

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 24. JULI 1991

NUMMER 205

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp	6RRRr R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	18-24		
												ff-ff xx	gg	
Helgoland	4	015	32981	31123	10173	20142	40114	58018						
List/Sylt	26	020	11580	71214	10151	20120	40123	57018	69901	72511	83032	24	27	
Leck	7	022	42970	41207	10122	20097	40135	57013			82031			
Husum	28	026	42972	31108	10133	20104	40129	57018			83030			
Flensburg/Meterwik	27	032	42960	61109	10135	20116	40134	57015			86030			
Schleswig	43	035	42970	71006	10145	20114	40132	57016			85537			
Hohn	12	038	42970	61004	10144	20105	40129	57015			84031			
Kiel-Holtenau	31	046	32770	20804	10142	20103	40134	57014			82500			
Puttgarden	1	063	36760	12122	10153	20135	40134	57010						
Arkona	42	091	32981	19901	10129	20084	40155	58010			80001			
Norderney	11	113	32988	51112	10178	20144	40106	57017			82032			
Breremhaven	7	129	32980	10809	10153	20126	40110	57016			80001			
Cuxhaven	5	131	32975	31216	10159	20125	40118	57013			81031	25		
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	21005	10138	20110	40123	57015			81031			
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	32975	01007	10145	20120	40145	58012						
Schwerin	59	162	32968	01004	10140	20110	40139	58013						
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01203	10127	20091	40150	58012						
Teterow	4	177												
Barth	7	180	36777	19901	10090	20076	40146	58013						
Greifswald	2	184	32986	00802	10116	20093	40149	58014						
Ueckermünde	1	193	36777	11002	10134	20116	40155	57009						
Emden-Hafen	5	203												
Oldenburg	11	215	32970	41009	10175	20114	40100	57024			80001			
Ahlhorn	49	218	42970	30805	10164	20116	40106	57017			80001			
Bremen, Flugh.	3	224	32980	10908	10172	20122	40104	57015			80001			
Soltau	77	235												
Boitzenburg	45	249	36777	11503	10135	20100	40136	58012						
Luechow	17	253												
Seehausen	21	261	32970	01103	10149	20098	40134	58008						
Marnitz	81	264	36777	10801	10128	20106	40144	57009						
Neuruppin	38	270	32960	00904	10146	20093	40141	58005						
Neubrandenburg	81	280	32958	00803	10108	20093	40146	58012						
Angermünde	36	291	32970	09901	10123	20082	40144	58006						
Lingen	22	305												
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	41106	10191	20126	40087	57021			80002			
Osnabrueck	95	317												
Guetersloh	72	320	32965	21304	10200	20109	40095	58016			80001			
Bad Salzuflen	98	325												
Hannover, Flugh.	56	338	32980	41105	10164	20109	40111	57014			80001			
Braunschweig	181	348	32980	01104	10170	20097	40115	57011						
Gardelegen	47	359	36777	11104	10173	20097	40120	58012						
Magdeburg	79	361	32970	20602	10156	20100	40122	58011						
Potsdam	81	379	32972	11106	10154	20096	40133	58009			80001			
Berlin-Dahlem	51	381	32982	01107	10174	20105	40139	57007			80001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	00604	10175	20100	40140	58006						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	00907	10165	20104	40140	58003						
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	00804	10145	20091	40132	58009						
Lindenbergl	98	393	32970	01004	10157	20091	40139	58007						
Manschnow	12	396	36777	10803	10133	20103	40145	58006						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	41507	10226	20122	40079	57018			80001			
Bocholt	21	406												
Essen	152	410	32984	41605	10201	20113	40084	57018			80001			
Kahler Asten	839	427	32980	61508	10167	20073	48481	57012			81042			
Bad Lippspringe	157	430												
Kassel	231	438	32980	63504	10187	20112	40111	58009			80004			
Goettingen	175	444												
Leinefelde	356	449	32970	09901	10164	20082	40116	58013						
Braunlage	607	452												
Brocken	1142	453	32963	51606	10147	20062	48498	58013			80006			
Artern	164	460	32973	00402	10172	20094	40122	58009						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	11104	10167	20073	40124	58011			81030			
Wittenberg	105	474	32960	00802	10166	20071	40127	58009						
Uschatz	150	480	32970	00000	10127	20105	40130	58008						
Dresden-Klotzsche	230	488	32968	01701	10167	20081	40137	57010						
Doberlug-Kirchhain	97	490	36777	10202	10120	20049	40125	58008						
Cottbus	69	496	32970	00802	10163	20072	40132	58008						
Gorlitz	237	499	32965	09901	10138	20084	40142	58009						
Aachen	202	501	32982	81603	10204	20139	40083	57016			85077			
Noerfenich	118	502	42970	61804	10184	20128	40090	57010			83031			
Nuerburg	627	510	32975	71504	10201	20093	40092	57012			80008			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	69901	10198	20118	40088	58012			81072			
Bendorf	127	515												
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32970	30000	10176	20120	40117	58010			81041			
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe	921	544	32980	61509	10167	20067	48490	57012			82032			
Meiningen	450	548	32570	41601	10152	20067	40124	58006			82202			
Schmücke	937	552	32980	31704	10160	20077	48495	58010			80004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	41603	10155	20092	40121	58012			80006			
Neunhaus a.R.	845	557	32980	21703	10154	20079	48484	58011			80002			
Gera-Leumnitz	311	567	32960	01804	10150	20101	40126	57007						
Cheumnitz	418	577	32968	01603	10184	20082	40122	56011						
Fichtelberg	1213	578	32977	11205	10131	20064	48497	58008			80001			
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	11605	10130	20063	48494	58007						
Trier-Petrisberg	265	609	32980	40000	10197	20114	40097	58008			80001			
Deuselbach	480	618												
Pferdsfeld	396	626	42967	30101	10189	20097	40107	58012			81031			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635												
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	50403	10189	20124	40098	57009			82082			
Michaelstadt/Vielbrun	453	648												
Wuerzburg	268	655	32980	40000	10174	20116	40110	58008			82032			
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	337	671												
Bamberg	239	675												
Hur	567	685	32970	11603	10137	20098	40133	58006			80001			
Weiden	438	688	32970	12802	10159	20111	40124	58008			80001			
Berus	363	704												
Tholey	396	706												
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	71402	10203									

Station	Höhe	III	IihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC		ff-ff xx gg
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4	015	42981	51223	10168	20142	40087	58027			82032 25 29
List/Sylt	26	020	42970	71116	10150	20123	40102	57021			84032
Leck	7	022	42980	31109	10127	20111	40110	57025			83031
Husum	28	026	42965	51009	10131	20114	40108	57021			82031
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	41110	10131	20117	40117	57017			83039
Schleswig	43	035	42959	51007	10133	20116	40111	57021			82032
Hohn	12	038	42960	60906	10126	20107	40105	57024			82031
Kiel-Holtenau	31	046	42965	30805	10131	20101	40113	57022			81031
Puttgarden	1	063	46/60	/1110	10156	20145	40114	57020			
Arkona	42	091	42981	10804	10139	20107	40136	58018			81041
Norderney	11	113	42970	71209	10166	20134	40078	57028			81032
Bremerhaven	7	129	42981	50809	10147	20120	40089	57021			80002
Cuxhaven	5	131	42970	71215	10150	20124	40092	57026			8703/
Hamburg, Flugh.	16	149	42980	41005	10139	20113	40101	57022			81031
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42970	11204	10135	20115	40123	56022			81030
Schwerin	59	162	42966	31003	10142	20109	40116	56023			80004
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	31304	10124	20097	40126	56024			83030
Teterow	46	177	46///	/1502	10116	20108					
Barth	7	180	46///	/0903	10114	20102	40125	56021			
Greifswald	2	184	41980	00902	10113	20091	40131	57018	71100		
Ueckermünde	1	193	46///	/1701	10112	20092	40138	57017			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	42970	61106	10156	20109	40080	57020			81031
Ahlhorn	49	218	42975	51104	10146	20108	40082	56024			81031
Bremen, Flugh.	3	224	42975	61007	10163	20111	40082	57022			80001
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46///	/1604	10135	20094	40114	56022			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42968	21202	10131	20098	40113	56021			80001
Marnitz	81	264	46///	/1002	10116	20094	40123	57021			
Neuruppin	38	270	42960	00803	10144	20111	40122	56019			
Neubrandenburg	81	280	41958	11003	10100	20089	40127	57019	71100		80001
Angermünde	56	291	41970	09901	10102	20070	40128	58017	74000		
Lingen	22	305									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	61206	10180	20116	40066	57021			82031
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320	42965	61106	10194	20104	40075	57020			82082
Bad Salzuflen	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	42980	51104	10148	20104	40090	57021			80001
Braunschweig	81	348	42980	21103	10140	20097	40096	57020			80001
Garbslegen	47	359	46///	/9901	10143	20077	40104	56018			
Magdeburg	79	361	42965	49901	10113	20095	40106	56016			80006
Potsdam	81	379	42972	31007	10137	20093	40114	56019			80006
Berlin-Dahlem	51	381	42982	11005	10148	20106	40119	57020			80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	10905	10161	20093	40121	57019			80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	00907	10147	20099	40120	57020			
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	10804	10123	20087	40113	56019			81030
Lindenberg	98	393	42970	01003	10146	20086	40119	56020			
Manschnow	12	396	46///	/0705	10120	20096	40127	56018			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	71609	10219	20116	40059	57020			84071
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42989	71705	10208	20108	40064	57022			83032
Kehler Asten *	839	427	42980	71710	10167	20062	48459	57023			82032
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	42978	70000	10160	20126	40097	57016			81048
Gueltingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42975	29901	10155	20086	40102	56015			80005
Braunlage	607	452									
Brocken *	1142	453	42763	71707	10147	20072	48481	57017			84058
Artern	164	460	42970	29901	10131	20099	40108	56016			80004
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42962	61404	10151	20092	40110	56015			86030
Wittenberg	105	474	42965	30802	10148	20082	40112	56016			81039
Oschatz	150	480	42960	59901	10106	20091	40116	56018			80006
Dresden-Klotzsche	230	485	42965	61702	10165	20117	40106	56016			84031
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/0402	10099	20041	40109	56018			
Cottbus	69	496	42970	01002	10139	20072	40114	56018			
Gorlitz	237	499	42960	01602	10128	20089	40128	56014			
Aachen	202	501	42982	61906	10213	20121	40053	57029			85031
Noerwenich	118	502	42970	41603	10176	20120	40059	57030			84030
Nuerburg	627	510	42980	51910	10204	20090	40070	57020			82072
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	51207	10201	20109	40066	57022			84082
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42963	30000	10154	20116	40102	57016			81081
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42980	61711	10165	20077	48475	57015			83032
Weinungen *	450	548	42666	61803	10128	20075	40114	56013			81132
Schmucke	937	552	42780	41904	10162	20090	48486	57012			82081
Erfurt-Bindersleben	315	554	42972	41903	10151	20117	40106	57015			82082
Neuhaus a.R. *	845	557	42975	51804	10144	20086	48477	56009			80008
Gera-Leumnitz	311	567	42668	81805	10143	20093	40112	56014			82507
Chemnitz	418	577	42766	61804	10183	20084	40107	56014			84504
Fichtelberg *	1213	578	42775	71606	10140	20061	48487	56012			86071
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1605	10130	20066	48478	56017			
Trier-Petrisberg	265	609	42768	51801	10173	20126	40082	57019			83501
Deuselbach	480	615									
Pfundsfeld	143	625	41661	50000	10166	20119	40092	57019	72580		82230
Kl. Feldberg/Ts. *	111	637	42975	59902	10173	20124	40087	57012			83082
Frankfurt/M., Flugh.	453	648									
Michelstadt/Vielbrun	268	655									
Wuerzburg	262	658									
Bad Kissingen	337	671									
Coburg	237	675									
Bamberg	567	685									
Hof	438	688									
Weiden	363	704									
Berus	396	706									
Tholey	322	708	42975	62308	10196	20128	40087	57011			86070
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46///	/2212	10212	20127	40092	57015			
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	42775	71807	10202	20141	40086	57013			8153/
Mannheim	396	738	42775	32204	10200	20124	40099	57013			81532
Stuttgart, Flugh.	314	739	42981	31909	10217	20126	40095	57010			81031
Stuttgart/Schnarrenb	276	742									
Oehringen	422	761									
Welssenburg	319	763									
Nuernberg	366	776									
Regensburg	143	791									
Gr. Arber *	269	803	42977	41308	10196	20167	40116	57011			83031
Freudenstadt *	797	815									
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	42970	62313	10190	20119	40119	58006			82032 26
Ulm	522	838									
Augsburg	461	852	42775	52702	10182	20147	40115	57008			83530
Neuburg/Donau	380	853	42960	62405	10182	20138	40126	58001			86030
Landsberg	623	857	41965	72104	10173	20140	40121	57011	72122		8703/
Fuerstenfeldbruck	519	858	42780	82907	10188	20128	40121	58011			8652/
Muenchen, Flugh.	529	866	42882	72812	10206	20131	40109	58006			87088
Frding	462	869	42960	71901	10166	20119	40137	58003			82038
Muehlendorf	405	875	46/56	/0501	10144	20134	40126	52001			
Passau	409	893	42870	69901	10139	20116	40129	56002			85231
Bremgarten	212	900	42760	42209	10221	20136	40128	57023			83830
Feldberg/Schw. *	1486	908									
Konstanz	443	929	41770	63502	10167	20159	40129	58016	70362		85541
Kempten	705	946									
Memmingen	634	947	42770	62206	10159	20115	40135	57010			82530
Oberstdorf *	810	948									

Station	Höhe	lll	llhVV Rx	Nddff	laTTT n	2aTTT n	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW t2	8NCCC LMH	00-06		06		06		v.T.		v.T.	
												ff-ff xx gg	2aTTT nnnn	2aTTT nmmn	3EaTTT 4EaSS ngg	56SSS 7RRRR 2222 4444	v.T.	v.T.			
Helgoland	4	015	32970	61122	10170	20142	40073	56014					25	29	20167	20179	30016			55124	70000
List/Sylt	26	020	12665	51017	10152	20135	40085	57017	69902		81562				20147	20174	30013			55127	79999
Leck	7	022	43///												20134	20156	30012			55131	70000
Husum	28	026	43///												20129		30012			55130	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	43///												20132	20156	31012			55138	70000
Schleswig	43	035	32760	60907	10155	20128	40097	57014			81532				20120		30012			55134	70000
Hohn	12	038	43///												20126	20154	30011			55129	70000
Kiel-Haltenau	1	063	36/60	30804	10154	20115	40098	57014			81031				20152		3/014			55087	70000
Puttgarden	1	063	36/60	10111	10167	20147	40112	57002							20124		30009			55111	
Arkona	42	091	32970	30704	10166	20137	40127	56009			81034				20160	20185	30015			55130	70000
Norderney	11	113	32470	61311	10163	20126	40053	57025			81032				20148	20186	30014			55129	70000
Bremerhaven	7	129	32975	60910	10164	20119	40065	57024			81032				20138	20178	30011			55125	70000
Cuxhaven	5	131	32964	41214	10162	20129	40074	57018			80002				20097	20159	30006			55130	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	61307	10155	20111	40087	56014			80001				20132	20178	30011			55136	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	32960	61305	10130	20118	40098	57015			80002				20133		30012			55133	70000
Boltenhagen	15	161	32965	61204	10155	20107	40109	56014			80008				20133		30012			55136	
Schwerin	59	162	32965	51104	10169	20107	40107	56008			80006				20133		30011			55134	
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	51304	10153	20111	40109	56017			82071				20122		30011			55126	
Teterow	46	177																			
Barth	7	180	36///	11103	10164	20139	40116	58009							20089		3/007				
Greifswald	2	184	32980	71302	10163	20123	40125	57006							20108		30007			55108	
Ueckermünde	1	193									81034										
Emden-Hafen	5	203	32962	60812	10157	20126	40045	57021							20153	20189	30014			55115	70000
Oldenburg	11	215	32970	51107	10180	20113	40056	57024			80001				20150	20197	30008			55136	70000
Ahlhorn	49	218	43///												20145	20190	30012			55140	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32970	31207	10166	20113	40062	57020			81081				20143	20190	30015			55129	70000
Sollau	77	235	32962	61104	10162	20106	40086	57014			80002				20130		31013			55143	70000
Bolzenburg	45	249	32962	61605	10156	20096	40102	58012			81046				20100	20177	30007			55136	70000
Luebeck	17	253	32960	70000	10132	20116	40100	57010			81032				20128		30011			55131	
Seehausen	21	255	32965	61204	10155	20107	40110	57011			80008				20109		3/006				
Maritz	81	264	36///	11102	10174	20112	40104	58008							20141		30013			55135	
Neuruppin	38	270	32960	61104	10166	20122	40108	56014			80002				20094		30009			55137	
Neubrandenburg	81	280	32960	61205	10172	20105	40115	57009			80008				20101		30009			55139	70000
Angermünde	56	291	32970	20000	10165	20120	40117	56009			80008				20101		30009			55137	
Lingen	22	305	32962	51404	10194	20132	40042	57020			83082				20173	20213	30016			55133	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	61205	10190	20118	40045	57020			82032				20180	20209	30014			55143	70000
Osnabrueck	98	317	32960	60704	10186	20130	40053	57019			82032				20164	20206	30012			55142	70000
Guetersloh	72	320	32965	71306	10213	20107	40082	57022			81032				20191		30017			55140	70000
Bad Salzuflen	98	325	32978	31207	10201	20105	40062	57019			81032				20174	20208	30013			55140	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32975	61005	10160	20114	40075	57015			82031				20140	20195	30010			55138	70000
Braunschweig	81	348	32968	61303	10177	20104	40079	57015			80002				20139		30013			55130	70000
Gardelagen	47	359	32965	71102	10172	20092	40089	58014			80008				20113		31009			55128	
Hagenburg	79	361	32960	61102	10165	20103	40093	58011			81038				20132		30013			55136	
Potsdam	81	379	32968	71005	10155	20100	40110	57009			81086				20138	20196	30012			55118	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32970	61203	10170	20108	40111	57009			80002				20157	20200	30012			55120	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	51107	10180	20098	40110	57010			80006				20119		30010			55125	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32972	41105	10170	20108	40111	57009			80006				20143		30013			55142	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	61004	10174	20111	40105	58008			80008				20114		30011				
Lindenberg	98	393	32975	51204	10158	20096	40112	58007			80008				20201	20228	31017			55135	70001
Manschnow	12	396	32959	30802	10146	20111	40120	56007			80008				20179	20211	30015			55140	70000
Duesseldorf, Flugh.	41	395	32960	72009	10222	20125	40041	56018	69912	79592	85931				20192	20239	30015			55139	79999
Bocholt	21	406	32958	72704	10186	20130	40084	57012			81031				20197	20176	31011			55150	
Essen	152	410	11580	71704	10214	20137	40045	56008			82032				20150	20211	30012			55142	70000
Kaehler Asten	839	427	32680	61813	10179	20094	48449	57015			81031				20137	20206	30012			55139	70000
Bad Lippspringe	157	430	32980	51309	10224	20106	40057	57018			81532				20150	20211	30012			55139	70000
Kassel	231	438	32780	30000	10168	20130	40084	57012			81031				20137	20206	30012			55142	70000
Goettingen	175	444	32970	20000	10154	20118	40083	58015			81081				20151		30010			55147	
Leinefelde	356	449	32970	29901	10180	20104	40083	57015			82032				20123	20160	30008			55141	70000
Braunlage	607	452	32975	43501	10153	20107	40094	57014			81081				20141		30008			55149	
Brocken	1142	453	32980	51808	10161	20068	48772	58011			82032				20128		30010			55137	
Artern	164	460	32968	40000	10171	20092	40094	58011			82031				20142		30013			55140	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32962	71604	10193	20108	40098	57009			84032				20128		31012			55131	
Wittenberg	105	474	32965	60902	10160	20092	40104	57005													



Station	Höhe	III	IHVX	Nddff	tsTTT	2eTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-12
		Rx	Rx	n	n	ddd			R	R	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11460	81511	10193	20157	40047	55005	69901	79511	87911	22	26
List/Sylt	26	020	32968	31019	10219	20137	40042	57021			81032		26
Leck	7	022											
Husum	28	026											
Flensburg/Meterwik	27	033											
Schleswig	43	035	32962	50914	10215	20143	40053	57022			81032		
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046	32960	50908	10235	20138	40055	57025			80001		
Puttgarden	1	063	36760	70815	10192	20157	40066	57020					
Arkona	42	091	32978	40806	10194	20155	40102	56017					
Norderney	11	113	11460	81105	10181	20163	40035	58008	69941	72582	80002		27
Bremerhaven	7	129	11558	82502	10202	20159	40051	56001	69931	72992	83827		
Cuxhaven	5	131	32662	82311	10226	20140	40048	58006			87877		
Hamburg, Flugh.	16	147	32865	61512	10254	20140	40048	57018			82032		
Luebeck-Blankensee	14	156	32962	51012	10294	20131	40056	57022			80002		
Boltenhagen	15	161	32960	71109	10227	20152	40070	56022			80006		
Schwerin	59	162	32962	61205	10278	20132	40064	57022			80002		
Rostock-Warnemünde	59	170	32980	51206	10257	20130	40074	58025			80006		
Teterow	46	177	32982	21507	10282	20128	40072	57020			80001		25
Barth	7	180	36777	71007	10226	20139	40083	57017					23
Greifswald	2	184	32988	50704	10227	20135	40093	56018			81011		
Ueckermünde	1	193	32968	30704	10224	20152	40096	57023			82031		
Emden-Hafen	5	203	11560	81313	10189	20165	40039	58005	69991	72992	85837		
Oldenburg	11	215	11557	81710	10180	20148	40048	58002	69921	79198	84827		
Ahlhorst	49	218											
Bremen, Flugh.	3	224	11560	82112	10195	20151	40058	52015	69901	78061	85827		
Soi tau	77	235	11562	82512	10214	20154	40065	53002	69901	78011	87277		
Boizenburg	45	249	32562	71406	10264	20115	40056	57023			83577		23
Luechow	17	253	32660	71508	10272	20130	40055	57020			81337		
Seehausen	21	261	32962	81306	10274	20136	40066	56015			88077		
Marnitz	81	264	36777	71105	10284	20133	40066	57022					
Neuruppin	38	270	32960	81607	10261	20149	40072	56017			80007		
Neubrandenburg	56	270	32960	81607	10261	20149	40072	56017			80001		
Angermünde	56	291	32970	51105	10261	20129	40080	57020			80006		
Lingen	22	305	11550	71809	10188	20176	40041	57005	60051	78098	87877		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11350	72416	10179	20171	40056	58001	60081	79598	86977		28
Gsnabrueck	95	317	11458	81606	10180	20163	40054	50002	60051	72598	87877		
Guetersloh	72	320	11458	81505	10199	20175	40059	58004	60051	72196	87927		
Bad Salzuflen	98	325	11558	81203	10185	20174	40060	50005	60081	76198	84527		
Hannover, Flugh.	56	338	11760	82615	10230	20140	40068	55006	69901	79581	81086		
Braunschweig	81	348	11658	82611	10187	20167	40067	53017	69971	76198	88877		29
Gardelegen	47	359	32765	82407	10243	20136	40063	55004			88977		25
Magdeburg	79	361	32660	82609	10249	20148	40064	55006			85317		27
Potsdam	81	379	32775	71504	10286	20114	40063	58020			81106		
Berlin-Dahlem	51	381	32970	61506	10280	20123	40074	56018			81088		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32973	61310	10287	20103	40071	58019			81189		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	61208	10287	20121	40071	57022			81082		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32980	51604	10280	20140	40068	55006	69901	79581	81086		
Lindenberg	98	393	32680	61303	10276	20123	40071	57021			81206		
Manschnow	12	396	32961	61404	10284	20107	40081	56023			80001		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11465	82512	10201	20157	40067	52009	60081	70198	85830		26
Bocnolt	21	406	11456	72709	10181	20159	40061	53009	60171	72998	83267		32
Essen	152	410	11459	72608	10172	20159	40068	53004	60111	72998	87877		26
Kahler Asten *	89	427	11706	92115	10138	20138	48434	58006	60041	74198	83377		30
Bad Lippspringe	157	440	11560	81305	10187	20157	40079	50001	60031	76098	82877		26
Kassel	231	438	11560	81909	10176	20157	40079	50001	60031	76098	82877		26
Goettingen	175	444	11458	81404	10186	20172	40084	52017	60021	76198	84127		
Leinefelde	356	449	11557	80000	10171	20158	40081	50012	60051	79181	83727		
Braunlage	607	452	11462	82210	10160	20147	40085	52009	69911	79596	85927		28
Brocken *	1142	453	11700	92319	10117	20115	48445	55014	69921	79541			54
Artern	54	460	11568	82705	10186	20169	40089	53015	60021	79591	86977		25
Leipzig-Schkeuditz	102	469	11760	82515	10230	20140	40068	55006	69901	79581	87977		41
Wittenberg	105	474	32770	61404	10296	20103	40061	56017			81206		
Osnatz	150	480	42760	61903	10292	20093	40060	58016			82237		
Dresden-Klotzsche	230	488	32768	52904	10282	20103	40067	57017			81182		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36777	71105	10286	20107	40055	58020					
Cottbus	69	496	32760	71404	10292	20104	40067	57020			81238		
Gröritz	207	499	32769	41704	10269	20129	40077	58016			81132		
Aachen	202	501	11482	72411	10163	20133	40079	52013	60061	70298	87377		
Noerwenich	118	502											
Nuerburg	627	510	11482	72414	10164	20115	40072	54000	60021	78098	87877		29
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11484	72816	10191	20153	40072	53002	69921	78098	87877		27
Bendorf	127	515	11680	72316	10216	20124	40075	58003	69901	70182	86231		25
Bad Marienberg	547	526	11250	61910	10168	20160	40072	58007	60061	71698	85330		
Glessen	186	532	11570	71508	10193	20162	40088	58001	60041	70198	81112		
Bad Hersfeld	712	542	11740	82007	10189	20158	40084	58001	60051	76398	82827		
Wasserkuppe *	921	544	11700	92315	10132	20132	48464	57006	60011	76398	82827		29
Meiningen	450	548	11562	81802	10174	20150	40101	50008	60041	72991	88977		
Schmücke *	937	552	11700	92306	10141	20141	48464	50000	60011	76394			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11675	72404	10185	20145	40090	51017	69991	79182	83977		27
Neuhaus a.R. *	845	557	11059	82504	10156	20144	48462	51006	60011	72591	85967		27
Gera-Leumnitz	311	567	11675	82909	10248	20141	40068	55010	69901	71781	86977		31
Cheumnitz	418	577	32771	62105	10261	20133	40056	58015			83246		
Fichtelberg *	1213	588	32276	61706	10293	20125	48464	57006	60011	76398	82827		
Zinnwald-Georg. *	877	582	32962	21807	10210	20130	48471	58010			80001		
Trier-Petrisberg	265	609	11566	82705	10177	20156	40089	50004	69961	78098	88377		30
Deuselbach	480	615	11470	82410	10157	20141	40084	50000	60011	72598	87377		25
Pferdsfeld	396	626											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11701	92112	10142	20142	48451	57005	60071	74598			27
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11465	71708	10203								

Station	Höhe	lll	llhVV Rx	Nddff	teTTT n	2eTTT	4PPPP	5sppp	15 Uhr UTC		12-15	
									7wwWW	BNCCC 12 NLMH	ff-ff xx qq	
Helgoland	4	015	41456	81411	10177	20156	40045	55002	76398	878//	23	28
List/Sylt	26	020	42759	81016	10209	20150	40039	58003				
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Melerwik	27	033								879//		
Schleswig	43	035	42560	81206	10214	20148	40054	53001				
Hohn	12	038								8327//	25	
Kiel-Holtenau	31	046	42662	82411	10222	20130	40055	55001			24	31
Puttgarden	1	063	46760	80824	10185	20146	40049	57017		80004		
Arkona	11	113	41440	82517	10165	20150	40041	52006	79582	879//	29	
Norderney	7	129	41358	81305	10184	20172	40052	50001	75886	875//		
Bremervhven	5	131	41445	81205	10182	20163	40053	50005	76396	877//		
Cuxhaven	16	147	41559	82404	10179	20165	40059	52011	79198	825//	38	
Hamburg, Flugh.	14	156	42562	82507	10225	20138	40051	55005		848//	27	
Luebeck-Blankensee	15	161	42560	82507	10230	20148	40056	56014		84307		
Boitenhagen	59	162	42560	82407	10228	20156	40058	55007		82207		
Schwerin	4	170	42975	70905	10235	20139	40057	56018		80008		
Rostock-Warnemünde	46	177	42765	71507	10260	20134	40053	57021		83206		
Teterow	7	180	46777	70908	10215	20134	40067	56016		8707//		
Barth	2	184	42986	70705	10207	20138	40075	56018				
Greifswald	1	193	46777	71504	10261	20109	40077	57019				
Ueckerwünde	5	203	41463	82313	10164	20153	40057	53017	72582	878//	22	26
Emden-Hafen	11	215	41458	82513	10170	20138	40058	53009	72196	8682//		
Oldenburg	49	218										
Anlhorn	3	224	41457	82309	10176	20156	40059	53001	76198	8482//		
Bremen, Flugh.	77	235	41640	89901	10185	20170	40066	55000	76198	8157//		
Soi tau	45	249	41358	82603	10180	20152	40074	51016	78182	879//		
Boizenburg	17	253	41540	82203	10185	20176	40070	52014	79586	859//	28	
Luechow	21	261	41640	89901	10192	20171	40072	53005	79582	859//		
Seehausen	38	270	42760	82606	10239	20153	40054	57008				
Marnitz	81	280	42970	61505	10255	20126	40060	56017		83307		
Neuruppin	56	291	42968	80904	10268	20130	40060	57019		80006		
Angermünde	48	305	41562	62407	10185	20149	40057	52016	70198	86800		
Lingen	22	315	41560	52515	10178	20141	40065	52009	72598	8486//	26	
Muenster/Osnabrueck	95	317	41562	72603	10178	20159	40062	53008	70198	878//		
Osnabrueck	77	320	41457	82511	10199	20148	40069	51010	70598	86800		
Guetersloh	98	325	41568	82101	10165	20157	40068	50007	72982	873//	29	
Bad Salzuflen	56	338	41440	82405	10195	20177	40066	55004	78186	8332//		
Hannover, Flugh.	81	348	41656	71903	10190	20164	40064	58005	72162	8457//		
Braunschweig	47	359	46777	70000	10185	20169						
Gardelegen	79	361	41659	81402	10189	20176	40074	51008	79186	8352//		
Magdeburg	81	379	42675	82608	10228	20142	40065	55001		8421//		
Potsdam	51	381	42765	82715	10291	20130	40063	55011		8328//	25	
Berlin-Dahlem	37	382	42870	71608	10294	20088	40050	58021		82282		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42766	71405	10294	20102	40052	57019		83832		
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	71504	10288	20111	40049	56017		83316		
Lindenberg	98	393	42680	71601	10298	20124	40056	56014		83206		
Manschnow	12	396	46777	71303	10283	20114	40064	56017				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42675	42712	10210	20124	40077	52010		84100	25	
Bocholt	21	406	42565	62713	10194	20115	40073	52010		85200	27	
Essen	152	410	42575	62809	10184	20123	40073	52010		8583//	29	
Kahler Asten	83	427	41705	62712	10120	20120	48434	53004	74184			
Bad Lippsprünge	157	430	41440	82405	10168	20155	40073	53010	72986	883//		
Kassel	231	438	41568	62009	10210	20155	40066	57009	70162	85230		
Goettingen	175	444	41565	71805	10208	20170	40066	56016	70362	8523//		
Leinefelde	356	449	41575	42205	10208	20153	40062	56013	70161	82232		
Braunlage	607	452	41365	72106	10164	20153	40070	56014	72195	81872		
Brocken	1142	453	41362	72116	10116	20108	48439	58006	72865	84876		
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41970	72102	10191	20119	40079	56008	72182	8707//		
Wittenberg	144	469	41862	72402	10191	20158	40080	51010	76198	875//		
Oschatz	105	474	41762	82804	10185	20161	40073	51007	76198	8452//		
Dresden-Klotzsche	150	480										
Doberlug-Kirchhain	230	488	41440	82805	10178	20150	40097	53020	79592	879//		
Cottbus	97	490	46777	72009	10220	20128	40066	53008				
Görlitz	69	496	42770	81903	10289	20106	40054	56013		8131//		
Aachen	237	499	42968	81904	10255	20128	40066	56013		8807//		
Noerwienich	202	501	42686	22413	10205	20100	40079	52003		82800	29	
Nuerburg	627	510	41682	52611	10169	20070	40080	53008	70182	85200	27	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41688	42814	10216	20108	40078	51007	70281	84800	28	
Bendorf	127	515	41580	72312	10212	20112	40081	53005	72522	872//	26	
Bad Marienberg	547	526	41464	72907	10150	20125	40086	53008	75086	8687//	30	
Giessen	186	532	41460	82617	10190	20162	40083	53011	78111	872//	34	
Bad Hersfeld	212	542	41475	21906	10187	20161	40068	57013	70161	81210		
Wasserkuppe	921	544	41469	62213	10181	20132	48456	57008	70364	85202		
Meiningen	450	548	41570	62005	10178	20149	40086	56013	70382	83270		
Schmücke	937	552	41060	82405	10133	20131	48452	56010	74162	872//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	41680	71807	10200	20151	40077	56012	72562	8227//		
Neuhaus a.R.	845	557	41772	72204	10147	20133	48451	58011	72162	82278		
Gera-Leumnitz	311	567	41970	82203	10203	20159	40081	52008	76198	8607//		
Chemnitz	418	577	41550	81902	10171	20159	40092	53021	79192	8537//		
Fichtelberg	121	578	41701	92714	10124	20114	48457	55008	79184			
Zinnwald-Georg.	877	582										
Trier-Petrisberg	265	609	41584	42610	10202	20098	40092	50005	70181	82840		
Deuselbach	480	615	41480	62111	10169	20114	40089	50007	70182	85830	28	
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41704	92711	10133	20133	48445	55004	78184			
Frankfurt/M., Flugh.	11	637	41470	72410	10178	20149	40087	55003	72522	878//	25	
Michelstadt/Vielbrun	653	648	41475	72312	10198	20149	40087	55008	78022	8527//		
Wuerzburg	268	655	41570	52606	10217	20173	40082	58017	70362	83831		
Bad Kissingen	262	658	41568	72605	10209	20157	40086	57014	70262	8623//		
Coburg	337	671	41468	72103	10186	20168	40084	58016	72166	8382//		
Bamberg	239	675	41570	72005	10192	20178	40089	58011	72162	8487//		
Hof	567	685	41765	82106	10177	20161	40088	50004	76198	8252//	34	
Weiden	438	688	41162	81703	10176	20161	40087	50010	79198	875//		
Berus	363	704	41581	22415	10187	20124	40100	51003	70161	81840		
Tholey	396	706	41380	52410	10165	20146						

Station	Höhe	III	IhVV	Nddff	18 Uhr UTC										12-18		18		06-18 14 Uhr UTC			
					1aTTT	2aTTT	4PPPP	5aPPP	6RRR1	7wvWW	8NCCC	ff-ff	1aTTT	5aSTT	aTTT	aTTT	aTTT	aTTT				
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	nn	xxxx	R	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	11368	82414	10164	20148	40050	53005	60112	72198	85577	25	30	10197								
List/Sylt	26	020	11256	81004	10170	20161	40046	51006	60032	79598	82977	23	28	10225								
Leck	7	022	43777											10236			0258	0244	0202			
Musum	28	026	43777											10231			0242	0222	0193	0173		
Flensburg/Meierwik	43	033	43777																			
Schleswig	12	038	43777	81006	10170	20161	40060	53005	60052	76396	85627			10223			0276	0234	0194	0172		
Hohn	43	038	43777																			
Kiel-Holtenau	31	046	11245	80802	10167	20137	40062	52007	60042	76182	85227			10253								
Puttgarden	1	063	16760	72517	10174	20171	40056	52007	69942					10240			0261	0242	0198	0165		
Arkona	42	091	32972	70813	10167	20141	40071	56016						10236			0236	0222	0192	0176		
Norderney	11	113	11470	72316	10161	20128	40055	52014	60092	72598	87877			10207			0204	0206	0204	0197		
Bremerhaven	7	129	11470	82410	10169	20145	40063	52011	60032	70262	87877			10240								
Cuxhaven	15	131	11468	72610	10170	20155	40066	52007	60052	72196	85527			10239			0230	0230	0220	0194		
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	82510	10170	20145	40071	50014	60022	72196	87877			10260			0234	0226	0209	0172		
Luebeck-Blankensee	14	156	11558	89902	10173	20160	40066	50014	60052	72196	85527			10296			0273	0248	0203	0180		
Boitenhagen	15	161	11560	80000	10163	20145	40071	50014	60022	79582	88977			10286								
Schwerin	59	162	11650	89901	10171	20157	40072	50012	60062	76198	83177			10273								
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	82703	10180	20146	40078	53021	69992	76198	87777			10273								
Teterow	46	187	11475	82103	10192	20164	40069	53015	69912	79582	87977			10273								
Barth	7	180	11460	71404	10170	20142	40062	56013						10231								
Greifswald	2	184	32984	80703	10188	20142	40062	56013						10234								
Ueckermünde	1	193	36777	1803	10238	20127	40069	57008						10267								
Emden-Hafen	5	203	11475	22316	10171	20124	40070	52014	60052	70182	82200			10220			0207	0206	0200	0190		
Oldenburg	11	215	11470	12405	10174	20127	40072	52014	60082	72586	81200			10232			0204	0204	0198	0187		
Ahlhorn	49	218	43777											10220			0199	0205	0205	0194		
Bremen, Flugh.	3	224	11560	82204	10166	20148	40067	52008	60042	70198	83830			10240			0214	0216	0206	0186		
Soltau	45	249	16777	1802	10180	20161	40077	52003	60032					10265			0224	0226	0214	0185		
Boizenburg	17	253	13777											10273								
Luechow	21	261	11560	69901	10186	20174	40071	58001	60022	72198	82170			10273			0250	0241	0212	0185		
Marnitz	81	264	16777	0000	10172	20160	40075	52013	60082					10284								
Neuruppin	38	270	11458	83102	10177	20163	40073	51018	60012	76162	83777			10285								
Neubrandenburg	81	280	11765	82810	10200	20143	40074	53012	69902	72581	84377			10271								
Angermünde	57	291	11562	82509	10188	20148	40074	53004						10277								
Lingen	22	305	11570	82805	10187	20147	40067	52010	60122	70198	85800			10207			0201	0206	0213	0209		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11575	12511	10190	20104	40076	53011	60092	70198	81100			10211			0199	0199	0204	0198		
Osnabrueck	95	317	13777						60112					10227			0190	0193	0198	0185		
Guetersloh	72	320	11675	12806	10190	20108	40086	52016	60082	70198	81830			10210								
Bad Salzflue	98	325	11567	82705	10185	20136	40077	52010	60182	70398	86877			10239			0211	0213	0209	0206		
Hannover, Flugh.	56	338	11570	82807	10187	20155	40073	52007	60102	70386	84327			10257			0219	0215	0208	0187		
Braunschweig	61	348	11562	82506	10175	20158	40072	50008	60112	72986	86827			10261			0204	0205	0199	0187		
Gradelegen	47	359	46777	1902	10184	20148	40074	53004														
Magdeburg	79	361	11657	71702	10192	20178	40077	53004	60022	70598	86377			10287								
Potsdam	81	379	11462	82703	10178	20169	40076	51009	60022	76062	85877			10302								
Berlin-Dahlem	51	381	11463	72802	10188	20176	40077	50012	60022	76162	84827			10304								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11662	73005	10191	20166	40075	53024	60022	76011	85977			10305			0309	0270	0236	0187		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11664	82706	10194	20168	40074	51020	69932	76162	83527			10302								
Berlin-Schönefeld	47	385	11664	82706	10194	20168	40074	51020	69932	76162	83527			10302			0276	0249	0204	0180		
Lindenberg	98	393	11675	82804	10207	20148	40077	53004	69952	70182	83277			10299								
Manschnow	12	396	36777	2506	10232	20135	40073	53009						10304								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12680	32411	10213	20100	40079	53002	60082	83800				10272								
Bocholt	21	406	13777						60172					10201			0197	0198	0200	0196		
Essen	152	410	12684	12408	10187	20096	40081	51004	80112	81830				10218			0199	0199	0198	0194		
Kaehler Asten	839	427	11486	42608	10136	20094	48446	52009	60092	70284	84300			10312			0161	0153	0148	0128		
Bad Lippspringe	147	430	11565	83005	10180	20127	40082	52010	60082	70398	84230			10243			0206	0205	0199	0190		
Kassel	231	438	11480	70000	10171	20129	40089	52019	60072	72598	87877			10233			0200	0202	0202	0191		
Goettingen	175	444	11460	81803	10163	20155	40089	53019	60022	76198	83877			10232			0196	0190	0194	0188		
Leinefelde	356	449	11450	82902	10148	20141	40089	53017	60112	79161	84277			10219								
Braunlage	607	452	11458	72704	10140	20132	40081	53005	60062	79196	85977			10224			0183	0174	0160	0145		
Brocken	1142	453	11760	82612	10101	20097	48443	53007	60032	79566				10182								
Artern	164	460	11560	72706	10162	20141	40088	53006	60032	79566	87977			101274								
Leipzig-Schkeuditz	142	463	11558	71802	10199	20174	40078	55002	60062	70598	86837			10302								
Wittenberg	105	474	11562	82001	10184	20165	40077	50004	60012	70598	81272			10306								
Oschatz	150	480	11758	72003	10189	20136	40079	53004	60042	70398	85587			10301								
Dresden-Klotzsche	230	488	11450	81703	10174	20157	40091	57006	60102	76192	81777			10301								
Doberslug-Kirchhain	97	490	16777	9901																		

Station	Höhe	III	IhVY	Nddff	tsTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff 12 LMH	xx gg	Erdbodentemp.			
													21 Uhr UTC			
													05	10	20	50
Helgoland	4	015	41480	52520	10160	20126	40064	51014	70162	83832	24	31				
List/Sylt	26	020	41470	82513	10154	20137	40056	52010	72096	878//						
Leck	28	026	41360	72105	10145	20134	40068	53012	72162	8353//	25		0190	0203	0203	
Husum	28	026	41360	72105	10150	20146	40071	52015	72162	8483//			0175	0183	0189	0177
Flensburg/Meterwik	27	033	41650	82410	10152	20137	40064	52005	72162	874//						
Schleswig	43	035	41460	82304	10147	20138	40071	53010	72166	8687//						
Hohn	12	038	41360	82103	10156	20142	40071	52018	71528	878//						
Kiel-Holtenau	31	046	41660	82404	10152	20142	40073	52010	70262	8552//			0187	0196	0196	0196
Puttgarden	1	063	48160	1703	10166	20142	40073	52010					0189	0191	0195	0180
Arkona	42	09	42472	82605	10176	20144	40077	53005		84307						
Nordemay	11	113	42470	12310	10160	20114	40070	52015		81800			0164	0177	0191	0196
Bremerhaven	7	129	42680	32309	10163	20126	40076	52013		81501						
Cuxhaven	5	131	42470	32406	10154	20125	40076	52017		81232			0181	0188	0202	0196
Hamburg, Flugh.	16	147	41562	82704	10162	20142	40081	51014		72065	875//	25	0182	0186	0192	0174
Luebeck-Blankensee	14	156	41550	82803	10153	20133	40078	53012		72122	8552//					0188
Boltenhagen	15	161	41564	82504	10162	20149	40078	51007		70598	8297//					
Schwerin	59	162	41544	72606	10170	20156	40082	51010		78186	873//					
Rustock-Warnemünde	51	170	41350	89901	10169	20145	40076	58002		76192	877//					
Teterow	46	177	41435	79901	10165	20161	40070	54000		79596	8597//					
Barth	7	180	46//	/9901	10168	20148	40074	50005								
Greifswald	2	184	41670	82904	10184	20154	40077	53015		72998	8497//					
Ueckermünde	1	193	46//	/3603	10195	20153	40081	52012								0189
Emden-Hafen	5	203	43970	02009	10162	20122	40075	52004			80001		0155	0173	0186	0187
Oldenburg	11	215	41565	21601	10175	20122	40078	52011		7100/	83830		0165	0181	0193	0193
Ahlhorn	49	218	41558	31201	10120	20094	40088	52011		70281	80001		0176	0195	0199	0186
Bremen, Flugh.	77	235	41530	62002	10162	20151	40088	52013		71022	85830		0179	0188	0198	0186
Boitzenburg	45	249	46//	/2702	10156	20133	40093	53015								0186
Luechow	17	253	41630	72904	10163	20148	40085	52017		7102/	8557//					
Seehausen	21	261	42525	72705	10181	20170	40089	51009			8627//					
Marnitz	81	264	46//	/0000	10156	20122	40079	52004								
Neuruppin	38	270	41956	62502	10169	20164	40079	53006		70562	84036					
Neubrandenburg	81	280	41445	80404	10169	20164	40075	50000		79582	889//					
Angermünde	56	291	41770	89901	10181	20162	40080	53010		79582	8497//					
Lingen	22	305	42570	41803	10162	20121	40074	50006			81131		0186	0193	0207	0207
Muenster/Osnabrueck	48	315	42675	42005	10141	20113	40083	51006			82830		0181	0188	0199	0196
Osnabrueck	95	317	42575	21804	10146	20115	40083	52010			81131					0183
Guetersloh	72	320	42775	21503	10153	20122	40081	51009			82500					
Bad Salzfluren	98	325	42970	00000	10143	20130	40091	52012					0180	0190	0203	0198
Hannover, Flugh.	56	338	42760	32505	10149	20136	40092	52018			82530		0186	0196	0201	0187
Braunschweig	81	348	41660	72404	10167	20161	40088	53015		70182	875//		0184	0190	0193	0189
Gardelegen	47	359	46//	/2603	10164	20154	40087	53012								
Magdeburg	79	361	41656	72803	10170	20159	40088	53009			70582	875//				
Potsdam	81	379	41960	72303	10166	20161	40081	51005			70586	877//				
Berlin-Dahlem	51	381	41463	42001	10171	20162	40089	51008			70361	82832	0203	0216	0223	0191
Berlin-Tegel, Flugh.	31	382	41565	21601	10175	20162	40078	51003			72182	86030				
Berlin-Temp., Flugh.	50	383	41485	42303	10180	20171	40080	50005			72161	82870	0205	0212	0207	0184
Berlin-Schönefeld	47	385	41957	32002	10175	20162	40077	52007			72161	83070				
Lindenberg	98	393	41660	52501	10174	20165	40082	52006			70582	85300				
Manschnow	12	396	46//	/9901	10187	20162	40080	52006								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42680	72111	10182	20114	40080	52010					0176	0185	0195	0194
Bocholt	21	406	41565	62103	10150	20112	40089	51010		70182	84830		0184	0192	0197	0194
Essen	152	410	42564	52105	10159	20116	40099	52008			86800					
Kahler Asten	157	430	42770	11804	10140	20119	40093	52008			72581	85500	0134	0141	0148	0129
Bad Lippspringe	152	438	42975	12403	10136	20128	40101	51008			81500					0190
Kassel	231	438	42975	12403	10136	20128	40101	51008			81040		0173	0183	0196	0190
Goettingen	175	444	41775	21902	10151	20136	40100	52010			70161	82500	0181	0176	0192	0188
Leinefelde	356	449	41560	69901	10132	20125	40099	53007			70162	86500				
Braunlage	607	452	41450	72503	10131	20128	40093	51009			76066	8587//	0152	0162	0161	0145
Brocken	1142	453	41700	92711	10082	20122	40091	50001			74598					
Artern	164	460	41674	72303	10153	20149	40099	51010			70198	875//				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41558	72604	10155	20144	40087	50006			79182	878//				
Wittenberg	105	474	42550	82202	10182	20173	40079	52002			8557//					
Oschatz	150	480	42757	62104	10174	20161	40083	50003			84580					
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	62102	10179	20163	40090	50000			70561	85030				
Doberlug-Kirchhain	97	490	46//	/9901	10161	20129	40078	50001								
Cottbus	69	496	41970	60000	10186	20129	40086	51008			70162	86030				
Aachen	217	497	41555	82802	10172	20166	40086	50002			72182	8557//				
Görlitz	202	501	42784	62208	10151	20115	40093	52005			85531		0178	0198	0207	0195
Noervenich	118	502	42782	72308	10162	20093	40104	53012			8353//		0185	0194	0202	0187
Nuernberg	627	510	41665	72410	10118	20101	40109	52009			70282	875//	0162	0170	0177	0170
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42884	72006	10168	20102	40097	51012			8707//		0211	0219	0218	0201
Bendorf	127	515	41580	70604	10146	20102	40109	52016			70282	878//	0162	0184	0186	0168
Bad Marienberg	547	526	41575	72602	10113	20087	40112	51006			76186	8487//	0193	0202	0207	0202
Glessen	186	526	42468	61902	10164	20148	40112	51006			86200					
Bad Hersfeld	72	542	41965	41902	10161	20153	40104	51006			70281	83031				
Wasserkuppe	921	544	41359	62307	10115	20115	48458	51008			78042	86800	0162	0173	0169	0148
Meiningen	450	548	42970	52202	10137	20116	4									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 24. JULI 1951

NUMMER 205

STATION YGG	MÜNCHEN 00	H.PEIBENBERG 06	GREIFSWALD 06	LINDENBERG 06	DRESDEN 06	MEININGEN 06	
	HHH TTTDT DFFF PP TTTDT DFFF	HHH TTTDT DFFF PP TTTDT DFFF	HHH TTTDT DFFF PP TTTDT DFFF	HHH TTTDT DFFF PP TTTDT DFFF	HHH TTTDT DFFF PP TTTDT DFFF	HHH TTTDT DFFF PP TTTDT DFFF	HHH TTTDT DFFF PP TTTDT DFFF
HPA							
10	3179 -34 10 26		3169 -39 10 25	3182 -37 9 23	3175 -38	3179 -37 9 23	
20	2708 -46 7 20		2701 -45 6 16	2710 -46 8 16	2705 -44	2708 -44 7 21	
30	2441 -49 10 6		2434 -49 10 10	2441 -48 10 10	2437 -50	2440 -50 11 12	
50	2108 -51 11 9		2100 -52 18 8	2107 -50 16 4	2103 -51	2107 -51 19 8	
70	1891 -55 24 7		1882 -51 7 4	1888 -51 22 6	1886 -53	1888 -52 29 6	
100	1661 -53 -86 29 14		1650 -52 -61 28 14	1656 -51 -62 30 16	1654 -52 -85	1657 -51 -59 26 10	
150	1401 -53 -76 26 30		1387 -53 -60 25 21	1393 -52 -59 25 25	1392 -54 -80	1393 -52 -58 26 31	
200	1217 -58 -67 29 30		1202 -57 -60 23 27	1207 -55 -59 25 33	1207 -53 -67	1207 -52 -57 26 33	
250	1074 -50 -57 26 41		1059 -51 -54 23 23	1063 -49 -53 25 45	1063 -51 -59	1063 -52 -56 26 47	
300	0952 -39 -44 27 34		0938 -42 -48 24 21	0942 -40 -44 24 33	0942 -41 -48	0941 -40 -46 27 58	
400	0749 -23 -42 22 26		0737 -26 -32 27 21	0739 -25 -34 25 25	0740 -25 -28	0739 -26 -29 25 39	
600	0581 -11 -31 23 19		0571 -14 -20 26 17	0573 -14 -29 25 16	0574 -13 -35 25 20	0573 -13 -19 25 23	
700	0314 7 -12 27 21		0307 4 -4 26 8	0308 5 -9 28 8	0309 4 -14 26 11	0308 5 -5 27 16	
850	0151 19 8 28 15		0147 10 7 25 4	0148 12 3 17 6	0149 14 5 20 4	0147 16 9 22 10	
1000	0010		0011 12 11 9 2	0010	0009	0009	
M A R K A N T E  P U N K T E	006 -27 8 22 006 12 15 008 -33 011 -34 012 -39 015 -44 020 -46 7 20 025 -49 028 -49 6 9 032 14 10 038 10 8 042 -52 15 6 053 -51 11 7 069 -55 26 7 073 -55 24 6 077 -53 091 -54 30 6 097 -52 100 -53 -86 29 14 110 -53 -85 114 -55 -87 144 -53 -79 27 36 150 -53 -76 26 30 159 -54 -74 167 -53 -71 184 28 16 197 -58 -67 29 32 212 -58 -66 28 39 223 -57 -65 234 26 43 293 -61 -46 27 35 305 -38 -43 335 24 21 365 -29 -45 22 26 400 -23 -42 22 26 490 -12 -30 508 23 17 524 -8 -33 572 -5 -20 27 22 600 27 20 607 -2 -20 623 -1 -12 27 17 663 3 16 748 11 -8 29 25 760 12 -8 777 13 5 28 23 798 15 3 800 29 22 811 16 2 829 17 8 28 19 863 27 13 883 22 9 26 10 896 22 7 921 22 11 925 22 12 15 11 946 22 15 14 12 957 16 15 0 0		007 -35 007 -34 007 11 25 008 10 25 012 -43 013 11 25 017 -43 020 -45 6 16 023 -49 037 12 6 048 -52 050 -52 18 8 063 15 4 067 -51 078 35 6 092 29 12 093 -51 095 -51 -60 105 -52 -61 119 27 16 140 -51 -60 152 -53 -60 167 -52 -58 196 23 27 210 -58 -61 23 25 263 23 21 295 -43 -49 426 27 21 442 -21 -24 490 -15 -21 562 -8 -10 600 25 12 631 25 12 758 8 -1 800 29 2 805 7 4 825 29 2 883 12 6 905 17 10 907 16 10 925 12 8 15 10 013 12 12 8 2	005 -26 005 -28 006 10 25 007 11 31 008 11 17 009 9 25 012 11 21 015 8 37 019 8 16 021 -47 032 10 10 042 8 2 047 18 2 052 15 6 058 9 2 067 -51 067 25 6 074 18 6 076 -50 31 6 087 31 6 093 -51 094 -50 -61 108 -52 -62 113 29 23 142 -53 -61 143 25 23 161 -52 -59 164 -53 -59 182 -52 -58 214 -57 -60 26 35 222 26 37 244 -50 -53 255 -49 -53 275 24 35 345 -33 -36 381 -29 -37 432 -20 -33 467 -16 -28 592 -4 -17 598 26 8 600 26 8 710 29 8 747 7 -8 778 7 -4 800 16 6 806 15 6 808 9 3 874 17 6 896 16 6 925 18 5 14 6 969 21 6 998 15 9 10 8	007 -32 010 -38 022 -45 025 -50 028 -48 031 -51 038 -50 064 -52 068 -54 086 -51 100 -52 -85 138 -52 -81 156 -54 -79 170 -53 -77 187 -54 -74 203 -53 -66 209 -56 -67 239 -53 -61 309 -40 -47 336 -34 -52 357 -32 -36 380 -28 -31 404 -25 -28 415 -23 -31 428 -22 -29 437 24 23 475 24 24 499 -13 -36 529 -11 -25 25 15 576 -5 -30 600 26 14 610 -3 -18 684 4 -12 26 12 712 4 -16 732 5 -9 785 7 3 21 4 800 22 4 886 20 6 915 20 6 925 20 6 19 8 943 22 7 954 22 7 966 18 13 984 15 9 15 2	006 -33 006 -33 007 -50 10 27 009 -36 018 -45 020 -44 021 7 19 023 -47 031 11 12 038 5 10 042 -51 051 20 8 057 -51 074 -53 076 22 6 084 30 14 089 -52 092 -53 -61 103 -50 -58 105 25 8 137 26 31 155 -52 -58 185 -52 -58 189 25 29 243 -53 -57 26 45 297 -41 -47 305 27 60 364 -29 -36 396 -26 -29 466 24 25 491 -14 -20 543 -10 -14 600 26 19 620 -3 -7 719 6 -6 736 28 14 755 8 -1 800 24 12 862 22 10 885 19 11 914 19 12 925 18 11 19 8 958 16 10 17 6	
TROPO-PAUSE	212 -58 -66 28 39		210 -58 -61 23 25	214 -57 -60 26 35	209 -56 -67	243 -53 -57 26 45	
MAX-WIND						305 27 60	
30/50	0333		0334	0334	0334	0333	
50/100	0447		0450	0451	0449	0450	
100/200	0444		0448	0448	0447	0450	
200/500	0636		0631	0634	0633	0634	
500/1000	0571		0560	0563	0565	0564	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

MITTWOCH, DEN 24. JULI 1991

NUMMER 205

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00		
	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF	HHH	TTTTD	DOFFF
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
HPA																					
10	3191	-33	8 19	3181	-38	9 21	3185	-35	9 17	3176	-38	9 23	2712	-45	10 21	2711	-46	10 16	3181	-34	9 18
20	2716	-43	10 24	2711	-45	11 23	2713	-46	10 17	2706	-47	10 17	2443	-49	10 8	2443	-49	12 12	2709	-45	7 23
30	2446	-47	10 7	2441	-48	9 14	2443	-47	10 9	2439	-49	10 8	2107	-50	4 7	2110	-50	34 6	2441	-49	10 6
50	2109	-49	8 3	2107	-50	3 8	2108	-50	33 6	2104	-50	7 8	1888	-52	28 6	1891	-51	25 4	2108	-49	6 11
70	1889	-50	26 3	1887	-50	21 8	1889	-53	30 6	1885	-53	32 8	1657	-52	81 25 17	1660	-53	60 23 17	1890	-54	24 5
100	1655	-51	84 26 12	1655	-51	60 28 12	1657	-51	80 26 16	1635	-52	62 29 14	1393	-52	77 25 27	1398	-53	57 24 27	1660	-54	82 29 20
150	1391	-52	78 25 17	1391	-54	61 27 27	1393	-54	77 24 23	1393	-55	63 27 21	1205	-52	67 23 44	1215	-55	57 24 43	1399	-54	76 24 32
200	1205	-56	68 23 38	1208	-56	62 27 33	1208	-54	67 22 38	1210	-56	63 27 29	1066	-49	57 27 35	0947	-39	42 23 49	1214	-58	67 24 49
250	1062	-50	61 22 28	1065	-50	57 27 17	1065	-50	59 23 35	0944	-40	48 26 37	0739	-27	29 22 31	0744	-24	31 23 29	1072	-49	56 23 63
300	0941	-41	53 22 24	0942	-40	48 26 25	0943	-41	47 23 30	0742	-24	33 26 31	0574	-14	27 23 22	0577	-12	24 23 19	0949	-39	44 23 60
400	0738	-26	34 23 18	0740	-25	34 28 21	0741	-26	38 23 25	0575	-12	25 28 21	0310	4	-10 23 18	0311	7	-14 24 10	0745	-24	27 24 26
500	0573	-15	23 24 18	0573	-13	22 29 16	0575	-14	29 22 21	0309	3	-9 29 8	0150	12	3 24 6	0151	17	8 26 13	0578	-12	16 24 30
600	0309	4	-8 26 8	0309	4	-11 21 6	0310	4	-7 24 12	0150	12	3 24 6	0008	16	8 20 14	0011	15	6 19 8	0313	6	-11 24 19
700	0149	11	2 25 14	0149	9	5 25 10	0150	14	6 22 11	0012	16	10 9 8							0151	17	8 26 13
850	0012	15	11 11 10	0013	12	11 8 4	0010	19	12 12 8										0009		
1000																					
MARKANTE PUNKTE	009	-31	7 21																		
	013	-38	9 13																		
	018		12 22																		
	022		8 24																		
	027	-47	7 6																		
	032		12 10																		
	039	-47																			
	044	-49																			
	048	-48	7 5																		
	057		10 1																		
	058		0 0																		
	068	-50	26 3																		
	080	-49																			
	100	-51	-84 26 12	005	-23																
	110		27 14	011	-41	9 33															
	119	-51	-84 24 13	014		9 14															
	128	-49	-83	015	-41																
	142	-52	-85 25 18	020		11 23															
	152		25 16	023		9 16															
	178	-52	-70	033	-50																
192	-55	-68	038	-49																	
204		23 40	046		9 10																
218	-57	-67 22 35	059	-51																	
312		22 26	067		18 4																
330	-35	-47	075	-50																	
348	-33	-45 23 26	075		27 12																
432		22 17	090	-51																	
451	-20	-25	094	-50	-59																
461	-18	-28	104		28 12																
489	-16	-26	115	-51	-60																
519	-14	-18	148	-53	-60																
543	-11	-11	156	-56	-63																
553	-10	-10	168	-54	-60																
600		24 6	190		27 37																
612	-4	-5 24 6	209	-57	-63 27 31																
645	-2	-4 23 9	239	-52	-59																
687	3	-2 26 8	253		27 17																
706	4	-13	314		26 27																
720	5	-3	437	-19	-30																
746	7	-11	497		29 16																
768	8	-9	542	-10	-14																
800		23 11	600		24 16																
806	10	-3 23 11	627	-1	-12																
839	10	0 25 14	702		21 6																
885	12	7 22 10	712	4	-12																
907		21 9	772	8	-1																
925	15	9 18 7	800		26 10																
939	13	8 17 7	825	8	2																
955	16	10	831		27 10																
967	15	9	912		18 8																
984	16	9 11 15	913	14	9																
994	15	9	925	14	10 16 6																
999	15	11	946	15	11																
Q09	14	12 11 5	015	11	10 6 4																
TROPO- PAUSE	218	-57	-67 22 35	209	-57	-63 27 31	223	-55	-65 22 39	197	-57	-64 27 27	244	-53	-59 22 42	207	-55	-58 24 45	218	-57	-64 23 57
MAX- WIND																					
30/50	0337		0334		0335			0335		0336		0335					0333				
50/100	0454		0452		0451			0449		0450		0450					0448				
100/200	0450		0449		0449			0445		0452		0447					0446				
200/500	0632		0635		0633			0635		0631		0636					0636				
500/1000	0561		0560		0565			0563		0566		0567					0569				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MITTWOCH, DEN 24. JULI 1991

NUMMER 205

STATION YYGG	SCHLESWIG 12			GREFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12		
	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
HPA	3181 -36	11 20		3170 -39	9 16					3190 -36	12 21		3184 -35	10 20							
10	2709 -45	11 24		2703 -46	7 12		2713 -46			2717 -45	12 17		2711 -44	11 20		2703 -45			2718 -47	12 19	
20	2440 -48	11 9		2435 -50	7 12		2443 -48			2448 -48	10 12		2441 -49	8 13		2436 -50			2451 -49	9 14	
30	2104 -49	8 4		2102 -50	18 8		2108 -50			2112 -50	7 4		2106 -50	13 2		2103 -50			2115 -50	2 6	
50	1885 -51	27 5		1883 -52	32 8		1888 -50			1893 -51	17 4		1886 -50	24 5		1884 -51			1896 -51	19 8	
70	1651 -50	83 24 9		1652 -52	58 26 12		1656 -50	-60		1660 -51	-61 27 17		1654 -49	-83 23 14		1654 -52	-81		1663 -51	-55 27 16	
100	1386 -49	-79 22 18		1388 -51	-56 25 17		1389 -50	-61		1395 -50	-57 26 23		1387 -48	-70 23 25		1390 -52	-79		1397 -50	-54 25 29	
150	1197 -51	-67 22 27		1201 -53	-55 26 27		1201 -48	-58		1208 -55	-59 26 45		1197 -48	-64 22 40		1205 -57	-67		1209 -55	-58 25 51	
200	1054 -54	-62 23 40		1057 -51	-53 25 33		1058 -52	-58		1065 -50	-53 26 52		1051 -52	-59 17 53		1062 -51	-59		1065 -49	-52 24 58	
250	0934 -43	-52 24 33		0937 -43	-44 20 21		0937 -41	-46		0942 -39	-43 26 43		0931 -42	-48 18 50		0941 -41	-51		0942 -38	-41 22 43	
300	0733 -27	-36 20 21		0736 -27	-29 22 17		0734 -25	-28		0738 -24	-33 26 25		0730 -27	-30 20 32		0738 -24	-34		0738 -22	-24 21 33	
400	0568 -16	-18 17 15		0571 -15	-24 22 14		0568 -13	-15		0572 -14	-17 25 17		0565 -15	-17 21 30		0572 -15	-17		0571 -14	-15 20 33	
500	0305 3	-8 17 18		0307 3	-5 22 6		0303 2	1		0307 5	-13 24 10		0302 1	-1 21 35		0308 5	-17		0305 0	0 22 31	
600	0145 13	5 16 15		0147 12	6 19 14		0143 11	10 25 17		0147 15	8 18 16		0142 11	6 22 36		0147 15	7 20 9		0146 10	8 24 23	
700	0006 21	15 9 15		0009 22	16 9 8		0005			0007			0006			0006			0009		
850																					
1000																					
MARKANTE PUNKTE	007 -26	9 19																			
	009 -34																				
	012 -40	9 13																			
	015 -41	14 11																			
	020 -45	11 24																			
	023 -45																				
	026 -48																				
	029 -48																				
	034 -50																				
	047	6 5																			
	051 -49																				
	057	8 1																			
	059	0 0																			
	068 -51	27 2																			
	081 -49																				
	090	21 10																			
	100 -50	-83 24 9																			
	104 -50	-83																			
	109	23 10																			
	117 -48	-82																			
132 -50	-83 25 14																				
152	22 18																				
176 -48	-75 23 15																				
179 -50	-75																				
183 -49	-74																				
200 -51	-67 22 27																				
209	22 26																				
221 -58	-66 23 27																				
246 -55	-63 23 41																				
283 -46	-53																				
344	24 17																				
357 -32	-50																				
383 -29	-39 20 22																				
454 -20	-26 17 15																				
505 -15	-17																				
521 -14	-19 17 18																				
586 -6	-20 16 17																				
594 -6	-24																				
600	16 16																				
619 -4	-20 17 16																				
653 -1	-16																				
664 -1	-10																				
757 7	-7																				
766 8	-4																				
791 9	-1 18 19																				
800	18 19																				
811 10	4																				
861 14	6 16 15																				
901	14 24																				
909	14 25																				
925 19	4 13 24																				
933 19	3																				
950 20	7																				
965 17	11																				
989 19	13																				
001 21	14 9 15																				
TROPO-PAUSE	221 -58	-66 23 27		224 -56	-58 26 31		220 -59	-66		225 -55	-58 26 54		246 -52	-59 17 51		207 -59	-67		223 -55	-58 24 58	
MAX-WIND																					
30/50	0336			0333			0335			0336			249 -48	-55 17 59		0333			0338	24 62	
50/100	0453			0450			0452			0452						0449			0452		
100/200	0454			0451			0455			0452						0449			0454		
200/500	0629			0630			0633			0636						0633			0638		
500/1000	0562			0562			0563			0565						0566			0562		

