42960	00000	10084	20056	40185	56003			
Dresden-Klotzsche	230	488	42964	02801	10099	20057	40183	57005			
Oberrug-Kirchhain	97	490	46///	/9901	10061	20010	40178	56005			
Cottbus	69	498	42970	00000	10074	20055	40173	57006			
Görlitz	237	499	42960	02503	10098	20073	40174	58006			
Aachen	202	501	41940	00000	10122	20103	40195	56004	71000		
Nörvenich	118	502	41956	02604	10121	20087	40197	57006	71000		
Nürnberg	627	510	42775	20906	10125	20070	40193	57005		81501	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41970	21004	10088	20078	40195	58002	71100	80001	
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42966	23401	10102	20083	40205	58003		80001	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	42972	51104	10097	20057	48515	57008		80001	
Meiningen	450	548	42966	30000	10081	20067	40199	58006		80008	
Schmücke	937	552									
Erfurt-Binderleben	315	554									
Neuhaus a. R.	845	557	42970	43202	10090	20030	48508	57002		81048	
Gera-Leumnitz	311	567	42965	02403	10074	20049	40189	58008			
Chemnitz	418	577	42561	52103	10090	20061	40186	57006		82531	
Fichtelberg	1213	578	42968	13106	10064	20035	48503	57007		80002	
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/3207	10079	20046	48497	57010			
Trier-Petrisberg	265	609	42780	30301	10110	20063	40195	58003		83500	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	30403	10125	20054	40195	58003		80001	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635									
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42980	30503	10100	20075	40186	58002		81031	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648									
Würzburg	268	655	42760	43402	10098	20077	40190	58003		81531	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42958	40000	10059	20051	40199	58010		82032	
Weiden	438	688	42958	20000	10072	20066	40194	58007		81031	
Beruf	363	704									
Tholey	396	708									
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42960	30602	10096	20056	40189	58003		80001	
Weinbiet	553	728									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42965	13503	10076	20056	40184	58003		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	12902	10073	20044	40194	58003		80001	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	42975	10603	10100	20057	40190	57004		80001	
Oehringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Nürnberg	319	763	42770	50201	10089	20079	40193	58004		85500	
Regensburg	366	776	42960	10202	10087	20080	40191	58005		81040	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42980	19902	10143	20046	40178	53001		80001	
Freudenstadt	797	815									
Kippeneck	973	818									
Stoetten	734	836	42980	11102	10114	20046	40191	58009		80001	
Ulm	522	838									
Augsburg	461	852	42970	10502	10060	20050	40196	58002		80001	
Neuburg/Donau	380	853	41950	20000	10042	20040	40197	57006	71100	80001	
Landsberg	623	857	42975	10000	10045	20030	40206	58005		80001	
Fürstenfeldbruck	519	858	42965	12702	10057	20038	40206	58005		80001	
München, Flugh.	529	866	42982	12004	10065	20043	40198	57007		80001	
Erding	462	869									
Mühlhof	405	875	46/60	/0000	10054	20040	40195	57006		875//	
Passau	409	893	42770	70201	10094	20083	40185	58009		81030	
Bremgarten	212	900	41980	12102	10092	20045	40189	54000	71100	81030	
Feldberg/Schw.	1486	908									
Konstanz	443	929	42980	02101	10104	20083	40178	56003			
Kempten	705	946									
Memmingen	634	947	42975	10502	10076	20026					

06 Uhr UTC

00-06

06

v.T.

06

06

v.T.

v.T.

Station	Höhe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC 12	hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nnnn	2sTTT nmmm	3EaTTT ngg	4Esss	56SSS	7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	31/08	92914	10081	20079	40196	57008		74344				20079	20102	31008		55014	70000
List/Sylt	26	020	31257	83015	10080	20076	40179	57009		71042	886//			20077	20114	30008		55138	70000
Leck	7	022	43///											20078		30007		55141	79999
Husum	28	026	44///											20075	20126	30007		55131	70000
Flensburg/Meierwik	43	035	31240	82712	10089	20079	40180	57004		72842	886//			20087		30007		55147	79999
Schleswig	12	038	43///											20073	20127	30008		55147	70000
Hohn	31	046	31258	72615	10091	20071	40177	58004		70141	876//			20067	20149	30006		55133	70000
Kiel-Holtenau	1	063	36/60	27113	10112	20103	40155	57007						20095		3/008		55153	70000
Puttgarden	42	091	32982	12709	10140	20089	40143	57011						80001		30010		55070	70000
Arkona	11	113	31120	83412	10082	20078	40204	57007		71042	886//			20080	20102	30008		55066	70000
Norderney	7	129	31257	83109	10093	20086	40198	58001		71022	876//			20193	20120	30009		55119	70000
Bremerhaven	5	131	32260	83309	10090	20073	40195	57004						20090	20118	30009		55132	70000
Cuxhaven	16	147	31256	82606	10097	20078	40184	58003		70241	886//			20095	20156	30009		55126	70000
Hamburg-Flugh.	14	156	31230	52705	10096	20087	40179	56003		7101/	85600			20080	20144	30002		55113	70000
Lübeck-Blankensee	15	161	32965	02707	10126	20088	40174	56007						20111		30010		55137	70000
Boitenhagen	69	162	32962	02503	10136	20095	40175	58005						20105		30006		55115	70000
Schwern	4	170	32968	02808	10142	20106	40161	57006						20133		30012		55142	70000
Rostock-Warnemünde	46	177	32968	02703	10140	20109								20085		30006		55120	70000
Teterow	7	180	32962	02806	10153	20120	40152	58011						20079		30005		55129	70000
Barth	2	184	32982	12603	10153	20098	40150	58009						80004		30006		55091	70000
Greifswald	1	193	32968	12503	10149	20091	40179	58007						80001		30006		55096	70000
Usedomünde	5	203	11230	83409	10088	20078	40207	57003	69902	7105/	886//			20087	20123	30009		55108	79999
Emden-Hafen	5	213	11112	83205	10085	20081	40200	58002	69902	75054	876//			20080	20130	30009		55121	79999
Oldenburg	49	218	43///											20077	20142	30008		55131	79999
Ahlhorn	3	224	31010	82907	10088	20083	40199	53003		72842	886//			20088	20149	30009		55113	70000
Bremen-Flugh.	77	235	31703	93005	10050	20086	40195	55000		7434/				20083	20164	30007		55114	70000
Soitau	45	249	32962	02903	10103	20088	40185	58003						20093		30008		55135	70000
Bolzernburg	17	253	31956	12704	10124	20108	40181	58004		71000	83600			20082	20147	30004		55129	70000
Lüchow	21	261	32958	02904	10146	20096	40179	56002						20078		30006		55132	70000
Seehausen	81	264	33960	02702	10152	20097	40177	56005						20100		30002		55130	70000
Marnitz	38	270	32970	02802	10132	20102	40163	58011						20090		30006		55134	70000
Neuruppin	81	280	32970	12604	10136	20111	40159	57006		80001				20085		30007		55096	70000
Neubrandenburg	56	291	32470	12803	10148	20104	40155	57007		81100				20095		30007		55136	70000
Angermünde	22	305	11705	93406	10094	20094	40202	55002	69902	75154				20087	20158	31009		55120	79999
Lingen	48	315	31704	93407	10092	20088	40202	53002		74344				20084	20169	30006		55127	70000
Münster/Osnabrück	95	317	31704	93204	10056	20095	40198	54000		7434/				20092	20163	30005		55086	70000
Osnabrück	320	320	4940	10000	10126	20101	40195	58008						705//	80001			70000	70000
Gütersloh	98	325	31925	30000	10117	20099	40195	57004		710//	80001			20098	20164	30007		55109	70000
Bad Salzuflen	56	338	31005	83305	10091	20089	40195	53002		710//	80001			20082	20168	30006		55112	70000
Hannover-Flugh.	81	348	31940	12603	10116	20096	40187	58002		71011	80001			20082	20163	30003		55116	70000
Braunschweig	47	359	32960	12503	10125	20089	40178	58004						20048		30004		55116	70000
Gardelogen	79	361	32970	02803	10159	20100	40180	58003						20082		30005		55122	70000
Magdeburg	81	379	32978	02803	10139	20086	40171	56005						20097		30007		55122	70000
Potsdam	51	381	32980	03004	10131	20091	40170	58002						20082	20166	30006		55108	70000
Berlin-Dahlem	37	382	32970	12706	10139	20088	40166	57006		80001				20089	20178	30003		55125	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32978	02805	10152	20089	40168	58001						20107	20168	30005		55126	70000
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32970	03002	10136	20091	40162	57006						20074		30006		55120	70000
Berlin-Schönefeld	98	393	32962	02102	10141	20099	40157	57005		81030				20093		30006		55120	70000
Lindenberg	12	396	32962	02102	10141	20099	40157	57005						20068		30004		55108	70000
Manschnow	45	400	31930	23603	10127	20118	40195	53002		71000	80001			20105	20183	30007		55134	70000
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31106	83605	10096	20089	40208	51001		74444	886//			20096	20165	30008		55134	70000
Bocholt	152	410	31930	30603	10130	20109	40196	55000		71011	80001			20123	20185	30010		55119	70000
Essen	839	427	32968	33405	10123	20070	48520	55002						20090	20133	30003		55108	70000
Kahler Asten	157	430	31945	40000	10116	20100	40192	57002		71011	80001			20074	20153	30004		55115	70000
Bad Lippspringe	231	438	32958	40000	10116	20084	40196	55000						20090	20143	30004		55113	70000
Kassel	175	444	32964	20000	10108	20082	40194	56003						20085	20161	30006		55128	70000
Göttingen	356	449	32967	10000	10139	20100	40187	53004						20062		30003		55117	70000
Leinefelde	607	452	32962	13201	10126	20071	40195	58001						20070	20132	31001		55116	70000
Braunlage	1142	458	32970	19901	10128	20077	40188	55001		74011	81041			20078		30002		55101	70000
Brocken	164	460	32970	19901	10128	20077	40188	55001						20086		30006		55108	70000
Artern	142	469	32960	29901	10137	20093	40182	56001						20094		30007		55143	70000
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32964	02401	10144	20107	40176	57002						20064		30007		55107	70000
Wittenberg	150	480	32962	00000	10135	20097	40180	55002						20083		31006		55103	70000
Oschatz	230	488	32957	02802	10137	20087	40181	5											

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09				Erdbodentemp.			
		iii	iihVV	Nddff	1stTTT	2aTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	07 Uhr UTC	10	20	50				
		Rx	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	41265	82918	10089	20077	40186	58010	70242	886//									
List/Sylt	26	020	41262	83018	10091	20082	40169	57010	72022	886//									
Leck	7	022												0137	0147	0157			
Husum	28	026												0132	0139	0149	0141		
Flensburg/Meierwik	27	033																	
Schleswig	43	035	42268	82713	10106	20075	40171	57008		876//				0138	0152	0155	0142		
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtensau	31	046	42365	72617	10109	20069	40165	57012		877//				0141	0142	0146	0134		
Puttgarden	1	063	46760	72722	10128	20103	40145	57010			22	29		0144	0145	0150	0148		
Arkona	42	091	42966	02512	10149	20104	40129	58014											
Norderney	11	093	42970	13005	10082	20078	40200	57004	72052	886//				0128	0139	0150	0146		
Bremerhaven	7	129	41257	83015	10096	20088	40192	58006	71022	876//									
Cuxhaven	5	131	41341	83012	10096	20081	40186	57005	71022	876//									
Hamburg, Flugh.	16	147	42365	72709	10113	20074	40177	57007						0138	0140	0154	0152		
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	32509	10141	20092	40170	57009						0135	0137	0144	0135		
Boltenhagen	15	161	42962	02509	10142	20096	40163	58011						0143	0145	0151	0146		
Schwerin	59	162	42963	02507	10158	20093	40168	58006											
Rostock-Warnemünde	4	170	42966	02812	10139	20100	40151	57010											
Teterow	46	177	42982	02907	10196	20093	40145	58011											
Barth	7	180	42562	12808	10150	20100	40144	55008		81100									
Greifswald	2	184	42986	12710	10201	20071	40135	58015		80001									
Ueckermünde	1	193	42975	12906	10204	20097	40143	57016		80001									
Emden-Hafen	5	203	41350	83012	10099	20086	40204	58003	71022	876//				0126	0131	0142	0123		
Oldenburg	11	215	41250	83106	10096	20077	40195	57005	72052	876//				0127	0134	0141	0142		
Ahhorn	49	218												0137	0147	0156	0152		
Bremen, Flugh.	3	224	41350	73110	10102	20086	40193	57006	71022	887//				0140	0150	0152	0137		
Soltau	77	235	41245	82806	10116	20088	40188	57006	71042	876//				0138	0140	0151	0143		
Bolzenburg	45	249	42356	62806	10128	20094	40181	58004		86600									
Lüchow	17	253	42965	03106	10185	20102	40171	57009						0149	0144	0146	0148		
Seehausen	21	261	42670	22806	10206	20081	40167	57011		81101									
Marnitz	81	264	42668	12604	10202	20088	40165	57010		81100									
Neuruppin	38	270	42670	12805	10210	20096	40152	58010		81100									
Neubrandenburg	81	280	42980	02709	10194	20106	40145	58012											
Angermünde	56	291	42670	13005	10206	20119	40144	58009	71054	886//				0147	0155	0165	0159		
Lingen	22	305	41234	83306	10105	20090	40199	58003	71022	886//				0154	0158	0164	0155		
Münster/Osnabrück	46	315	41225	83506	10104	20087	40199	56002	71042	876//				0139	0143	0153	0144		
Osnabrück	95	317	41232	83004	10110	20088	40196	58001		70500									
Gütersloh	72	320	41948	03106	10174	20105	40189	57004		70500									
Bad Salzungen	98	325	41956	02903	10157	20105	40191	57003		70500				0160	0159	0165	0156		
Hannover, Flugh.	56	338	41356	42907	10128	20099	40189	57005	71041	84100				0145	0146	0154	0144		
Braunschweig	81	348	42958	03108	10159	20109	40178	57007						0144	0137	0140	0146		
Gardelegen	47	359	42968	02805	10197	20092	40166	56011											
Magdeburg	79	361	42680	23003	10213	20096	40170	57008		81101									
Potsdam	81	379	42579	13105	10208	20105	40158	58010		81102									
Berlin-Dahlem	51	381	42678	13006	10208	20096	40156	57012		81101				0138	0135	0140	0144		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42765	12020	10207	20103	40158	57011		81101									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	438//	12809	10204	20092	40156	57011		81102									
Berlin-Schönefeld	47	385	42678	22904	10206	20097	40149	57010		81101									
Lindenberg	98	393	42668	12304	10205	20099	40147	56010		81100									
Manschnow	12	398	41117	73407	10135	20116	40200	53005	71011	876//				0154	0154	0160	0160		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41315	83606	10100	20085	40210	53002	71042	886//				0145	0152	0160	0156		
Bocholt	21	406	41210	80303	10133	20110	40200	53003	71011	886//				0163	0152	0159	0153		
Essen	152	410	42568	33408	10158	20066	48524	58005		81101				0097	0091	0098	0078		
Kahler Asten	839	427	42962	12705	10180	20102	40183	57005		80001				0140	0140	0144	0142		
Bad Lippspringe	157	430	42558	11202	10180	20112	40179	57011		81201									
Kassel	231	438	42765	13202	10181	20091	40180	57009		81201				0132	0135	0145	0135		
Göttingen	175	444	42570	12602	10187	20094	40174	56006		81200									
Leinefelde	356	449	42586	33003	10170	20063	40161	57008		83100				0102	0093	0098	0090		
Braunlage	607	452	42581	23004	10135	20045	48523	58003		81101									
Brocken	142	453	42682	29901	10201	20047	40174	58009		81101									
Artern	164	460	42980	03003	10194	20084	40172	56007		81101									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42980	03003	10194	20084	40172	56007		81101									
Wittenberg	105	474	42980	12904	10207	20098	40164	57009		81030									
Oschatz	150	480	42960	12904	10189	20103	40170	58006		80001									
Dresden-Klotzsche	230	488	42666	23303	10185	20090	40168	57007		82202									
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	12305	10197	20072	40160	56010		80001									
Cottbus	69	496	42980	23104	10208	20083	40155	57010		80002									
Görlitz	237	499	42568	22905	10178	20097	40154	58009		81101									
Aachen	202	501	41707	93303	10134	20129	40199	53003	74344					0152	0160	0166	0153		
Nörvenich	118	502	42665	53604	10181	20068	40178	55000		81108				0143	0151	0162	0149		
Nürnberg	627	510	41957	32905	10190	20120	40186	56003	70511	80001				0141	0142	0144	0131		
Köln/Bonn, Flugh.	91	515	42566	62202	10179	20094	40184	58005		81201				0159	0160	0164	0153		
Benndorf	127	518	42580	60107	10192	20078	40177	50000		82202				0167	0172	0182	0170		
Bad Marienberg	547	526	42668	53503	10196	20095	40193	58002		81101				0137	0141	0146	0112		
Giessen	186	532	42668	53503	10196	20095	40193	58002		81101				0160	0158	0165	0155		
Bad Hersfeld	212	542	42665	51504	10204	20096	40174	57011		83201				0137	0141	0146	0112		
Wasserkuppe	921	544	42681	52706	10146	20051	48522	56003		82201									

Station	Höhe	III	IIhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx qq
Helgoland	4	015	11262	83017	10096	20079	40185	55001	69901	75054	877//	
List/Sylt	26	020	11363	73121	10115	20070	40159	57010	69901	70252	876//	21 30
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033	32570	72716	10128	20088	40158	57013			875//	26
Schleswig	43	035										
Hohn	12	038	32465	72617	10129	20079	40155	57010			87500	26
Kiel-Holtenau	31	046	36/60	72822	10133	20094	40138	57007				23 31
Puttgarden	1	063	32466	72714	10121	20089	40128	57002				35
Arkona	42	091	11258	83113	10098	20085	40193	57007	69901	70252	872//	
Norderney	11	113	32359	82914	10103	20090	40188	57004			886//	
Bremerhaven	5	131	32468	82913	10102	20077	40183	58003			876//	
Cuxhaven	16	147	32465	82811	10112	20073	40169	57008			875//	
Hamburg, Flugh.	14	156	32460	82610	10142	20085	40162	57008			86200	
Lübeck-Blankensee	15	161	32966	82710	10157	20100	40156	57007			80006	27
Boltenhagen	59	162	32968	82708	10171	20086	40158	56010				23
Schwerin	4	170	32564	82812	10153	20103	40144	56007			82200	27
Rostock-Warnemünde	46	177	32682	82707	10206	20089	40133	58011			81100	25
Teterow	7	180	32460	82809	10143	20103	40136	57008			85200	29
Barth	2	184	32988	82811	10199	20066	40127	56008				35
Greifswald	1	193	32580	82907	10215	20101	40133	57010			82100	29
Ueckermünde	5	203	32362	82915	10106	20076	40202	56002			876//	
Emden-Hafen	11	215	11356	83109	10109	20083	40190	58005	69901	71052	876//	
Oldenburg	49	218										
Ahlhorn	3	224	32458	83010	10111	20087	40189	58004			886//	
Bramen, Flugh.	77	235	32460	83108	10149	20093	40182	56005			86800	
Soltau	45	249	32562	12806	10165	20083	40170	57010			81100	
Boizenburg	17	253	32967	02810	10194	20094	40159	57012				
Lüchow	21	261	32663	12609	10214	20058	40157	57010			81100	27
Seehausen	81	264	32970	02505	10211	20084	40153	58012				
Marnitz	38	270	32770	02220	10220	20096	40139	58013				
Neuruppin	81	280	32681	22508	10207	20111	40130	56014			83100	23
Neubrandenburg	56	291	32770	02225	10225	20111	40128	56016			82100	27
Angermünde	22	305	11460	73308	10129	20093	40194	57005	69901	70154	86600	23
Lingen	48	315	31435	83008	10128	20095	40194	58005			71042	886//
Münster/Osnabrück	95	317	31228	83306	10122	20099	40192	57004			71042	886//
Osnabrück	72	320	41957	03109	10190	20108	40184	56005			70500	
Gütersloh	98	325	32558	13204	10184	20109	40182	57008				
Bad Salzungen	56	338	31550	23010	10173	20109	40180	57008	70541		81100	
Hannover, Flugh.	81	348	32558	23209	10190	20108	40167	57010			82100	
Braunschweig	47	359	32765	32807	10216	20094	40153	57012			83200	
Gardelegen	79	361	32772	42806	10217	20110	40158	58012			84200	
Magdeburg	61	379	32680	22905	10230	20080	40142	58015			82200	
Potsdam	61	381	32780	22807	10237	20084	40142	57013			82100	
Berlin-Dahlem	37	382	32780	13012	10223	20080	40142	57012			81100	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32781	12813	10230	20090	40142	58013			81100	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32782	12707	10230	20082	40140	58012			81100	
Berlin-Schönefeld	98	393	32680	42906	10236	20093	40137	58011			83208	
Lindenberg	12	396	32670	52006	10233	20098	40132	57015			85200	
Manschnow	45	400	31324	83107	10133	20108	40199	58001	71022		886//	
Düsseeldorf, Flugh.	21	406	31430	83004	10136	20102	40205	58003	71042		886//	
Bocholt	152	410	31218	83404	10135	20114	40200	58001	71022		886//	
Essen	839	427	32668	43209	10171	20063	48523	57004			84200	
Kahler Asten	157	430	32668	42811	10205	20088	40171	57011			84200	
Bad Lippspringe	231	438	32766	33507	10214	20088	40164	57010			83200	
Kassel	175	444	32775	33604	10212	20092	40166	57011			83200	
Göttingen	356	449	32670	32504	10206	20081	40155	58013			83200	
Leinefelde	607	452	32681	32806	10178	20069	40153	58005			83100	
Braunlage	1142	453	32480	12607	10137	20052	48515	57007			81200	
Brocken	164	460	32683	21803	10235	20061	40156	58015			82200	
Artern	142	469	32782	23003	10216	20075	40160	58011			82100	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32682	32405	10235	20087	40149	58014			83200	
Wittenberg	150	480	32670	33104	10214	20094	40154	58014			83200	
Oschatz	230	488	32675	33404	10210	20085	40157	58010			83200	
Dresden-Klotzsche	97	490	32680	32205	10218	20077	40145	58014			82201	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32770	32804	10225	20074	40138	58016			83200	
Cottbus	237	499	32680	43205	10210	20085	40143	58008			84200	23
Görlitz	202	501	31215	83304	10143	20108	40199	51001	71042		886//	
Aachen	198	502										
Nörvenich	627	510	32662	29905	10200	20084	40168	57004			82200	
Nürnberg	91	513	31945	03011	10200	20120	40183	58003	70511			
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	32666	52704	10241	20092	40171	57011			83201	
Bendorf	547	526	32575	63206	10203	20081	40167	57006			83202	
Bad Marienberg	186	532	32770	29904	10235	20060	40175	58015			82101	
Giessen	212	542	32767	43103	10230	20055	40160	58011			84200	
Bad Hersfeld	921	544	32680	32806	10179	20078	48524	58008			83201	
Wasserkuppe	450	548	32675	39902	10195	20073	40163	58008			83200	
Meiningen	957	552	32680	53002	10154	20077	48521	58006			85100	
Schmücke	395	554	32681	62403	10204	20083	40163	58010			86200	
Erfurt-Bindersleben	845	557										
Neuhaus a. R.	311	567	32683	13304	10214	20056	40156	56013			81101	
Geisa-Leumnitz	418	577	32681	22804	10190	20086	40154	58009			82100	
Chemnitz	1213	578	32377	52906	10133	20044	48508	58001			84201	
Fichtelberg	877	582	32475	33303	10155	20061	48509	58004			83200	
Zinnwald-Georg.	265	609	32778	63102	10232	20076	40167	57010			84101	
Triar-Petrisberg	480	615	32680	73204	10210	20063	40159	58005			83201	
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	32570	53105	10186	20062	48529	58003			83208	
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	32773	40104	10235	20087	40165	57011			82131	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	32774	52706	10204	20057	40163	58006			82101	
Michelstadt/Vielbrunn	268	655	32775	39903	10226	20059	40158	57012			83101	
Würzburg	262	658	32775	42704	10225	20075	40162	57011			84201	
Bad Kissingen	337	671	32775	22702	10230	20055	40154	57011			82401	
Coburg	239	675	32775	30103	10230	20078	40161	57011			83200	
Bamberg	567	685	32778	23607	10198	20053	40152	57007			82100	
Hof	438	688	32777	10202	10204	20054	40154	57009			81100	
Weiden	363	704	32882	40404	10224	20069	40162	57007			86201	
Berun	396	706	32782	71201	10223	20065	40161	57008			85101	
Tholey	322	708	32775	70903	10223	20062	40163	57005			83201	
Saarbrücken, Flugh.	553	728	32675	70902	10198	20092	40167	58004			83208	
Weinbiet	162	727	32776	73504	10261	20076	40162	57009			81201	
Karlsruhe	96	729	32870	63005	10249	20069	40169	57009			82201	
Mannheim	396	738	32781	39904	10217	20061	40160	57007			81101	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32780	40805	10228	20044	40161	57009			82201	
Stuttgart/Schnarrenb.	276	742	32775	32703	10228	20068	40167	57009			82201	
Oehringen	422	761	32770	43001	10204	20055	40157	57005			84200	
Weissenburg	319	763	32775	22007	10218	20069	40161	58007			82100	
Nürnberg	366	776	32770	22902	10222	20042	40154	57011			82200	
Regensburg	1437	791	32570	20111	10118	20025	48510	54000			82200	
Gr. Arber	269	803	32782	33408	10234	20069	40161	57011			81102	
Freiburg	797	815	32678	60703	10189	20057	48529					

Erdbodentemp.

Station	Höhe	18 Uhr UTC										12-18					18					06-18					14 Uhr UTC				
		lll	llhVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	11365	63120	10097	20064	40166	56012	69902	70152	86600	21	26	10110																	
List/Sylt	26	020	12463	53323	10103	20066	40144	57008	69902		85500	24	31	10120																	
Leck	28	026	43///											10 33											0194	0173	0157				
Husum	27	033	43///											10 30											0185	0166	0154	0137			
Flensburg/Meierwik	43	035	32570	62814	10111	20083	40140	57009			86500	28	10154												0208	0171	0153	0141			
Schleswig	12	038	43///											10 34																	
Hohn	31	046	32565	62615	10115	20061	40137	57008			86500	28	10150													0197	0178	0155	0134		
Kiel-Holtensau	1	063	36/60	2616	10135	20096	40113	57015				23	32	10156												0195	0187	0161	0145		
Puttgarden	42	091	32968	52511	10124	20097	40102	56016			81046	31	10154																		
Arkona	7	113	11565	63217	10104	20068	40179	57012			69902	70252	86500													0133	0136	0137	0141		
Norderney	11	129	32562	73118	10102	20063	40184	57013			69902	70365	875//																		
Bremehaven	6	131	32470	62911	10109	20055	40149	57013			875//	26	10114													0154	0153	0153	0145		
Cuxhaven	15	156	32562	12709	10125	20070	40141	57013			85500		10125													0160	0154	0148	0134		
Hamburg, Flugh.	14	156	32970	32709	10131	20079	40138	57008			81101		10154													0206	0196	0161	0144		
Lübeck-Blankensee	15	161	32567	22905	10126	20076	40142	56010			81032	27	10163																		
Boitenhagen	59	162	32966	52808	10143	20106	40121	58015			81130	29	10161																		
Schwern	4	170	32582	33107	10153	20090	40119	56006			80009	25	10184																		
Rostock-Warnemünde	46	177	32582	33107	10153	20090	40119	56006			82501	25	10212																		
Telrow	7	180	36///	2707	10139	20095	40115	56015				33	10165																		
Barth	2	184	32984	32808	10144	20080	40112	58010			80004	27	10208																		
Greifswald	1	193	46///	3006	10158	20098	40118	57006				25	10220																		
Ueckermünde	5	203	32365	63116	10107	20062	40186	57011			86800		10112													0154	0149	0144	0133		
Emden-Hafen	1	215	12462	43109	10111	20066	40172	56011			84800		10119													0162	0149	0141	0139		
Oldenburg	49	218	43///								69902		10134													0174	0162	0156	0148		
Ahlhorn	3	224	32468	73011	10117	20078	40169	57011			875//		10126													0162	0155	0149	0138		
Bremen, Flugh.	77	235	32665	72811	10121	20078	40161	57011			878//		10155													0242	0220	0170	0141		
Soiltau	45	249	46///	2807	10116	20063	40152	57012				27																			
Boizenburg	17	253	43///										10198													0265	0233	0182	0145		
Lüchow	21	261	32975	12807	10168	20074	40135	56011			81040	25	10226																		
Seehausen	81	264	36///	2505	10151	20076	40138	57006					10212																		
Marnitz	38	270	42970	02905	10181	20076	40120	57008					10226																		
Neuruppin	81	280	32980	22907	10159	20087	40116	55005			80002	27	10211																		
Neubrandenburg	56	291	32970	13106	10196	20090	40104	55005			80001	25	10236																		
Angermünde	22	305	12465	53408	10131	20083	40179	55006			69902		10167													0215	0196	0169	0156		
Lingen	48	318	32665	13309	10169	20086	40169	57012			85800		10182													0177	0169	0160	0152		
Münster/Osnabrück	95	317	32966	03309	10153	20082	40171	57010			81400		10175													0190	0177	0158	0141		
Osnabrück	72	320											10194																		
Gütersloh	98	325	32564	13505	10173	20091	40167	56009			81100		10184													0244	0236	0191	0155		
Bad Salzungen	56	338	32960	13112	10156	20085	40162	57008			80001		10184													0251	0214	0177	0142		
Hannover, Flugh.	81	348	32968	03111	10168	20081	40151	56008					10199													0226	0205	0175	0142		
Braunschweig	47	359	36///	3006	10181	20073	40135	56008				23	10219																		
Gardelegen	79	361	32964	03004	10179	20086	40137	57010				25	10230																		
Magdeburg	81	379	32975	02907	10196	20056	40119	56008				25	10239																		
Potsdam	51	381	32981	13111	10207	20061	40118	57009					10242													0282	0257	0216	0142		
Berlin-Dahlem	37	382	32975	03015	10208	20060	40117	56009			80001		10239																		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32975	03007	10201	20060	40115	56009				25	10236													0242	0210	0158	0128		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32975	03006	10204	20076	40113	56008				23	10238																		
Berlin-Schönefeld	98	393	36///	2104	10198	20083	40107	56010					10241																		
Lندنberg	12	396	36///	2104	10198	20083	40107	56010					10241																		
Manschnow	45	400	31540	33005	10183	20111	40171	57020					10186													0211	0190	0170	0156		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	43///								70511	83500	10192													0187	0160	0156	0152		
Bocholt	152	410	31557	63603	10174	20103	40174	57015			70511	86500	10177													0218	0213	0174	0151		
Essen	839																														

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Höhe	III	IIhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
												n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42365	53219	10088	20060	40162	58004								
List/Sylt	26	020	42462	33324	10087	20052	40144	55003								
Leck	7	022	46275	23108	10071	20055	40148	53004								
Husum	28	026	42960	12917	10090	20080	40132	57006								
Flensburg/Meierwik	27	033	42958	12912	10083	20065	40138	56003								
Schleswig	43	035	42462	23009	10085	20053	40140	57006								
Hohn	12	038	42462	82909	10102	20063	40146	58003								
Kiel-Holtenau	31	046	42462	32713	10094	20066	40121	53006								
Puttgarden	1	063	46760	72614	10106	20100	40110	57003								
Arkona	42	091	42962	42709	10105	20092	40098	56004								
Norderney	11	113	42460	53419	10092	20062	40179	54000								
Bremehaven	7	129	42470	53015	10101	20074	40165	56005								
Cuxhaven	5	131	42562	63115	10092	20054	40161	58003								
Hamburg, Flugh.	16	147	42560	72806	10100	20067	40137	56004								
Lübeck-Blankensee	14	156	42560	32709	10098	20068	40133	58005								
Boitenhagen	15	161	42462	72805	10098	20067	40140	58003								
Schwarn	4	162	42566	22710	10115	20081	40117	58004								
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	22705	10101	20074	40119	58002								
Terow	48	177	46777	72707	10117	20088	40109	58006								
Barth	7	180	46777	72707	10117	20088	40109	58006								
Greifswald	2	184	42682	62706	10123	20082	40108	56004								
Uckermünde	1	193	46777	72604	10120	20083	40117	57001								
Emden-Hafen	5	203	46777	73312	10092	20062	40183	56003								
Odenburg	11	215	42462	63109	10091	20053	40174	53002								
Ahhorn	49	218	42465	83110	10089	20056	40180	51003								
Bremen, Flugh.	3	224	42665	73109	10091	20061	40168	55001								
Soltau	77	235	42666	30010	10104	20069	40159	57003								
Boizenburg	45	249	46777	72904	10095	20046	40151	57001								
Lüchow	17	253	42465	23105	10098	20069	40146	55000								
Seehausen	21	261	42662	12806	10107	20070	40140	53004								
Marnitz	81	264	46777	72705	10099	20057	40141	52001								
Neuruppin	38	270	42960	13005	10120	20077	40126	52005								
Neubrandenburg	81	280	42965	12607	10106	20089	40115	58002								
Angermünde	56	291	42970	13005	10132	20084	40110	52004								
Lingen	22	305	42565	73306	10103	20064	40179	55000								
Münster/Osnabrück	48	315	42462	63306	10101	20072	40174	51004								
Osnabrück	95	317	42464	73207	10107	20077	40175	50002								
Gütersloh	72	320	42562	13504	10110	20078	40172	53002								
Bad Salzuflen	98	325	42463	73009	10104	20071	40164	53001								
Hannover, Flugh.	56	338	42762	23109	10109	20079	40154	53001								
Braunschweig	47	359	46777	72903	10108	20062	40142	53006								
Gardelegen	79	361	42960	03004	10120	20087	40141	53002								
Magdeburg	81	379	42975	13106	10144	20088	40125	53004								
Potsdam	51	381	42975	13206	10144	20086	40125	53003								
Berlin-Dahlem	37	382	42975	13111	10144	20075	40121	53002								
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	13115	10151	20083	40120	53002								
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42977	12905	10154	20083	40118	53002								
Berlin-Schönefeld	98	393	42970	12904	10155	20071	40113	56002								
Lindenberg	12	396	46777	72104	10137	20062	40108	53001								
Manschnow	45	400	42958	03404	10121	20092	40176	53004								
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42960	03606	10102	20065	40186	56004								
Bocholt	152	410	42961	03506	10120	20087	40179	53001								
Essen	839	427	41256	13418	10078	20068	48480	57008	71000	81500						
Kahler Asten	157	430	46777	73405	10113	20083	40167	53002								
Bad Lippspringe	231	438	41945	02704	10138	20099	40157	53004								
Kassel	175	444	42960	13604	10140	20093	40157	53004								
Göttingen	356	449	42956	03205	10123	20084	40151	53002								
Leinefelde	607	452	42960	02103	10095	20066	40150	56004								
Braunlage	1142	453	42967	12913	10062	20040	48476	56009								
Brocken	164	460	42957	09901	10130	20095	40148	53006								
Artern	142	469	42965	03204	10130	20071	40134	56002								
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42965	02904	10150	20065	40129	55000								
Wittenberg	150	480	42960	02905	10143	20069	40130	50001								
Oschatz	230	488	42768	23102	10158	20075	40132	53004								
Dresden-Klotzsche	97	490	46777	71904	10132	20032	40124	54000								
Doberlug-Kirchhain	69	496	42970	02803	10165	20068	40115	53001								
Cottbus	237	499	42971	12503	10148	20060	40116	56006								
Görlitz	202	501	41622	23503	10132	20096	40176	55002	70500	82500						
Aachen	118	502	41928	03106	10128	20091	40173	51008								
Norvenich	627	510	41709	93406	10105	20105	40173	57003								
Nürnberg	91	513	41550	02401	10118	20104	40168	56003								
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	41943	03407	10106	20083	40169	56002								
Bendorf	547	526	42967	03005	10170	20072	40154	55000								
Bad Marienberg	186	532	42965	03203	10140	20080	40137	53003								
Giessen	212	542	42965	13402	10157	20050	40155	51008								
Bad Hersfeld	921	544	42664	53612	10117	20070	48494	55001								
Wasserkuppe	450	548	42962	43306	10150	20076	40150	53003								
Meiningen	937	552	42962	03403	10112	20066	48495	55003								
Schmücke	315	554	42962	33104	10147	20109	40145	53001								
Erfurt-Bindersleben	845	557	42964	03503	10130	20053	48486	58003								
Neuhaus a. R.	311	567	42960	01013	10140	20083	40140	53003								
Gera-Leumnitz	418	577	42960	03203	10140	20080	40137	53003								
Chemnitz	1213	578	42972	03108	10094	20065	48478	56008								
Fichtelberg	877	582	42975	03307	10116											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

FREITAG, DEN 31. MAI 1991

NUMMER 151

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTT GART 00									
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DODFF ODER DODFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DODFF ODER DODFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DODFF ODER DODFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DODFF ODER DODFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DODFF ODER DODFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DODFF ODER DODFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DODFF ODER DODFF							
	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF	PPP	TTTTD	DODFF							
HPA																												
10	2157	-55	12 20	2634	-45	9 19	3155	-36	10 23	2683	-43	11 16	2681	-44	9 15	2678	-46	10 14	3150	-37	11 16							
20	2685	-44	9 16	2416	-47	9 14	2685	-45	9 20	2414	-51	7 14	2413	-50	6 13	2411	-51	6 16	2679	-45	10 16							
30	2417	-50	6 10	2083	-52	7 14	2414	-51	6 14	2082	-53	7 12	2082	-53	10 11	2081	-53	7 10	2411	-49	10 13							
50	2083	-51	6 10	1866	-54	3 10	2082	-52	8 7	1865	-53	6 6	1865	-54	3 8	1864	-53	6 6	2079	-54	6 6							
70	1866	-53	3 11	1636	-54	1 14	1865	-53	5 8	1635	-53	6 1	1636	-54	3 8	1636	-55	6 6	1863	-54	5 6							
100	1636	-55	36 20	1376	-54	1 16	1636	-55	37 2 10	1375	-54	6 0	1377	-54	2 17	1376	-55	6 1	1634	-54	3 8							
150	1377	-55	2 20	1194	-60	1 37	1376	-55	7 4 1 16	1191	-58	6 2 1 25	1195	-61	5 31	1194	-58	6 4 3 31	1375	-55	7 8 2 21							
200	1196	-62	7 0 2 37	1054	-55	2 45	1194	-60	3 24	1049	-53	5 8 2 41	1056	-55	6 2 5 29	1053	-55	6 1 4 37	1192	-59	7 0 4 17							
250	1056	-55	6 1 3 33	0935	-45	5 1 3 37	1054	-55	6 2 3 37	0930	-46	5 0 1 43	0937	-46	5 3 5 26	0934	-45	5 1 3 33	1051	-55	6 4 6 30							
300	0939	-45	5 0 1 32	0732	-28	4 0 1 37	0935	-45	5 1 3 37	0731	-30	3 7 3 35 35	0738	-29	4 8 4 25	0736	-29	4 1 4 25	0933	-46	5 5 6 32							
400	0737	-23	4 2 3 31	0569	-13	2 6 1 27	0736	-29	4 6 1 32	0568	-18	3 2 3 25	0574	-15	4 1 5 15	0572	-16	3 1 4 19	0735	-30	4 5 6 28							
500	0573	-16	4 0 3 26	0311	0	1 17 3 6 19	0573	-16	3 8 3 24	0308	-1	1 15 3 5 21	0312	1	1 13 5 9	0310	0	1 17 3 6 12	0571	-17	3 7 5 20							
700	0311	0	1 13 3 5 13	0151	8	1 3 5 23	0311	1	1 17 3 6 15	0151	7	1 4 3 6 12	0154	8	3 3 2 8	0153	8	3 3 5 6	0310	1	1 2 8 6 13							
850	0153	8	2 2 6 4	0015	14	8 2 7 6	0153	7	3 3 6 6	0017	15	11 4 15	0017	16	10 3 7	0017	8	3 3 5 6	0153	6	1 8 11							
1000	0017	15	7 3 2 12				0017	15	11 4 15	0015	13	10 3 6 2	0017	16	10 3 7	0017	8	3 3 5 6	0016									
MARKANTE PUNKTE	007	-29	12 12				010	-35	10 24				013	-41	12 21													
	010	-36	12 21				013	-39					019	-43	7 18													
	013	-41	8 16				015		13 17				021		9 17													
	015	-41					017	-44	9 20				029	-50														
	019	-43	11 18				024	-46	9 17				031	-49														
	025	-43	6 21				027	-49	6 18				036	-52														
	031	-50	8 9				035	-53					046	-51														
	045	-50					046	-51					053		9 9													
	058	-53	3 7				055		9 9				066	-54	4 9													
	078		3 6				066	-54	4 9				075	-52	6 10													
	084		36 8				066	-54	4 9				086		3 9													
	091	-53	3 9				075	-52	6 10				093		5 11													
	100	-53	36 20				086		3 9				100	-55	2 10													
	117		1 9				093		5 11				108	-56	8 8													
	152	-55	-76				100	-55	-87	2 10				116	-54	-86												
	161	-55	-72				108	-56	-88				120	-56	-88	1 12												
	170	-56	-69				116	-54	-86				128	-54	-82	3 10												
	191	-62	-70				148		1 16				158	-56	-73													
	199	-62	-70	2 37			158	-56	-73				164	-54	-69													
	206		2 38				187	-58	-67				187	-58	-67													
	218	-60	-67				200	-62	-70	3 24				204	-62	-70	3 27											
	246	-55	-61				204	-62	-70	3 27				224	-60	-68	3 34											
	330	-39	-44				253	-55	-62				253	-55	-62													
	347		36 23				281		3 40				307	-44	-50													
	399	-23	-42				307	-44	-50				326	-40	-46													
	451	-22	-36				337	-38	-44	2 29				337	-38	-44	2 29											
	466		35 32				372	-33	-48				418		1 32													
	506	-15	-41				418		1 32				541	-11	-35													
	523	-13	-33	35 22			541	-11	-35				557	-10	-36													
	554	-11	-37				557	-10	-36				565	-9	-37													
670	-8	-19	35 23			565	-9	-37				573	-9	-30														
626	-8	-25	34 19			573	-9	-30				577	-9	-28	35 22													
650	-3	-25				600		36 20				600		36 20														
683	-1	-12				600		36 20				625	-5	-26														
725		36 14				625	-5	-26				632	-5	-19														
752	5	-12				632	-5	-19				641	-5	-23														
775	5	-13	33 11			641	-5	-23				684	0	-19	36 16													
793	5	-13				684	0	-19	36 16				732	3	-15													
809		29 9				732	3	-15				770	4	-10	36 6													
802	6	-13				770	4	-10	36 6				784		5 8													
811	6	-10				784		5 8				800		4 9														
834	3	-4				800		4 9				803	7	-11														
847	8	-2	25 4			803	7	-11				811	7	-11														
852	3	4				811	7	-11				820	6	-5														
861	3	4				820	6	-5				830	5	3														
911		30 8				830	5	3				835	5	3														
925	13	4	31 10			835	5	3				840		2 7														
947	14	2				840		2 7				856		30 7														
967	15	3	32 14			856		30 7				911		33 4														
931	16	3				911		33 4				912	12	0 30 5														
977	16	6	32 13			912	12	0 30 5				925	13	1 35 4														
014	11	9	30 3			925	13	1 35 4				965	16	2 3 5														
						965	16	2 3 5				986	17	3														
						986	17	3				996	15	11 4 18														
						996	15	11 4 18				013	14	11 1 6														
						013	14	11 1 6																				
TROPO-PAUSE	199	-62	-70	2 37	213	-60	-67	2 43	204	-62	-70	3 27	205	-58	-63	2 27	210	-62	-70	5 33	227	-60	-66	4 37	214	-60	-70	5 21
MAX-WIND																												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

FREITAG, DEN 31. MAI 1991

NUMMER 151

STATION YYGG	MÜNCHEN 00			H. PEIRENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06		
	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF	HHHH	TTTTDD	DOFFF
	PPP	TTTTDD ODER	DOFFF	PPP	TTTTDD ODER	DOFFF	PPP	TTTTDD ODER	DOFFF	PPP	TTTTDD ODER	DOFFF	PPP	TTTTDD ODER	DOFFF	PPP	TTTTDD ODER	DOFFF
HPA																		
10	3144	-38	11 15				2675	-46	14 8	2693	-42	8 14	2696	-41	9 12	2670	-46	12 10
20	2678	-44	11 13				2408	-49	10 17	2421	-46	11 16	2422	-45	12 14	2404	-51	12 14
30	2410	-49	10 10				2075	-53	5 12	2085	-51	6 10	2085	-52	9 12	2073	-54	5 12
50	2078	-53	7 5				1858	-53	2 10	1867	-52	1 12	1867	-52	11 10	1857	-55	3 8
70	1862	-54	3 5				1629	-54	-62 1 12	1635	-53	-61 3 12	1635	-53	35 12	1629	-56	3 16
100	1633	-53	-85 4 8				1369	-54	-58 36 23	1374	-53	-60 1 17	1374	-53	2 16	1371	-56	2 14
150	1373	-53	-81 3 17				1187	-60	-63 36 43	1190	-59	-65 1 37	1190	-58	-62 2 35	1190	-63	3 29
200	1187	-58	-70 2 24				1047	-54	-57 36 47	1049	-53	-59 1 49	1049	-54	-60 2 43	1050	-54	4 39
250	1049	-55	-64 5 28				0928	-45	-48 36 47	0929	-44	-51 2 47	0929	-45	-52 2 45	0930	-45	4 37
300	0930	-46	-57 5 35				0729	-29	-32 36 39	0729	-28	-37 2 41	0730	-29	-39 2 39	0732	-30	-38 2 33
400	0732	-50	-39 5 31				0565	-19	-23 35 27	0566	-19	-22 36 29	0567	-19	-26 2 25	0568	-17	-35 1 27
500	0569	-17	-35 3 20				0305	-1	-14 34 23	0306	-2	-14 35 25	0307	-1	-18 1 17	0308	-1	-16 34 14
700	0303	-2	-18 36 6				0149	7	-1 33 25	0149	7	0 35 17	0150	6	2 35 16	0151	6	0 34 4
850	0152	8	1 11 9				0013	12	6 27 8	0014	11	8 30 4	0015			0016		
1000	0015																	
MARKANTE PUNKTE	007	-32	9 12															
	010	-37																
	013	-41																
	016	-41																
	018	-44	11 22															
	020	-44	11 13															
	022		12 15															
	027	-49																
	034	-50																
	040	-53																
	043	-53																
	045	-55																
	070		3 5															
	077	-53	10 12															
	081		5 21															
	089	-55	1 6															
	098	-53								010	-33							
	100	-53	-85 4 8							011		8 12	016	-39	2 19			
	117	-56	-88 1 6							012		11 12	020		9 12			
	134		3 15							014		8 16	021	-42				
	146	-53	-81				012	-40		015	-41		025	-42				
	176	-54	-76				017		2 21	018		12 8	027		14 12	012	-41	
	186	-54	-72				022		19 2	019	-40		036	-49		013		7 23
	205	-60	-71 2 26				024	-49	10 14	021		6 16	041	-48		016	-42	
	215	-59	-69				027		10 19	024		8 4	046		7 16	017	-45	
	221	-60	-70 5 23				027		10 19	027		13 16	050		9 12	020	-46	12 10
	255	-54	-63				060	-54		038		8 16	052	-52		029	-51	
	284	-49	-57 6 31				073	-53		053	-52		058	-51		031		12 14
	305	-45	-57 5 35				076		1 10	057	-51		059		3 10	037	-51	
	315	-43	-57				088	-53		062		5 6	063	-52		043	-54	5 14
	341	-40	-49				090	-53	-61	071	-52		065		21 8	048		5 14
	397	-31	-39 5 33				102	-54	-62	072		36 12	076		36 12	049	-53	
	411	-29	-44				122	-55	-62	089		3 12	084		33 14	051	-55	
	423	-28	-41				132		36 16	090	-51		087	-51		059	-54	
	432		4 20				160	-54	-58	094	-52	-61	097		35 10	064		4 6
	431	-19	-36				171	-58	-62	108	-53	-61	100	-53		068	-55	
	513	-16	-34				194	-61	-64 1 41	115		2 12	133	-53		090	-54	
	545	-15	-32 4 13				202		36 45	125	-54	-62	154		2 17	094	-54	
	562	-9	-27				229	-58	-60	140	-52	-60	159	-53	-60	102	-57	
	603		3 13				279	-50	-52	179	-55	-61	191	-56	-61	112	-55	2 17
610	-7	-18				342	-38	-40	197	-59	-65 2 35	206	-59	-63	146		2 12	
654	-4	-13				390		36 41	227	-57	-63	223	-58	-63 2 39	181	-57		
673	-2	-17				439	-24	-31	240		1 49	260	-52	-58	196	-63	3 29	
685	-1	-22				549	-14	-18	384		2 45	272		2 45	217	-61		
697	-2	-22				600		35 23	420	-26	-35	406	-28	-38	239		4 41	
714	-4	-8 36 7				659	-3	-19	492	-20	-22	474	-22	-28	297	-45		
723	-3	-7				729	0	-11	600		35 27	531		2 19	299		4 37	
736		6 7				739	0	-8	671	-3	-18	600		2 19	427	-26	-42	
769	1	-5				758	0	-4	686		34 25	608	-7	-24	514	-15	-33	
800		9 10				797	4	0	764	1	-3	702	-1	-18	600		36 19	
840	7	11 10				800		33 23	780		1 23	758	1	-6	772	3	-9	
864		9 9				873		33 25	800		36 21	800		36 17	796		33 8	
879		3 10				912		31 19	890	10	0	833	5	-3 36 17	797	2	-6	
925	14	3 9 8				925	13	1 30 17	900		33 12	850	6	2 35 16	800		33 8	
939	15	3				976	16	6	925	13	2 32 10	889		33 12	866		34 4	
953	15	4 10 10				002	11	5	969	15	7	925	11	4 31 10	925	11	7	
962	7	6 0 0				015	11	9 26 6	988	11	5	962	13	7	925	11	7 35 2	
									003	11	9 30 4	990	12	8 27 4	966	9	7 0 0	
TROPO-PAUSE	221	-60	-70 5 23				194	-61	-64 1 41	197	-59	-65 2 35	223	-58	-63 2 39	196	-63	3 29
MAX-WIND																		
30/50	0332						0333			0336			0337			0331		
50/100	0445						0446			0450			0450			0444		
100/200	0444						0442			0445			0445			0439		
200/500	0520						0622			0624			0623			0622		
500/1000	0553						0552			0552			0552			0552		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		FREITAG, DEN 31. MAI 1991												NUMMER 151	
STATION YYGG	STUTTGART 12			MÜNCHEN 12			BERLIN 12			LINDENBERG 18					
	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
HPA	3147	-38	8 18	3147	-37	11 14	3156	-37	-75 11 19	3178	-34	10 10			
10	2676	-46	10 15	2676	-45	9 14	2685	-43	-79 9 15	2701	-42	15 8			
20	2410	-51	10 7	2407	-50	8 8	2414	-49	-83 9 8	2428	-46	11 16			
30	2078	-53	7 8	2076	-52	8 5	2081	-51	-84 7 10	2092	-49	1 2			
50	1862	-53	10 6	1860	-53	19 5	1863	-53	-86 3 11	1871	-51	4 4			
70	1633	-54	-78 3 5	1630	-54	-86 3 6	1633	-52	-85 2 6	1639	-52	-58 34 12			
100	1375	-55	-70 1 13	1372	-55	-83 3 6 13	1372	-54	-75 3 6 17	1377	-53	-57 34 16			
150	1193	-62	-71 5 23	1190	-61	-72 4 2 6	1190	-61	-72 1 3 5	1194	-60	-63 33 31			
200	1053	-55	-63 5 27	1049	-55	-65 5 30	1049	-54	-64 1 4 3	1052	-52	-55 33 37			
250	0934	-45	-52 4 27	0930	-46	-57 4 34	0930	-45	-52 3 6 40	0932	-43	-46 33 37			
300	0735	-29	-42 4 20	0732	-29	-49 3 2 6	0730	-29	-36 3 6 33	0731	-27	-33 34 29			
400	0571	-17	-37 2 18	0569	-18	-31 1 21	0567	-19	-28 3 5 24	0567	-16	-22 33 23			
500	0310	0	-20 7 9	0309	-2	-23 4 8	0307	-1	-25 34 20	0305	1	-14 31 17			
700	0153	9	1 35 5	0152	9	1 31 5	0149	7	0 29 12	0148	10	4 28 21			
850	0015			0014			0013	20	6 34 14	0010					
1000															
MARKANTE PUNKTE	005	-29	15 16												
	006	-35													
	007	-38													
	010	-38	8 19												
	011	-40													
	013		15 13												
	016	-42													
	021	-47													
	024		7 14												
	028	-51					006	-26	-68 19 12						
	034	-51					007		13 14						
	036	-52					007	-34	-73						
	042	-51	12 7				007		12 17						
	055	-54	2 6				008		9 17						
	059		6 5				009	-33	-72						
	069	-53	5 4				011		11 16						
	070		10 6				012		13 15						
	082	-55	3 5				014		12 21						
	086	-53					016	-43	-79						
	095	-55					019		8 17						
100	-54	-78 3 5				020	-43	-79							
104	-53	-75				021		10 14	008	-31					
116	-57	-79 4 10				023		8 17	009		1 14				
133		1 8				027		9 6	010		11 10				
140		2 10				030	-50	-84	013		4 14				
158	-55	-69 1 10				037		12 7	014	-40					
170		2 9				045		7 10	020		16 8				
177	-57	-68 4 19				050		7 10	032		11 16				
194	-61	-70				055	-53	-86	048	-49					
206	-62	-71 5 25				071		3 11	054		0 0				
218	-60	-68				100	-52	-85 2 6	056	-49					
230		6 29				125		35 14	060		8 2				
252	-54	-62				175	-55	-69	075		2 6				
287		4 29				177		2 20	089	-51					
369	-33	-39				203	-61	-72 1 37	092	-51	-57				
407	-28	-43 3 20				243		1 44	098		34 12				
418	-27	-41				300	-45	-52 3 6 40	109		33 8				
508	-16	-37				357	-35	-46	112	-53	-59				
535	-13	-38				422	-26	-32	128	-52	-58				
575	-9	-40 1 18				446		3 6 28	142	-53	-58				
600		2 18				474	-20	-32	150	-53	-57 34 16				
613	-7	-23				482	-19	-33	162	-56	-60				
620	-7	-24 3 19				513	-18	-25	163		34 16				
665	-3	-20				600		34 21	175	-56	-59				
695	0	-19				616		33 22	189		33 31				
716	1	-21 7 6				670	-2	-24	190	-60	-63				
732	2	-20				688		34 20	206	-60	-63 33 33				
744		4 4				761	2	-8	256	-51	-54				
756	2	-13				787	4	-12	393	-28	-34				
761	1	-9				798		30 12	600		34 25				
766	1	-6				800		30 12	533	-14	-19				
786		3 2				819	5	-1	600		32 21				
800		1 2				897		30 15	663	-2	-19				
812	5	0 35 3				904	11	4	789	5	2				
822	6	0				925	13	4 30 13	800		29 19				
868		35 7				939	30	12	832	8	4				
882		35 5				989		32 9	861		28 21				
925	16	3 2 5				999		34 14	896		29 19				
952	18	2 5 5				003	20	5	925	16	5 29 17				
981	21	5 4 6				010	22	9 31 9	998	22	7 30 12				
TROPO- PAUSE	206	-62	-71 5 25	207	-61	-72 4 28	203	-61	-72 1 37	206	-60	-63 33 33			
MAX- WIND															
30/50	0332			0331			0333			0336					
50/100	0445			0446			0448			0453					
100/200	0440			0440			0443			0445					
200/500	0622			0621			0623			0627					
500/1000	0556			0555			0554			0557					

Höhenwinde

Höhenwinde

STATION YYGG	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM	DOFFF	MEININGEN		STUTTGART		ESSEN		HANNOVER		SCHLESWIG		GREFSWALD		MÜNCHEN		GREFSWALD		MEININGEN			
				HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD	HHHH	TTTTD
	309			12	10	12	10	10	12	9	15	8	13	8	13	10	12	10	12	10	12	13	10
	264			12	14	12	14	14	19	12	10	9	11	9	11	14	19	10	12	10	12	13	10
	237			5	12	5	12	8	9	8	9	9	14	9	14	8	9	10	12	10	12	9	12
	207			3	6	3	6	3	6	3	8	5	8	5	8	3	6	5	6	5	6	5	6
	183			2	10	2	10	3	6	3	8	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
	159			1	12	1	12	3	6	3	10	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
	135			2	14	2	14	3	6	3	13	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
	120			3	29	3	29	3	6	3	15	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
	105			4	39	4	39	4	6	4	15	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
	90			5	49	5	49	5	6	5	15	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6
	72			6	59	6	59	6	6</														

Klimatologische Werte für Mai 1991

Station	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)			
	Name	Höhe über NN m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel	Abweichung K 1)	Höchster Wert	Tiefster Wert	Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥ 3)					Süd.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8	Beaufort		
					°C	K 1)	°C	am	°C	am	mm	% 1)	mm	am	0,1 mm	1,0 mm	0,1 mm	0 cm	Süd.	% 1)	Tage	Tage	Tage	Tage	Tage	Tage	Tage	Tage
Helgoland	4	015		19.8	8.9	-1.1	12.7	10.	5.3	3.			.82	31	69	9	5.	11	5	2		202	84	1	13	1	11	
List auf Sylt	26	020		18.7	8.9	-1.6	16.0	30.	3.1	8.			.78	27	62	8	4.	10	5			242	99	3	8		12	
Schleswig	43	035		18.6	9.3	-1.5	22.7	30.	1.7	7.			.76	53	89	15	3.	12	8	1		225	97	1	7	1	3	
Kiel-Holtenau	27	046		18.3	9.3	-2.0	21.5	30.	0.5	7.			.76	23	46	10	5.	8	6	1		219	92		7		5	
Norderney	11	113		20.3	9.2	-1.8	13.5	13.	5.6	4.			.83	27	58	9	1.	10	5			185	82	1	15		10	
Bremerhaven	7	129		19.6	9.8	-2.1	17.0	20.	4.0	17.			.81	40	70	10	3.	16	10	1		167	79	1	12	1	8	
Cuxhaven	5	131		19.5	9.6	-2.0	15.3	20.	4.5	3.			.78	46	81	22	3.	11	7	2		204	88	1	10		7	
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147		18.7	10.1	-1.7	22.5	30.	-0.2	7.			.72	38	69	10	16.	15	10	1		172	79		8	1		
Lübeck-Blankensee	14	156		18.3	9.6		22.7	30.	-1.3	7.			.74	24		8	5.	10	5	1		203		1	10			
Emden-Neserland	6	203		20.5	9.7	-2.2	18.7	30.	2.7	8.			.80	55	103	13	4.	13	9	1		159	73	2	15		6	
Bremen (Flugh.)	4	224		19.5	10.0	-1.8	21.3	30.	-1.1	5.			.76	34	55	9	3.	12	8			147	71	1	16	1	2	
Soltau	77	235		19.3	10.2	-1.8	22.4	30.	-1.5	8.			.74	30	48	5	2.	12	8	1		165	79		13			
Lüchow	17	253		18.6	9.8	-2.6	21.7	30.	-1.2	7.			.75	36	72	6	23.	14	10	1		181	82	1	12	1		
Lingen	22	305		20.1	10.4	-2.1	22.7	30.	0.2	5.			.74	33	55	8	15.	16	8	3		123	64		13			
Greven (Flugh.)	48	315		20.1	10.4		23.2	30.	1.0	5.			.73	34	55	10	3.	11	8	1		163			11	1	2	
Osnabrück	95	317		19.9	10.4	-2.0	22.4	30.	1.2	5.			.73	36	55	14	15.	13	7	3		151	78	1	14	1		
Bad Salzungen	98	325		19.9	10.5	-2.0	22.7	30.	0.0	5.			.71	30	42	12	15.	9	8	2		165	82	1	13			
Hannover-L. (Flugh.)	53	338		19.4	10.4	-1.9	22.2	30.	-0.4	5.			.73	30	50	9	15.	13	8	2		165	80	1	12		2	
Braunschweig-Völk.	81	348		18.9	10.1	-2.3	21.4	30.	0.6	8.			.72	37	63	10	15.	15	8	2		167	80		13			
Berlin-Dahlem	51	381		17.6	10.5	-2.7	24.2	31.	1.2	5.			.70	39	73	16	6.	16	9	3		180	81	3	9			
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384		17.5	10.8	-2.8	23.6	31.	2.8	8.			.70	42	77	18	6.	15	9	2		197	86	1	10	1	3	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400		20.7	11.4	-1.9	24.3	30.	0.1	5.			.71	27	41	10	15.	13	6	2		157	78		7			
Bocholt-Liedern	21	406		21.1	10.3	-2.2	24.5	30.	-0.4	5.			.72	25	44	8	15.	12	7	1		163	78		14			
Essen-Bredency	152	410		20.9	10.5	-2.3	22.6	30.	2.2	5.			.72	35	50	9	15.	11	7	2		150	77		12	1		
Kahler Asten	839	427			5.5	-2.5	17.9	31.	-1.5	3.			.80	55	55	23	15.	12	8	7	4	149	82		17	1	4	
Bad Lippspringe	157	430		19.9	9.3	-2.9	22.7	30.	-0.7	5.			.74	31	41	9	15.	13	8	2		131	66	1	15			
Kassel	231	438		19.5	9.9	-3.0	23.0	31.	0.4	5.			.71	26	42	5	15.	16	8			137	69		9			
Göttingen	175	444		19.5	10.1	-2.2	23.2	31.	0.1	5.			.72	18	31	4	15.	15	8	2		143	73	1	16			
Braunlage	607	452		18.7	6.7	-2.5	19.6	31.	-1.7	8.			.78	40	45	12	15.	18	9	8		150	77		12	2		
Aachen	202	501		20.8	10.5	-2.1	24.1	30.	2.5	5.			.73	29	41	16	15.	12	7	3		149	76	1	11			
Nürnberg	627	510		20.6	7.6	-2.3	20.5	31.	-0.5	6.			.78	31	43	15	15.	12	6	7	1	202			9			
Köln-Wahn (Flugh.)	92	513		20.5	10.4	-2.6	24.2	30.	-0.8	5.			.75	38	56	12	15.	11	7	2		167	84		9			
Bendorf	127	515		20.4	10.8		24.6	31.	0.6	18.			.70	19		5	2.	10	5	1		157			11			
Bad Marienberg	547	526		21.1	8.0	-2.2	21.1	31.	-0.1	4.			.77	33	43	12	15.	13	9	5		164	85		6			
Gießen-Liebighöhe	186	532		20.5	11.0	-2.0	25.9	31.	0.2	5.			.66	6	12	2	13.	8	2			166	80	1	6	1		
Bad Hersfeld	212	542		19.4	10.0	-2.3	24.2	31.	0.6	5.			.70	24	38	5	15.	13	8	1		123	64		7			
Wasserkuppe	921	544			5.5	-2.6	18.3	31.	-1.6	16.			.79	40	43	11	15.	17	7	11	1	140	69		12		4	
Trier-Petrisberg	265	609		20.2	11.0	-1.6	25.3	31.	1.0	6.	1		.63	11	17	3	15.	12	4	1		229	112	1	5			
Deuselbach	480	615		19.6	9.2	-1.9	23.0	31.	0.5	18.			.71	12	17	5	15.	9	4	4		199	94	1	12		1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635			6.5	-2.4	20.8	31.	-0.9	3.			.77	33	42	6	10.	16	11	8		156	79	1	6	2	1	
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637		19.4	11.9	-1.7	26.3	31.	0.0	2.	1		.64	12	21	3	14.	11	6			201	94		6	4	1	
Michelstadt-Vielbr.	453	648		19.5	9.2		22.0	31.	0.4	4.			.71	21	27	6	15.	14	5	2		169	85		8	1		
Würzburg	268	655		18.8	10.9	-2.3	24.8	31.	-0.1	4.			.66	20	41	13	11.	9	4	1		169	79		9			
Bad Kissingen	262	658		18.6	10.4	-2.3	25.7	31.	-1.2	4.	1		.67	12	21	5	15.	12	4	1		147	72		8			
Coburg	337	671		18.6	9.7	-2.6	25.2	31.	-1.1	5.	1		.68	23	39	5	14.	11	7	1		147	69	1	6			
Bamberg	239	675		18.8	10.1	-2.6	24.0	31.	-1.0	4.			.72	35	65	10	11.	10	6	1		160	78	1	7			
Hof-Hobensaa	567	685		18.6	7.5	-2.7	21.1	31.	-0.4	8.			.77	34	49	10	11.	14	7	2		142	72		8			
Weiden/Opf.	438	688		18.1	8.8	-2.7	23.6	31.	-1.6	6.			.72	76	126	32	11.	15	11	1		137	67		9			
Berus	363	704		19.8	10.5	-1.8	24.3	31.	0.9	4.			.64	14	21	6	5.	6	5			239	104	3	3			
Tholey	396	706		19.7	10.3	-1.8	24.0	31.	0.4	6.			.61	12	17	5	8.	11	4			222	102	1	4	1		
Saarbrücken (Flugh.)	319	708		19.6	10.4	-2.2	24.1	31.	-0.2	4.			.66	13	18	2	15.	12	6	2		217	99	2	2			
Weinbiet	553	724		19.2	9.2	-2.3	23.3	21.	-0.4	4.			.70	18	31	4	14.	12	7	3		169	85	2	3	1	2	
Karlsruhe	112	727		19.1	12.3	-1.9	27.4	31.	1.9	2.	3</																	

Klimatologische Werte für Mai 1991

Station		Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung			Wind								
		Höhe über NN m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel °C	Abweichung (K 1) °C	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuch-te %	mm	% 1)	Höchst. Wert mm	am	0,1 mm	1,0 mm	0,1 mm	0 cm	Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-Strun-tage	≥ 6	≥ 8	Beaufort
Arkona	42	091	16.6	8.6	-0.8	18.3	30.	3.3	7.	.	.	.	.	82	31	83	16	5.	9	6	.	.	236	91	2	6	.	14	3	.	.
Boltenhagen	15	161	18.7	9.6	-1.4	19.3	30.	2.6	7.	.	.	.	.	79	30	60	11	5.	9	7	1	.	252	105	2	7	1	6	.	.	.
Schwerin	59	162	18.6	9.8	-2.1	20.9	30.	0.0	7.	.	.	.	.	74	30	57	8	5.	9	6	1	.	208	87	1	11	2	3	.	.	.
Warnemünde	4	170	17.7	10.0	-0.9	17.6	10.	2.9	4.	.	.	.	.	78	35	74	17	5.	8	4	.	248	100	1	8	.	9	2	.	.	
Teterow	46	177	17.3	9.5	-2.0	21.4	30.	-0.3	7.	.	1	.	.	78	39	80	15	5.	10	8	2	.	197	81	2	8	.	4	.	.	.
Greifswald	2	184	17.0	9.6	-1.5	21.1	30.	1.0	4.	.	.	.	.	75	39	76	23	5.	12	8	1	.	207	82	2	10	.	5	1	.	.
Seehausen/Altmark	21	261	18.4	10.0	-2.4	23.5	30.	-0.9	7.	.	2	.	.	75	39	74	8	1.	13	9	1	.	186	84	1	9	1	4	.	.	.
Neuruppin	38	270	17.5	10.2	-2.2	22.5	31.	0.9	19.	.	.	.	.	74	34	63	11	6.	14	10	2	.	188	84	2	9	1	2	.	.	.
Neubrandenburg	81	280	17.3	9.1	-2.3	21.2	31.	0.4	19.	.	.	.	.	78	43	78	16	5.	15	10	2	.	183	72	2	10	.	7	.	.	.
Angermünde	56	291	16.8	9.7	-2.7	23.7	31.	-0.1	6.	.	1	.	.	76	63	124	18	6.	15	10	5	.	186	80	2	13	2	4	1	.	.
Magdeburg	79	361	18.6	10.3	-3.1	23.0	31.	0.0	8.	.	.	.	.	74	31	62	7	15.	16	9	1	.	175	81	1	12	.	.	.	.	.
Potsdam	81	379	17.8	10.3	-2.6	24.2	31.	1.0	19.	.	.	.	.	72	35	64	11	6.	14	10	2	.	188	84	2	10	1	3	.	.	.
Berlin-Schönefeld	47	385	17.3	10.5	-2.3	23.8	31.	0.6	5.	.	.	.	.	71	40	80	19	6.	15	8	1	.			1	13	1	4	.	.	.
Lindenberg	98	393	17.1	10.1	-2.7	23.9	31.	-0.3	19.	.	1	.	.	75	47	93	14	6.	15	10	2	.	179	79	1	11	2	2	.	.	.
Leinefelde	356	449	19.0	8.6	-2.6	21.5	31.	-1.2	5.	.	2	.	.	77	22	36	5	15.	12	8	.	154	77	1	9	.	.	.	.	.	.
Brocken	1142	453		2.7	-2.6	14.4	31.	-3.9	3.	.	18	1	88	75	66	14	14.	23	15	16	11	.	115	66	.	21	2	22	6	.	.
Artern	164	460	18.9	9.8	-2.8	24.5	31.	0.4	16.	.	.	.	.	72	22	47	4	17.	12	8	1	.	165	83	1	11	.	4	.	.	.
Leipzig-Schkeuditz	131	469	18.4	10.2	-2.3	23.5	31.	1.8	19.	.	.	.	.	72	20	41	5	15.	13	8	1	.	155	77	1	12	.	2	.	.	.
Wittenberg	105	474	18.0	10.2	-2.6	24.4	31.	0.3	5.	.	.	.	.	72	39	72	7	15.	15	11	2	.	179	82	1	15	1	.	.	.	.
Oschatz	150	480	18.2	9.9	-2.6	22.5	31.	0.4	8.	.	.	.	.	75	40	70	10	11.	12	9	.	183	86	1	11	.	2	.	.	.	
Dresden-Klotzsche	222	488	18.2	9.9	-2.6	22.8	31.	0.8	19.	.	.	.	.	71	61	99	19	11.	17	10	5	.	151	74	.	12	3	.	.	.	.
Cottbus	69	496	17.5	10.2	-2.9	24.5	31.	0.6	19.	.	.	.	.	72	84	158	43	11.	16	11	1	.	169	77	1	14	3	1	.	.	.
Görlitz	237	499	17.3	9.3	-2.9	22.0	31.	0.9	5.	.	.	.	.	76	84	119	32	11.	16	10	4	.	151	70	.	13	3	5	.	.	.
Meiningen	450	548	19.1	8.5	-2.4	21.3	31.	-1.1	6.	.	3	.	.	75	15	29	5	15.	11	5	.	143	72	.	11	.	1	.	.	.	
Schmücke	937	552		4.9	-2.6	18.6	31.	-2.3	16.	.	8	.	.	82	43	49	11	15.	20	8	11	2	123	66	.	11	.	1	.	.	.
Erfurt-Bindersleben	312	554	19.1	9.4	-2.4	23.0	31.	-1.0	5.	.	2	.	.	72	20	37	4	25.	14	7	.	152	73	.	9	1	1	.	.	.	.
Neubaus a. Rennweg	845	557		5.6	-3.3	18.4	31.	-1.3	16.	.	5	.	.	77	31	38	7	25.	16	7	10	.	119	.	.	11	.	.	.	.	.
Gera-Leumnitz	311	567	18.7	9.1	-2.5	22.8	31.	-0.5	8.	.	1	.	.	74	26	41	7	14.	17	8	1	.	149	75	1	15	2	5	.	.	.
Chemnitz	418	577	18.3	8.4	-2.8	20.8	31.	0.7	8.	.	.	.	.	76	47	69	20	11.	15	10	3	.	146	76	1	14	1	4	.	.	.
Fichtelberg	1213	578		2.7	-3.3	15.4	31.	-3.5	19.	.	19	.	.	89	86	86	36	11.	18	12	11	6	110	61	.	17	1	16	5	.	.
			Nachtrag zum April 1991:																												
Berlin-Schönefeld	47	385	16.2	7.8	0.0	19.7	3.	-4.0	21.	.	4	.	.	71	37	96	9	30.	14	9	5	.			4	10	2	2	.	.	.