

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 13. Mai

1993

Nummer 133

Station	Höhe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7ww	BNCCC	18-24	
												Rx	n
												hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32665	10407	10120	20108	40023	56020				81500	
List/Sylt	26	020	32670	10107	10122	20085	40032	57017				81500	
Lübeck	7	022	42980	00808	10105	20072	40029	57022					
Husum	26	026	32970	10408	10103	20090	40029	56018				81500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42765	10406	10108	20074	40031	57022				81500	
Schleswig	43	035	32965	00506	10096	20086	40027	57023					
Hohn	12	038	42958	00703	10089	20064	40021	57024					
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00505	10095	20081	40025	57024					
Puttgarden	1	063	36/60	/0507	10103	20098	40027	57024					
Arkona	42	091	32582	10910	10099	20081	40023	58029				81200	
Norderney	11	113	11570	73207	10135	20105	40024	57015	60041	72598		878//	
Bremerhaven	7	129	32670	30709	10156	20101	40014	57020					81502
Cuxhaven	5	131	32662	70603	10140	20121	40018	57021					875//
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	40502	10123	20095	40015	57022					84030
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32960	00208	10108	20101	40019	58023					
Schwerin	59	162	32562	20404	10137	20090	40006	58023				82500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	50403	10108	20095	40020	58023				85050	
Teterow	46	177	36/59	/0000	10104	20084	40011	58024					
Barth	7	180	36/60	/0803	10106	20085	40018	58025					
Greifswald	2	184	32980	20803	10102	20090	40021	58024				82050	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1404	10148	20082	40024	58019					
Edden-Hafen	5	203	16/59	/0104	10146	20129	40009	57019	69901				
Oldenburg	11	215	42970	20402	10126	20082	40011	57017				80001	
Anhorn	49	218	32980	20702	10155	20082	40012	57016				80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	40604	10165	20109	40005	57018				80001	
Soltau	77	235	36///	/2101	10143	20085	40013	57021					
Boizenburg	45	249	36///	/0103	10145	20093	40013	58021					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32970	00000	10115	20081	40007	58018					
Marnitz	81	264	36///	/0000	10121	20089	40011	58022					
Neuruppin	38	270	32965	00902	10145	20085	40013	58015					
Neubrandenburg	81	280	32962	11008	10118	20082	40019	58021				81030	
Angermünde	56	291	32980	01304	10162	20061	40019	58016					
Lingen	22	305	32675	63303	10166	20111	49998	57019				8252/	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32975	68902	10154	20103	40003	57019				85032	
Osnabrueck	95	317	36/60	/2804	10162	20098	40005	57017					
Guetersloh	72	320	32970	10000	10142	20098	40006	57015				80002	
Diepholz	39	321											
Bad Salzungen	135	325	36/46	/2302	10138	20105	40005	57015					
Hannover, Flugh.	56	338	32970	30201	10143	20068	40001	57018				80001	
Braunschweig	81	348	32970	70702	10152	20069	40003	57016				80002	
Gardelegen	47	359	36///	/0000	10102	20067	40005	58018					
Wagdeburg	79	361	32968	10103	10125	20078	40002	57019				80002	
Prötzel	81	379	32875	11110	10154	20054	40013	58016				81501	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	31004	10177	20059	40017	57015				80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	11308	10190	20046	40013	58016				80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	51205	10178	20054	40015	58014				80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	00904	10157	20055	40015	58015					
Lindenberg	98	393	32970	01205	10168	20046	40017	58017					
Manschnow	12	396	36/59	/0904	10133	20063	40018	58015					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31580	73204	10159	20120	40011	57015		78022	82371		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11780	83004	10138	20109	40012	57013	69901	76022		875//	
Kahler Asten	839	427	32989	79902	10122	20052	48375	57018				8705/	
Bad Lippspringe	157	430	32980	10000	10107	20095	40011	57013				80001	
Kassel	231	438	32880	40301	10150	20106	40012	57015				82102	
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32975	12805	10121	20080	49999	58017				80001	
Braunlage	607	452	36/60	/3504	10114	20041	40002	57021					
Brocken	1142	453	32975	81608	10134	20035	48397	58016				80007	
Artern	164	460	32965	02203	10130	20077	49999	57015					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	01510	10160	20027	40001	58013					
Wittenberg	105	474	32970	00806	10168	20020	40007	58018					
Oschatz	150	480	32998	31503	10160	20052	40003	58016				83030	
Oranien-Klotzsche	230	488	32981	01704	10163	20007	40012	57015					
Dobner-Flug-Kirchhain	97	490	32762	21310	10155	20027	40010	58018				82500	
Cottbus	69	496	32981	01403	10190	20046	40018	58014					
Görlitz	237	499	32975	01305	10158	20041	40018	58014					
Aachen	202	501	11525	82303	10148	20124	40014	57014	69911	71096		875//	
Noervenich	118	502	41950	82504	10134	20124	40019	57018				71022	8802//
Nuerburg	627	510	11659	82904	10118	20103	40024	57014	60011	72159		875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11456	51403	10140	20133	40012	57015	69901	71086		81181	
Bendorf	127	515	36/32	/0502	10144	20133	40021	57009					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11965	60101	10153	20106	40016	57009	69911	70298		82031	
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	11678	72605	10117	20056	48379	57018	60021	70198		83502	
Meiningen	450	548	11970	00000	10117	20100	40014	58011	60011	70191			
Schmücke	937	552	36///	/2403	10101	20070	40011	58016					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02004	10133	20080	40001	58012					
Neuhaus a.R.	845	557	32968	02305	10111	20076	48371	58016					
Gera-Leumnitz	311	567	32968	01810	10132	20068	40010	58012					
Chemnitz	418	577	32980	31603	10151	20057	40006	58014				82032	
Fichtelberg	1213	578	11782	11414	10111	20016	48380	58017	69901	70381		81052	
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1611	10119	20010	48381	58016					
Flier-Perfischberg	265	609	32565	60000	10134	20124	40016	57015				84831	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41550	80000	10128	20121	40025	58009				72588	884//
Kl. Feidberg/Ts.	805	635	16/60	/1706	10106	20106	48378	57017	60051				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11770	89901	10136	20129	40012	57021	60041	70298		8352/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	11673	62003	10131	20114	40015	58012	69901	70298		81532	
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/1302	10125	20095	40016	58010					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32670	21603	10114	20097	40017	57014				81101	
Weiden	438	688	11772	71804	10121	20108	40026	55004	69901	70381		875//	
Berchtesg.	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11150	81905	10138	20126	40021	57014	60011	76186		877//	
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	31460	82005	10147	20139	40015	58009				79598	8697/
Stuttgart, Flugh.	396	738	32475	72104	10134	20108	40018	57013				82531	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32680	51804	10137	20109	40020	58011				83501	
Oehringen	276	742	16/60	/3303	10138	20113	40022	57010	60011				
Weissenburg	422	761	16/60	/0000	10132	20116	40019	58021	69921				
Nuernberg	319	763	11870	61002	10144	20112	40022						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42662	63510	10112	20099	40009	56014		86500	
List/Sylt	26	020	42965	00411	10118	20083	40014	57018			
Leck	7	022	42780	19903	10067	20051	40011	57018		81500	
Husum	26	026	41757	80308	10115	20099	49955	58004	71022	82502	
Flensburg/Meierwik	27	033	42762	30706	10099	20064	40011	57020		83500	
Schleswig	43	035	42662	20605	10089	20080	40005	57022		81531	
Hohn	12	038	41750	30704	10081	20062	40003	57018	71100	82501	
Kiel-Holtenau	31	046	42758	10706	10100	20071	40007	57018		81501	
Puttgarden	1	063	46/60	/0606	10100	20094	40007	57020			
Arkona	42	091	42775	21208	10123	20085	40006	57017		81530	
Norderney	11	113	42570	30810	10128	20100	40000	57024		83800	
Bremerhaven	7	129	42666	50708	10136	20104	49996	57018		81102	
Cuxhaven	5	131	42662	70706	10130	20107	40002	57016		85501	
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	40503	10115	20091	49997	57018		84030	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42560	40305	10102	20096	40000	56019		82250	
Schwerin	59	162	42962	00504	10115	20082	49989	56018			
Rostock-Warnemuende	4	170	42962	50504	10098	20095	40003	56017		85030	
Teterow	46	177	46/59	/0000	10101	20088	49994	56017			
Barth	7	180	46/60	/0703	10096	20085	49999	56019			
Greifswald	2	184	42880	51407	10105	20086	40004	56017		85500	
Ueckermuende	1	193	46/59	/1506	10150	20063	40008	57016			
Emden/Hafen	5	203	46/59	/0000	10136	20115	49995	57014			
Oldenburg	11	215	42760	40201	10108	20077	49994	57017		81501	
Ahlhorn	49	218	42765	30000	10115	20067	49997	57016		81531	
Bremen, Flugh.	3	224	42765	30403	10132	20109	49989	57016		82500	
Soltau	77	235	46///	/0303	10123	20093	49995	57018			
Boizenburg	45	249	46///	/0205	10116	20088	49996	56017			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	251	42970	10000	10098	20076	49990	58018		80001	
Marnitz	81	264	46///	/0000	10093	20080	49994	57018			
Neuruppin	38	270	42962	10702	10120	20079	49999	56015		80001	
Neubrandenburg	81	280	42962	21309	10136	20063	40002	56016		82030	
Angermuende	56	291	42970	21504	10140	20058	40006	58013		82030	
Lingen	22	305	42770	63105	10146	20123	49985	57013		82810	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	72702	10127	20096	49991	57012		85032	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2403	10142	20096	49989	57016			
Guetersloh	72	320									
Diaphol	39	321	43560	42701	10122	20078	49988	57011		83501	
Bad Salzuflen	135	325	46/35	/242	10124	20104	49992	57014			
Hannover, Flugh.	56	338	42870	53602	10109	20076	49987	57015		83031	
Braunschweig	81	348	42770	30702	10119	20073	49986	57018		81501	
Gaerdelegen	47	359	46///	/0000	10088	20068	49990	56016			
Magdeburg	79	361	42668	30000	10112	20083	49987	57015		82501	
Potsdam	81	379	42972	21111	10135	20052	49999	56015		81031	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	31306	10145	20047	40003	56015		81041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	21005	10163	20041	49998	57015		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	21207	10155	20050	40001	57015		81041	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	21104	10131	20055	40000	57015		81031	
Lindenbergl	98	393	42968	01008	10159	20030	40001	58016			
Manschnow	12	396	46/59	/1105	10112	20060	40004	58014			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41556	/2304	10145	20129	40003	57008	72582	81371	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41680	62402	10145	20116	40003	58010	70262	8387/	
Kahler Asten *	839	427	42989	79903	10112	20050	48361	57013		8703/	
Bad Lippspringe	157	430	42965	61102	10097	20094	49999			86031	
Kassel	231	438	42773	52103	10132	20111	40002	57011		85801	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42972	02703	10109	20082	49990	57010			
Braunlage	607	452	46/60	/3003	10101	20046	49992	57013			
Brocken *	1142	453									
Artern	164	460	42963	22303	10111	20079	49991	58009		81034	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	31907	10146	20057	49989	57012		83030	
Wittenberg	105	474	42770	70905	10150	20022	49992	57015		85206	
Oschatz	150	480	42999	31703	10142	20059	49992	56012		83080	
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	21507	10146	20020	49996	57017		81082	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42768	31202	10133	20028	49999	58012		82501	
Cottbus	69	496	42981	11105	10146	20024	40004	58015		80001	
Gorlitz	237	499	42975	11404	10120	20033	40012	56015		80001	
Aachen	202	501	41515	72103	10141	20125	49999	57017		82111	
Noerwenich	118	502	41730	70000	10138	20125	40004	57014	71062	875//	
Nuerberg	627	510	42664	80903	10121	20102	40006	57016		875//	
Kueln/Bonn, Flugh.	91	513	41257	71301	10133	20124	40003	57010	71022	8267/	
Bendorf	127	515	46/18	/0604	10129	20129	40004	57017			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42963	51602	10144	20109	40004	58012		83031	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42575	72507	10104	20063	48366	57010		83532	
Meiningen *	450	548	42958	51603	10098	20094	40007	58008		85030	
Schmucke *	937	552	46///	/2304	10088	20071	48360	58010			
Erfurt-Bindersleben *	315	554	42975	22005	10116	20084	49995	56007		81031	
Neuhaus a.K. *	845	557	42962	12005	10091	20074	48360	58009		81041	
Gera-Leumnitz	311	567	42962	01910	10122	20088	40002	58010			
Chemnitz	418	577	42931	21906	10122	20068	49999	56011		81031	
Fichtelberg *	1213	578	42582	12013	10104	20015	48369	58011		81504	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1609	10099	20017	48366	56014			
Trier-Petrisberg *	265	609	41456	71801	10133	20126	40004	57012	76382	878//	
Deusebuech	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41750	71002	10124	20116	40006	56020		72166	8546/
Kl.Feldberg/Is. *	805	635	46/60	/3104	10100	20100	48364	57014		70362	876//
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41365	71202	10136	20129	40000	58012			
Michelstadt/Vielbrun	453	648							71022	876//	
Wuerzburg	268	655	41256	81304	10126	20126	40007	55007			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0704	10102	20086	40011	58007			
Bamberg	239	675								81082	
Hof	567	685	42970	31503	10100	20092	40011	57009		70382	86500
Weiden	438	688	41770	60803	10102	20098	40014	57017			
Berun	363	704									
Bay	396	706									
Saa Bruecken, Flugh.	322	708	41125	82204	10129	20119	40007	57015	79236	877//	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41450	72103	10147	20139	40002	57013	72196	876//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42575	72701	10130	20107	40005	57013		83531	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42670	71302	10132	20111	40003	57017		875//	
Oehringen	276	742	46/44	/1302	10133	20100	40010	57012			
Weissenburg	422	761	46/60	/2203	10113	20105	40010	57012			
Nuernberg	319	763	42570	71005	10111	20099	40021	56005		84531	
Regensburg	366	776	42965	50000	10114	20105	40016	57009		85040	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42561	71001	10137	20120	40015	57016		878//	
Freudenstadt *	797	815	46/50	////	10101	20096	48363	58015			
Klippeneck *	973	818	46///	/1406	10085	20061	48367	56012			
Stoetten	734	836	41575	72001	10103	20092	40013	56009	70362	8457/	
Ulm	567	838	46/30	/2403	10111	20111	40013	57011			
Augsburg	461	852	41957	50000	10097	20091	40019	57010	71111	84031	
Neuberg/Donau	380	853	42958	62602	10095	20085	40025	57004		82031	
Landsberg	623	857	42968	61402	10082	20071	40033	57009		83031	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42962	60000	10103	20094	40034	57005	</		

Station	Hoehe	ihhVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EaTT	4Esss	55SSS	7RRRR
	iii	Rx		n	ddd			R	12	hLMM	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222
																	4444
Helgoland	4 015	11668	70317	10115	20099	49994	57015	69902	72111	875//		10155	20111	30011			55127
List/Sylt	26 020	32960	33512	10119	20093	40000	57014			81032		10187	20105	30008			55106
Musum	7 022	32765	33003	10117	20080	40001	57010			80001		10187	20061	30004			55118
Flensburg/Meierwik	27 033	32965	00305	10118	20094	49997	57014			82531		10183	20086	30006			55095
Schleswig	43 035	32660	40507	10106	20093	49992	57012					101532	20072	30007			55123
Hohn	12 038	32758	60803	10116	20084	49994	57009					82531	20077	30004			55123
Kiel-Holtenau	31 046	32760	30605	10115	20078	49996	57011					83501	20141	30005			55121
Puttgarden	1 063	36760	70103	10117	20100	49996	57011						20097	30008			55121
Arkona	42 091	32575	52104	10136	20075	49996	56010					83331	20159	30008			55133
Norderney	11 113	12362	40210	10110	20093	49996	58004	60052				84500	20160	31010			55125
Bremerhaven	7 129	32959	30205	10142	20099	49987	57009					81032	20225	30011			55104
Cuxhaven	5 131	32962	30208	10129	20102	49992	57010					80001	20196	30009			55116
Hamburg, Flugh.	16 147	32765	60503	10113	20087	49997	56012					83830	20205	30009			55101
Luebeck-Blankensee	14 156	31758	20902	10113	20102	49990	57014			7024/		81530	20177	30004			55132
Boltenhagen	15 161	32560	20404	10112	20107	49988	56012					81230	20176	30009			55127
Schwerin	59 162	32968	20804	10137	20091	49977	57011					82030	20220	30007			55127
Rostock-Warnemünde	4 170	32658	21305	10125	20101	49991	56012					82200	20174	30009			55114
Teterow	46 177	32965	11608	10158	20090	49981	56011					80001	20190	30007			55119
Barth	7 180	31757	60000	10119	20112	49990	57009			7102/		82280	20165	30005			55117
Greifswald	2 184	32980	31505	10157	20085	49994	56010					83050	20157	30007			55118
Ueckeründe	1 193	32962	11304	10158	20077	49999	57009					81030	20174	30009			55096
Emden-Hafen	5 203	32761	13410	10124	20115	49989	56006					81530	20213	30010			55106
Oldenburg	11 215	32765	61205	10140	20115	49996	57008			71011		82531	20220	30007			55106
Ahlhorn	49 218	32759	50303	10133	20096	49994	57012					81531	20247	30006			55136
Bremen, Flugh.	3 224	32862	52025	10139	20109	49980	57009					83031	20241	30007			55136
Sozial	77 235	32660	30102	10130	20098	49984	57011					81102	20236	30008			55105
Boizenburg	45 249	32962	50203	10120	20090	49982	57014					83042	20226	30010			55095
Luechow	17 253	32760	70403	10117	20104	49983	57012					82582	20238	30005			55114
Seehausen	21 261	32965	51204	10143	20078	49980	56009					84081	20230	30007			55118
Marnitz	81 264	32975	30902	10138	20091	49981	57011					82032	20236	30004			55114
Neuruppin	38 270	32665	41104	10144	20082	49987	56011					83530	20237	30009			55130
Neanderburg	81 280	32960	11406	10178	20044	49991	56010					80001	20190	30010			55128
Angermünde	56 291	32965	31405	10156	20076	49996	56009					80006	20232	30008			55127
Lingen	22 330	32765	72026	10132	20124	49987	57006	69902	71062			85877	20248	30013			55123
Muenster/Osnabrueck	48 315	32960	63004	10118	20093	49983	57008					82032	20226	30010			55111
Osnabrueck	95 317	32960	25004	10145	20109	49980	57009					82080	20228	30012			55114
Guetersloh	72 320	31959	21602	10122	20103	49985	57008			70511		82032	20228	30006			55114
Diepholz	39 321	32760	40202	10134	20091	49980	57007					81531	20236	30011			55114
Bad Salzuflen	135 325	31950	51903	10131	20112	49982	57008			7101/		82032	20215	30009			55102
Hannover, Flugh.	56 338	32770	52902	10117	20094	49977	56009					82881	20223	30007			55111
Braunschweig	81 348	32962	40000	10123	20088	49978	57008					82081	20224	30006			55120
Gardellegen	47 359	32561	30000	10112	20078	49978	56011					81101	20243	30006			55072
Magdeburg	79 361	32965	31302	10131	20075	49979	56007					82031	20248	30007			55119
Potsdam	81 379	32760	51209	10151	20061	49990	56008					83231	20235	30011			55126
Berlin-Dahlem	51 389	32980	31506	10157	20059	49994	56008					83081	20239	30015			55128
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	31509	10177	20043	49989	56009					82081	20252	30010			55125
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32872	51407	10169	20049	49995	55005					83541	20245	30011			55127
Berlin-Schönefeld	47 385	32770	51306	10149	20061	49993	56007					82281	20241	30008			55127
Lindenberg	98 393	32970	61504	10156	20046	49995	56006					82044	20236	30013			55127
Manschnow	12 396	32961	61004	10132	20084	49995	57009					80008	20231	30003			55107
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11525	72702	10149	20140	49993	57010	69992	76082			8157/	20195	30043	31013		55091
Bocholt	21 406	11645	82903	10142	20132	49935	57010	60032	76162	8452/		81032	20158	30042	31013		55115
Essen	152 410	11640	72902	10148	20131	49993	57010	69902	71062	82531		86070	20135	30007			55106
Kahler Asten	839 427	32983	63307	10118	20065	48352	57011					8453/	20205	30006			55082
Bad Lippspringe	157 430	32980	61205	10138	20117	49987	56009					80001	20228	30011			55127
Kassel	231 438	32966	42003	10114	20115	49991	57008					81038	20217	30008			55131
Goettingen	175 444	32770	31902	10127	20100	49987	57012					81038	20217	30008			55131
Leinefelde	356 449	32972	40000	10119	20102	49980	57008					81038	20217	30008			55131
Braunlage	607 452	32982	22105	10139	20080	49974	56008					81041	20188	30006			55114
Brocken	1142 453	32975	72903	10163	20065	48375	57008					82088	20163	30007			55125
Artern	164 460	32665	52702	10113	20082	49986	58005					82138	20230	30005			55130
Leipzig-Schkeuditz	142 469	367//	19099	10150	20072	49982	58006						20231	3012			55114
Wittenberg	105 474	32970	61204	10151	20051	49984	57008					86030	20248	30013			55120
Oschatz	150 480	32999	31602	10144	20074	49986	56005					83080	20235	30011			55122
Dresden-Klotzsche	237 480	32980	61205	10153	20038	49992	58004					82082	20236	30014			55134
Doberlug-Kirchhain	97 490	32980	41606	10124	20110	49997	58008					84500	20240	30017			55125
Cottbus	69 496	32975	21404	10162	20035	49996	57007					81031	20229	30004			55127
Görlitz	237 499	32975	61507	10162	20041	49999	58008					80004	20156	30013			55024
Aachen	202 501	11315	83303	10136	20124	49996	58003	69912	76022	885//		81031	20126	31013			55131

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
									7www	12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	41650	33517	10110	20093	49992	56002	71061	83500										
List/Sylt	26	020	42958	10113	10140	20100	49995	57005		81030										
Leck	7	022	42970	10208	10191	20098	49995	57005		80001						0139	0136	0148	////	
Musum	26	026	42975	20306	10165	20066	49993	57004		82031						0129	0137	0143	0143	
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	10408	10170	20058	49992	56007		80001										
Schleswig	43	035	42668	40405	10156	20108	49988	57003		81532							0135	0134	0143	0139
Hohn	12	038	42968	20206	10191	20082	49987	58006		82071							0134	0135	0142	0146
Kiel-Moltensau	31	046	42660	10506	10154	20099	49990	57006		81531							0133	0143	0137	0136
Puttgarden	1	053	46760	13604	10132	20106	49991	57005									0123	0124	0125	0128
Arkona	42	091	42972	41710	10170	20090	49992	56003									0130	0128	0130	0122
Norderney	11	113	41125	80316	10105	20098	49997	53001	71042	87677							0138	0147	0155	0150
Bremerhaven	7	129	42962	10510	10187	20112	49980	57007		80001										
Cuxhaven	5	131	42962	10307	10144	20113	49988	57004		80002							0155	0156	0166	0156
Hamburg, Flugh.	16	147	42768	60405	10182	20106	49978	58006		81142							0149	0148	0152	0145
Luebeck-Blankensee	14	156	42770	30604	10190	20089	49984	57006		81531							0138	0146	0157	0151
Boltenhagen	15	161	42962	53504	10139	20122	49983	57005		81048							0139	0132	0134	0129
Schwerin	59	162	42570	40903	10198	20092	49968	58007		82232							0157	0156	0165	0153
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	41502	10213	20109	49985	56006		80004							0155	0157	0163	0156
Teterow	46	177	42968	11611	10223	20077	49974	58006		80001							0153	0150	0156	0144
Barth	7	180	42960	61502	10208	20115	49984	58006		80006							0133	0127	0131	0129
Grainöswald	1	184	42665	31506	10194	20105	49979	57005		81011							0142	0156	0150	0153
Ueckermünde	1	193	42964	20606	10207	20141	49993	58006		80004							0156	0152	0151	0131
Emden-Hafen	5	203	42862	23409	10151	20123	49986	55003		81530							0160	0167	0178	0162
Oldenburg	11	215	42759	40406	10208	20115	49979	58006		81571							0158	0156	0162	0160
Ahlhorn	49	218	42965	20104	10195	20111	49977	58006		82031							0166	0168	0180	0171
Bremen, Flugh.	3	224	42975	50207	10190	20119	49974	58006		82032							0167	0174	0179	0159
Soltau	77	235	42665	30502	10210	20115	49975	57006		81281							0163	0165	0168	0165
Boizenburg	45	249	42562	30802	10202	20095	49975	58005		82230							0150	0150	0157	0150
Luechow	17	253	42662	50402	10188	20101	49977	57006		84830							0153	0154	0163	0165
Seehausen	21	261	42965	11105	10198	20096	49973	56006		80001							0174	0169	0172	0170
Marnitz	81	264	42780	31204	10208	20089	49972	56006		83200							0155	0150	0155	0144
Neuruppin	38	267	42970	11405	10217	20103	49980	58006		82202							0157	0155	0159	0147
Neubrandenburg	81	280	42966	11610	10232	20046	49983	58006		80001							0178	0163	0158	0154
Angermünde	56	291	42970	11409	10223	20065	49986	58009		80001							0176	0164	0167	0172
Lingen	22	305	41550	73507	10141	20125	49976	58003	71022	84877							0184	0188	0197	0188
Muenster/Osnabrueck	48	315	42558	63006	10200	20126	49979	56003		81131							0185	0185	0189	0180
Osnabrueck	95	317	42959	12904	10189	20115	49977	56001		81080							0175	0177	0188	0170
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321																		
Bad Salzfluten	135	325	41956	52206	10170	20128	49980	55001	70522	84039							0165	0167	0182	0164
Hannover, Flugh.	56	338	42768	32706	10187	20115	49972	57004		81181							0179	0177	0185	0172
Braunschweig	47	359	42970	23302	10219	20088	49969	58007		81031							0153	0157	0164	0158
Gardelougen	79	361	42766	61703	10190	20108	49974	56003		84501							0173	0167	0175	0175
Magdeburg	81	379	42780	11507	10215	20072	49981	56006		81131							0146	0152	0163	0147
Potsdam	51	381	42975	21607	10223	20069	49985	57008		81041							0192	0183	0188	0191
Berlin-Dahlem	37	382	42980	11509	10220	20063	49983	57005		81081							0157	0159	0164	0165
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	21407	10218	20052	49983	57011		81041										
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42980	11404	10224	20055	49982	58009		80001							0150	0149	0152	0139
Berlin-Schönefeld	98	393	42970	21306	10226	20043	49981	58010		80001							0221	0178	0175	0175
Lindenberg	12	396	42964	41410	10238	20029	49985	58009		80001							0178	0177	0179	0171
Manschnow	45	400	41445	62604	10162	20142	49991	56001		80001							0177	0167	0169	0174
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41525	83505	10152	20145	49990	57004		72162	82530						0165	0170	0176	0164
Bocholt	152	410	42970	11405	10217	20103	49980	58006		76162	86527						0152	0150	0164	0163
Essen	839	427	42570	53602	10146	20089	48356	56001		70562	81132						0157	0169	0175	0162
Kanler Asten	157	430	42758	72405	10160	20117	49982	58003		81182							0119	0116	0125	0111
Bad Lippspringe	231	438	42660	41907	10184	20101	49982	56004		81231							0159	0163	0167	0167
Kassel	175	444	42770	41803	10184	20118	49979	57005		83831							0175	0176	0187	0175
Goettling	356	449	42565	32404	10188	20124	49969	58002		81231							0144	0148	0174	0156
Lefnefelde	607	452	42681	42107	10200	20077	49956	57004		83331							0167	0161	0164	0152
Braunlage	1142	453	42570	73104	10157	20061	48372	58003		84247							0134	0137	0144	0133
Brocken	164	460	42670	42405	10198	20118	49974	58005		82108										
Artern	142	469	42968	02109	10204	20069	49977	58002									0172	0174	0181	0157
Leipzig-Schkeuditz	1005	471	42970	11405	10217	20103	49980	58006									0169	0165	0167	0155
Wittenberg	150	480	42990	12305	10207	20119	49977	57005		80001							0190	0190	0191	0183
Oschitz	230	488	42781	31506	10217	20045	49982	56003		80001							0181	0170	0168	0159
Dresden-Klotzsche	97	490	42575																	

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	ihVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
	Rx			n	n	nddd		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11662	53521	10109	20083	49988	58004	69901	70361	84501	21	27
List/Sylt	26	020	32765	33420	10135	20093	49985	57010			81501		26
Lack	7	022	42975	30604	10252	20103	49983	57013			81031		
Husum	26	026	32975	20606	10224	20043	49977	58016			82030		
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	10110	10216	20088	49981	57010			80001		
Schleswig	43	035	32975	10506	10211	20117	49974	57013			80001		
Hohn	12	038	42770	20606	10241	20098	49974	57013					
Kiel-Holtenau	31	046	42662	40407	10167	20087	49980	57010			81801		
Puttgarden	1	063	36/60	/3304	10143	20109	49979	57012					
Arkona	42	091	32972	31009	10143	20098	49985	58008			80001		
Norderney	11	113	31256	70217	10112	20100	49996	58001		71011	876//		
Bremerhaven	7	129	32666	10406	10226	20091	49972	58008			81101		
Cuxhaven	5	131	32663	23508	10198	20136	49977	57009			81531		
Hamburg, Flugh.	16	147	32770	50404	10245	20103	49963	57015			81101		
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	30606	10240	20081	49969	57014			80001		
Boltenhagen	15	161	32960	63608	10138	20116	49972	58011			83076		
Schwerin	59	162	32970	50604	10251	20099	49953	58014			85090		
Rostock-Warnemuende	4	170	32963	31707	10262	20074	49968	56016			80004		
Teterow	46	177	32975	41205	10236	20055	49962	57012			83051		
Barth	7	180	32960	21606	10260	20081	49969	57015			80008		
Greifswald	2	184	32986	31305	10256	20052	49975	57014			82051		
Ueckermuende	1	193	32970	31508	10271	20024	49978	57015			81051		
Emden-Hafen	5	203	32662	43312	10158	20118	49984	58002			82830		
Oldenburg	11	215	42962	33507	10261	20128	49971	57008			81101		
Ahlhorn	49	218	42768	40104	10259	20089	49965	58011			81132		
Bremen, Flugh.	3	224	32775	61003	10244	20102	49960	57014			81271		
Soltau	77	235	32668	53404	10252	20053	49961	57013			82801		
Bolzenburg	45	249	32564	31003	10252	20080	49961	57013			81134		
Luechow	17	253	32667	61802	10251	20108	49964	57012			82101		
Seehausen	21	261	32575	21507	10258	20085	49960	56013			81101		
Marnitz	81	264	32780	11605	10258	20105	49958	57012			81200		
Neuruppin	38	270	32980	11611	10250	20077	49968	57012			80001		
Neubrandenburg	81	280	32672	31210	10261	20027	49967	57015			82240		
Angermuende	56	295	32975	11511	10261	20052	49970	57015			81141		
Lingen	22	305	11558	73205	10177	20132	49971	58001	69901	72122	8287//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32958	53108	10216	20122	49969	57009			81031		
Osnabrueck	95	317	32959	53004	10226	20110	49963	57013			81032		
Guetersloh	72	320	11960	70102	10215	20126	49966	57015	69901	70261	82072		
Diepholz	39	321	42660	50504	10249	20095	49964	57011			81131		
Bad Salzfluen	135	325	31956	52304	10198	20139	49966	57011		70522	82041		
Hannover, Flugh.	56	338	32770	62405	10240	20094	49957	57013			81202		
Braunschweig	81	348	32665	62604	10233	20107	49961	57008			82832		
Gardelegen	47	359	32770	31808	10265	20073	49958	57010			83200		
Magdeburg	79	361	32770	11704	10254	20122	49961	58011			81200		
Potsdam	81	379	32980	21507	10264	20057	49968	57011			81101		
Berlin-Dahlem	51	381	32880	12010	10271	20074	40971	57012			81201		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32875	21509	10270	20053	49969	55013			81101		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32880	22009	10261	20065	49969	57013			81201		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32880	21807	10265	20052	49970	56011			81281		
Lindenberg	98	393	32670	22008	10264	20060	49969	57011			82200		
Manschnow	12	396	32664	41607	10269	20025	49971	56014			82201		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11440	62809	10178	20146	49984	57007	69911	72162	83830		
Bocholt	21	406	11425	83405	10152	20144	49989	54000	60031	71062	885//		
Essen	152	410	11557	62906	10194	20132	49981	57007	69901	70562	83230		
Kahler Asten *	839	427	11465	79901	10135	20094	48348	58007	69921	71798	8593//		
Bad Lippsprunge	15	430	31558	42403	10204	20133	49965	57014		70511	81131		
Kassel	231	438	32580	41807	10204	20074	49969	57011			84200		
Goettingen	175	444	32670	42105	10237	20108	49961	57013			84200		
Leinefelde	356	449	32572	32104	10220	20095	49956	58009			83900		
Braunlage	607	452	32682	51806	10210	20088	49946	58007			84301		
Brocken *	1142	453	11468	73308	10136	20062	48367	58004	69901	72998	85908		
Arten	164	460	31580	72509	10249	20110	49963	57010		71711	86906		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32880	31807	10251	20047	49964	58011			83100		
Wittenberg	105	474	32775	21506	10264	20085	49965	58011			82200		
Schnatz	150	482	32699	31802	10254	20090	49962	58013			82240		
Dresden-Klotzsche	230	488	32882	21511	10249	20057	49968	57011			82201		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32575	31607	10264	20073	49971	58012			83200		
Cottbus	69	496	32784	41906	10271	20047	49973	56012			84100		
Gorlitz	237	499	32782	11710	10246	20035	49979	58007			81100		
Aachen	202	501	11410	82705	10140	20123	49987	58004	69921	72162	876//		
Noervenich	118	502	41437	72707	10179	20131	49988	57010			72162	875//	
Nuerburg	627	510	11325	83402	10136	20112	49985	57008	69901	72142	888//		
Kueln/Bonn, Flugh.	91	513	11550	73305	10188	20132	49980	57009	69901	70582	8327//		
Bendorf	127	515	11442	72602	10173	20156	49980	57012	69911	72122	878//		
Bad Marienberg	547	526	11461	72904	10139	20118	49980	56007	69971	71798	879//		
Glessen	186	532	32660	71407	10139	20118	49972	57019			85232		
Bad Hersfeld	212	542	32675	51905	10218	20100	49971	58013			81131		
Wasserkuppe *	921	544	11582	71713	10160	20095	48360	58007	69911	70362	85831		
Meiningen	450	548	11662	61810	10170	20118	49977	58009	69901	78081	85330		
Schmuেকে	937	552	32378	52111	10148	20093	48358	58004			83980		
Erfurt-Bindersleben *	315	554	11680	73505	10173	20134	49972	55002	60021	71791	8536//		
Neuhaus a.R. *	845	557	32572	61907	10156	20094	48358	58006			86960		
Gera-Leumnitz	311	567	32683	32110	10234	20095	49967	58011			83800		
Chemnitz	418	577	11667	63407	10182	20115	49965	58009	69941	71711	86900		
Fichtelberg *	1213	578	11475	71107	10107	20049	48362	58004	69981	79591	879//		
Zinnwald-Georg. *	877	582	32480	21511	10179	20083	48374	58003			81230		
Fried-Petrisberg	265	609	11108	82702	10139	20119	49981	58009	60161	76586	877//		
Deuselbach	480	615	11235	83504	10133	20116	49981	58009	69931	75164	878//		
Pferdsfeld	396	626	41240	81603	10130	20126	49994	57006			76164	885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	91607	10109	20109	48354	57005	60031	79298			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11360	71908	10161	20135	49985	57006	60021	70298	879//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11273	72107	10142	20128	49986	58007	69931	72165	83232		
Wuerzburg	268	655	31570	72306	10182	20127	49986	57002			72922	86931	
Bad Kissingen	262	658	11575	72003	10157	20123	49990	55006	69911	78086	879//		
Coburg	322	671	32568	72310	10192	20114	49981	56012			8533//		
Bamberg	239	675	32675	62003	10215	20100	49976	57017			85230		
Hof	567	685	32681	52007	10191	20093	49970	57004			85800		
Weiden	438	688	32680	82012	10131	20119	49973	57013			82200		
Beruf	363	704	11125	82509	10121	20114	49994	57003	60051	76362	877//		
Tholey	396	706	11118	82103	10122	20117	49990	57004	60231	76364	887//		
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11235	82409	10131	20119	49997	57004	60081	76366	8672//		



Station	Hoehe	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	n	Rx		n	nddd		5appp	6RRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	5ssts
										hLMH	xx	ggnxxx	nnnn	R
Helgoland	4 015	12680	43423	10103	20078	49979	55000	69902		81501	24	29	10121	20103
List/Sylt	26 020	32968	33421	10111	20079	49977	55000			80001	23	29	10161	20110
Leck	7 022	32975	13210	10180	20129	49973	53002			80001			10241	20102
Husum	26 026	32975	40205	10215	20055	49966	56005			81082			10243	20105
Flensburg/Meierwik	27 033	32970	10904	10195	20082	49964	56006			81081			10235	20106
Schleswig	43 035	32965	30304	10201	20112	49964	56004			81082			10230	20106
Hohn	12 038	32970	50604	10203	20081	49959	57006			80001			10241	20106
Kiel-Holtensau	31 046	32660	60304	10169	20108	49966	55003			81501			10192	20115
Puttgarden	1 063	36760	70906	10153	20101	49962	57007						10176	20111
Arkona	42 091	32570	50910	10136	20088	49965	56009			81288			10195	20131
Norderney	11 113	32259	60122	10101	20082	49981	57007			85632	23	27	10116	20102
Bremerhaven	7 129	32468	73414	10142	20118	49963	56001			84872			10233	20140
Cuxhaven	5 131	32965	53419	10135	20112	49963	58005			81032			10206	20126
Hamburg, Flugh.	16 147	31568	70609	10119	20118	49959	55001		71792	83331			10260	20118
Luebeck-Blankensee	14 156	11560	70408	10169	20120	49959	55001	69952	79582	83331			10260	20118
Boltenhagen	15 161	11658	80303	10159	20122	49963	53001	69952	79592	86992			10243	20113
Schwerin	59 162	11670	70104	10207	20101	49947	53004	69902	71798	87977			10259	20137
Rostock-Warnemuende	4 170	11562	80402	10183	20106	49964	53004	60042	71798	87977			10268	20124
Teterow	46 177	36759	70000	10226	20112	49948	55000						10280	20159
Barth	7 180	36760	70604	10195	20126	49952	56007						10264	20120
Greifswald	2 184	32686	60704	10198	20128	49956	55008			83208			10268	20157
Ueckermuende	1 193	36759	71203	10258	20042	49959	55006						10282	20158
Emden-Hafen	5 203	16759	73411	10114	20089	49978	54000	69912					10170	20131
Oldenburg	11 215	11765	63412	10141	20087	49965	53002	69902	72582	82432			10238	20113
Athorn	49 218	11662	73309	10158	20111	49967	52006	60012	72998	84902			10249	20129
Bremen, Flugh.	3 224	32661	73409	10162	20131	49962	53012						10166	20112
Soltau	77 235	11570	73203	10168	20124	49961	50009	60022	72998	87977			10271	20130
Boizenburg	45 249	36777	71210	10208	20094	49960	53010						10261	20121
Luechow	17 253	11568	71204	10183	20132	49960	53001	60062	79586	85977	28		10266	20117
Seehausen	21 261	11563	71706	10144	20120	49968	53020	60212	79581	86977	31		10275	20139
Marnitz	81 264	36777	71609	10223	20072	49955	53007				28		10275	20139
Neuruppin	38 270	11675	62705	10209	20105	49962	53007	69902	72981	84963			10260	20145
Neubrandenburg	81 280	32572	62510	10241	20051	49952	55004			86900			10275	20178
Aangermuende	56 291	32975	31407	10241	20052	49955	55003			82031	31		10279	20156
Lingen	22 305	32758	73309	10158	20111	49967	52006			82572			10204	20131
Muenster/Osnabrueck	48 315	11540	83506	10158	20131	49973	53022	60032	79598	88977			10244	20159
Osnabrueck	95 317	11448	72807	10146	20141	49969	52013	60212	79598	87977			10243	20138
Guetersloh	72 320	11315	81116	10146	20139	49971	53013	60442	79596	88977			10231	
Diepholz	39 321	11758	83405	10169	20139	49959	52007	69902	79598	87303			10250	20128
Bad Salzfluen	135 325	11559	81909	10145	20121	49968	52012	69902	71798	86977	28		10227	20131
Hannover, Flugh.	56 338	11675	72306	10168	20121	49956	52010	69912	70292	84877	29		10260	20117
Braunschweig	81 348	11770	72307	10167	20125	49958	50003	69962	70282	84532			10236	20122
Gardelegen	47 359	11670	61609	10215	20096	49963	53014	69932	70198	83838			10282	20112
Magdeburg	79 361	32775	61506	10208	20099	49961	51004			83338	31		10270	20131
Potsdam	81 379	11880	52408	10201	20090	49965	51006	69902	70398	82982			10279	20151
Berlin-Dahlem	51 381	32975	62404	10221	20079	49967	53007			83041			10281	20157
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11780	32210	10220	20073	49962	53005	69902	70198	81142			10198	20112
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31775	42510	10229	20072	49962	53005		70191	81263			10276	20169
Berlin-Schoenefeld	47 385	32980	32507	10220	20082	49963	53006			82061			10275	20150
Lindenbergl	98 393	32970	32507	10230	20060	49961	55000			83030			10274	20156
Manschnow	12 396	32664	21606	10243	20011	49957	56002			82101			10285	20132
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11435	83010	10162	20134	49975	58003	69912	71011	83977			10187	20147
Bocholt	21 406	11530	83504	10146	20122	49977	56004	60032	71022	88577			10162	20142
Essen	152 410	11535	83404	10161	20122	49976	50000	69902	79562	87977			10195	20148
Kahler Asten *	839 427	11125	72001	10126	20101	48340	57003	69942	70398	85332			10157	20113
Bad Lippsprunge	157 430	11565	81104	10140	20130	49970	50005	60032	79598	84977	30		10224	20138
Kassel	231 438	11565	73401	10151	20139	49972	50003	60032	70298	84838	25		10222	20134
Goettingen	175 444	13777								60072			10222	20126
Leinefelde	356 449	11573	73102	10141	20127	49970	53002	60012	70398	86977			10219	20132
Braunlage	607 452	36760	72406	10132	20090	49966	54000						10219	20126
Brocken *	1142 453	11581	72312	10090	20074	48353	58004	69902	70198	82971			10167	20090
Artern	164 460	11681	62706	10173	20116	49973	53011	60032	70198	85208	25		10252	20113
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11670	72312	10180	20091	49977	53006	69902	79581	86977			10263	20150
Wittenberg	105 474	11775	60000	10188	20090	49966	50003	69902	70191	84334			10284	20151
Oschatz	150 480	11999	81702	10198	20113	49961	56011	69942	70398	86077	21	40	10257	20144
Dresden-Klotzsche	230 488	11782	62401	10208	20087	49962	56007	69902	70181	81272			10259	20153
Dobruflug-Kirchhain	97 490	32575	62104	10221	20079	49965	55002			86200	25		10275	20153
Cottbus	69 496	32886	52504	10230	20073	49964	55001			84501			10282	20162
Gorlitz	237 499	32880	41605	10232	20057	49966	55004			83401			10258	20162
Aachen	202 501	11417	82805	10137	20114	49978	57005	69922	71022	88577			10177	20146
Noerwenich	118 502	11425	82909	10149	20119	49979	57003	69902	71022	87377			10177	20146
Nuerburg	627 510	11018	82505	10101	20095	49983	56002	60272	79298	88777			10138	20101
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11210	83305	10146	20136	49976	53005	60122	79598	88377			10198	20136
Bendorf	127 515	11222	83001	10143	20141	49977	55002	60062	76396	87777			10192	20130
Bad Marienberg	547 526	11370	70701	10128	20114	49974	55003	60112	70298	87977			10180	20116
Glessen	186 532	11568	71503	10155	20121	49970	56008	60022	72522	86802			10210	20127
Bad Hersfeld	212 542	13777						60032					10223	20124
Wasserkuppe *	921 544	11484	62306	10128	20093	48350	55006	69912	70386	82232			10170	20104
Meiningen	450 548	11680	62007	10166	20095	49974	55000	69922	70398	82242			10183	20108
Schmucke *	937 552	11486	42003	10140	20083	48349	55000	69902	72981	84900			10195	20149
Erfurt-Bindersleben	315 554	11680	53003	10169	20118	49968	55000	60022	72992	81963			10220	20132
Neuhaus a.R. *	845 557	11389	72406	10103	20075	48339	58004	60102	72998	86963			10177	20082
Gera-Leumnitz	311 567	31582	82604	10170	20110	49977	53009		71791	88977	28		10238	20130
Cheumnitz	418 577	11781	62706	10164	20094	49970	53002	69962	72991	83932	25		10216	20145
Fichtelberg *	1213 578	11481	61111	10121	20038	48355	55002	60072	70298	85960	32		10156	20087
Zinnwald-Georg. *	877 582	11480	62104	10163	20084	48361	55003	69912	70181	82431			10190	20111
Trier-Patrisberg	265 609	11350	82605	10131										

Station	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.									
	Hoehe		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP		Sappp		7www		BNCCC		ff-ff		21 Uhr UTC					
	111	Rx	11Hv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7www	12	BNCCC	ff-ff	ff-ff	n	12	10	20	50	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	42675	73521	10099	20084	49979	54000																
List/Sylt	26	020	42968	13617	10104	20085	49978	50001																
Leck	7	022	42975	23507	10115	20093	49977	53004																
Husum	26	026	42765	70206	10132	21113	49972	52008																
Flensburg/Meierwik	27	033	42770	48007	10154	20097	49972	52007																
Schleswig	43	035	42665	60904	10159	20112	49968	53003																
Hohn	12	038	42762	70803	10149	20090	49969	50010																
Kiel-Holtenau	31	046	42558	60802	10145	20108	49970	53004																
Puttgarden	1	063	46/60	/1806	10172	20101	49969	52008																
Arkona	42	091	42578	72513	10145	20080	49974	53009																
Norderney	11	113	42360	40118	10099	20082	49983	53002																
Schierin	7	129	42666	73505	10130	20109	49971	50008																
Bremerhaven	5	131	42968	20111	10138	20116	49972	50009																
Cuxhaven	16	147	41565	81301	10158	20130	49973	50010																
Hamburg, Flugh.	14	156	41665	89902	10153	21136	49968	50009																
Luebeck-Blankensee	15	161	41560	72302	10143	20129	49972	51009																
Boltenhagen	59	162	41665	70603	10161	20123	49956	50008																
Schwerin	4	170	41562	83102	10168	20127	49976	53012																
Rostock-Warnemünde	46	177	46/59	/3305	10171	20108	49960	50011																
Teterow	7	180	46/60	/1302	10163	20110	49980	53028																
Barth	2	184	42684	72807	10197	20093	49970	53014																
Greifswal	1	193	46/59	/2105	10198	20069	49971	51012																
Ueckermünde	5	203	46/59	/0204	10095	20083	49986	52008																
Emden-Hafen	11	215	41465	83206	10114	20095	49974	50008																
Oldenburg	49	218	41660	83406	10117	20087	49974	50019																
Ahlhorn	3	234	41660	83107	10135	20121	49968	52006																
Bremen, Flugh.	77	235	42550	72003	10150	20132	49972	50010																
Soltau	45	249	46///	/3303	10159	20117	49965	50004																
Bolzenburg	17	253	41960	52801	10135	20123	49968	51008																
Luechow	21	261	41968	30904	10138	20133	49971	53003																
Seehausen	81	264	46///	/0000	10153	20117	49970	53013																
Marnitz	38	270	42775	42404	10161	20107	49976	51013																
Neuruppin	81	280	41570	52402	10179	20083	49969	51015																
Neubrandenburg	56	291	42975	20000	10181	20078	49972	51016																
Angermünde	22	305	42562	73307	10119	20097	49971	50004																
Lingen	48	315	41640	73107	10132	20111	49973	50000																
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/27	/2706	10140	20135	49968	57001																
Osnabrueck	72	320																						
Guetersloh	39	321	41530	83607	10138	20128	49969	50010																
Diepholz	135	325	41435	81702	10135	20126	49971	52003																
Bad Salzungen	56	338	41862	81903	10151	20124	49970	52013																
Hannover, Flugh.	81	348	42765	62403	10147	20130	49976	53017																
Braunschweig	47	359	46///	/2203	10153	20107	49971	53007																
Gardelegen	79	361	42768	71906	10168	20111	49974	51011																
Magdeburg	81	379	42878	72405	10175	20094	49976	51010																
Potsdam	51	381	42981	62503	10168	20091	49982	50014																
Berlin-Dahlem	37	382	42980	52604	10191	20085	49976	51013																
Berlin-Tegel, Flugh.	58	384	42981	62607	10202	20083	49978	52015																
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42982	62404	10181	20094	49979	51015																
Berlin-Schönefeld	98	393	42670	53102	10184	20072	49975	51012																
Lindenberg	12	396	42962	31003	10167	20071	49972	51014																
Manschnow	45	400	41445	82907	10145	20126	49984	51008																
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41530	83504	10124	20108	49981	51004																
Buchholt	152	410	41223	83105	10146	20127	49980	51003																
Essen	839	427	41702	83204	10102	20102	48338	53001																
Kahler Asten	157	430	41456	81204	10130	20130	49977	53007																
Bad Lippspringe	231	438	42958	61803	10131	20124	49976	53003																
Kassel	175	444	42965	61902	10131	20122	49977	53003																
Goettingen	356	449	42660	20000	10112	20110	49980	53005																
Leineroede	607	452	46/60	/2503	10098	20083	49982	52006																
Braunlage	1142	453	42783	62222	10089	20067	48351	56002																
Brocken	164	460	42970	22003	10143	20121	49981	52006																
Artern	142	469	41775	50000	10145	20101	49975	58004																
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41770	70000	10164	20096	49973	50007																
Wittenberg	150	480	41999	50902	10153	20121	49977	51013																
Oschatz	230	488	41681	89903	10179	20091	49979	53014																
Dresden-Klotzsche	97	490	42675																					





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18	Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 13. Mai 1993							Nummer 133
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg	
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1318	
hPa	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	
10	3105 -40 14 16	3103 -39 16 13	3103 -40 5 7	3105 -39 17 8	3107 -39 14 5	3106 -40 15 5	3114 -38 12 9	
20	2642 -50 11 9	2641 -49 12 11	2640 -50 7 8	2640 -51 12 21	2643 -50 11 6	2643 -51 15 10	2649 -46 22 12	
30	2380 -54 10 5	2377 -52 20 2	2379 -53 13 3	2378 -53 19 6	2380 -55 0 0	2381 -55 19 7	2383 -52 15 5	
50	2052 -55 20 9	2050 -56 19 7	2051 -56 21 6	2051 -56 20 6	2053 -55 21 6	2051 -56 22 5	2055 -55 18 2	
70	1837 -55 26 2	1836 -56 22 6	1838 -57 19 2	1837 -56 19 8	1838 -55 22 5	1838 -57 20 7	1840 -54 27 7	
100	1610 -55 -87 19 8	1610 -56 -87 19 8	1611 -55 -87 25 7	1610 -56 -88 22 7	1611 -56 -88 23 6	1612 -56 -88 22 8	1612 -56 -88 22 5	
150	1350 -54 -81 22 13	1351 -55 -78 23 12	1352 -55 -73 19 10	1352 -56 -81 20 15	1351 -54 -75 20 11	1353 -56 -88 19 12	1354 -55 -81 20 12	
200	1166 -58 -74 24 25	1168 -58 -69 32 13	1169 -59 -69 21 19	1170 -61 -71 20 17	1167 -58 -69 20 17	1171 -60 -75 18 18	1171 -58 -70 19 17	
250	1027 -58 -69 23 43	1029 -58 -68 23 31	1030 -58 -66 18 20	1032 -57 -66 19 18	1028 -58 -67 17 16	1032 -57 -70 16 31	1032 -57 -69 21 27	
300	0909 -49 -60 23 34	0912 -48 -58 23 27	0912 -48 -55 17 14	0914 -48 -62 19 17	0911 -48 -58 16 7	0914 -48 -63 17 29	0914 -48 -61 22 23	
400	0713 -32 -40 23 29	0715 -32 -39 22 23	0715 -31 -46 19 15	0717 -31 -54 19 17	0714 -31 -39 18 8	0717 -32 -45 18 25	0717 -31 -44 20 23	
500	0552 -19 -44 23 21	0553 -20 -30 21 15	0553 -19 -32 17 10	0555 -19 -46 19 16	0552 -20 -22 15 5	0555 -18 -54 17 15	0554 -18 -30 18 19	
700	0294 -3 -8 20 13	0295 -3 -7 21 13	0294 -2 -5 20 9	0295 -2 -7 14 5	0293 -2 -6 14 8	0296 -3 -8 14 8	0295 -2 -6 19 9	
850	0136 11 -4 17 1	0137 10 0 15 18	0136 12 -2 10 2	0137 12 -2 17 12	0135 9 3 1 7	0137 12 -1 19 10	0136 13 -3 17 13	
1000	00-2	00-2	00-3	00-2	00-2	00-2	00-4	
M a r k a n t e  P u n k t e	007 -34 14 17 008 -34 009 -37 009 -37 10 17 012 -44 013 -43 15 24 014 -45 015 -45 017 -48 019 019 -49 10 12 022 -52 15 10 027 -54 7 8 034 11 5 040 -53 8 6 047 -55 053 17 8 068 26 2 074 -55 080 -57 100 -55 -87 19 8 113 19 12 123 23 7 127 -55 -83 136 -53 -81 140 23 13 166 21 15 170 -54 -80 174 -54 -78 188 23 17 198 -59 -75 208 -57 -71 229 -61 -72 23 45 234 23 47 263 -56 -67 284 -52 -64 351 -40 -48 412 -31 -39 445 -26 -46 483 -21 -46 502 -19 -44 518 -18 -38 567 24 12 584 -12 -26 600 23 10 618 22 8 650 -8 -12 659 -8 -11 685 19 14 754 21 7 800 20 3 831 9 -6 20 1 893 11 3 904 10 4 925 17 0 10 7 930 17 0 942 18 1 957 17 5 983 18 7 7 10 992 20 11 5 5	006 -26 8 10 006 -30 3 3 007 -28 16 11 008 -33 009 -39 011 -39 014 -47 019 -47 023 -54 028 10 3 031 -52 20 2 033 14 7 039 -56 19 4 044 5 3 048 21 4 052 18 8 100 -56 -87 19 8 107 21 11 148 -54 -78 168 24 9 173 25 7 178 -58 -74 34 7 183 36 8 194 35 13 203 -58 -69 217 -63 -73 25 24 223 -63 -73 23 33 231 23 35 254 -57 -67 316 -45 -54 431 -28 -34 437 -27 -33 459 -24 -35 23 19 484 -21 -29 21 16 538 -15 -36 574 -12 -32 590 -11 -21 19 14 600 19 14 664 -5 -15 692 -3 -7 21 13 719 -1 -7 21 12 757 2 -8 794 6 -8 800 15 19 815 7 0 15 20 870 12 0 14 18 899 15 14 925 17 2 16 13 986 23 4 17 14 998 25 6 17 8	008 -33 13 25 009 5 5 010 12 6 012 17 13 013 -46 13 21 016 -49 018 -47 14 10 021 6 7 023 -54 11 2 028 -51 13 3 034 -55 6 1 041 28 2 056 17 7 067 -57 100 -55 -87 25 7 113 20 8 172 -54 -70 180 -58 -73 20 8 196 -57 -68 22 12 207 -62 -72 216 -63 -72 20 22 230 -60 -69 251 -58 -66 267 17 18 335 -42 -49 408 -30 -47 418 -29 -44 439 -26 -33 526 -16 -32 551 -14 -37 576 18 5 600 16 6 606 -10 -22 15 6 629 -8 -16 676 -3 -12 694 -3 -5 727 0 -4 20 8 751 2 -3 800 14 3 816 9 -1 855 12 -3 880 14 -1 892 9 2 901 15 -1 8 1 925 17 0 29 1 943 18 5 979 21 9 991 23 11 26 5	009 -37 5 3 009 22 2 010 16 9 013 -43 19 12 014 -47 14 7 020 15 24 022 -52 10 8 026 16 3 029 19 5 043 24 7 049 20 6 056 -57 100 -56 -88 22 7 113 -57 -88 19 7 121 21 7 164 -55 -78 19 12 179 22 9 200 -61 -71 20 17 213 -64 -74 19 17 227 -62 -72 238 19 21 259 -55 -64 271 -53 -62 285 -50 -60 312 -45 -66 452 20 17 475 -21 -46 597 -9 -47 600 -9 -47 19 14 622 18 15 639 -6 -42 661 -5 -37 670 -5 -11 718 0 -4 748 3 -4 13 2 783 6 -5 17 6 800 18 9 811 8 -4 886 17 13 923 18 0 17 16 925 19 1 17 16 952 21 1 973 23 2 985 26 4 16 8	006 -31 19 13 008 14 29 009 -34 9 6 011 -45 14 4 012 17 7 016 -45 16 20 017 16 9 022 -52 024 -51 4 6 030 -55 0 0 034 0 0 036 24 2 051 21 6 062 29 5 080 18 5 100 -56 -88 23 6 118 -54 -82 19 7 135 22 8 167 -54 -73 184 -57 -72 19 5 189 -56 -69 198 -58 -69 208 -58 -68 19 23 214 -63 -72 224 -63 -72 18 15 238 -60 -69 252 -58 -67 279 16 10 323 19 3 355 -38 -49 20 4 369 -36 -47 422 -28 -35 479 -22 -24 492 -20 -26 16 5 500 -20 -22 15 5 543 9 6 600 14 5 615 -8 -13 641 -7 -10 15 10 727 14 8 781 4 -2 800 9 5 806 6 1 8 4 845 9 3 877 10 5 881 34 7 889 10 6 920 12 9 925 13 9 30 8 977 17 11 27 12 981 19 13 22 6	008 -34 9 8 009 -35 010 -40 15 6 011 -41 013 -45 15 12 014 -44 18 10 016 13 10 020 -51 15 10 023 7 5 024 11 4 026 12 1 028 -52 20 2 030 -55 19 7 040 -53 048 -56 20 5 056 23 6 074 -57 20 7 081 24 6 100 -56 -88 22 8 111 18 6 124 -56 -88 21 5 154 -54 -79 175 21 12 200 -58 -70 19 17 215 -63 -74 19 20 224 -62 -73 19 21 243 -57 -69 266 -55 -67 21 28 338 -40 -55 22 27 363 -36 -44 369 -35 -42 384 -33 -46 471 18 18 507 -17 -29 559 -12 -22 19 21 583 -11 -36 600 17 13 612 -9 -33 16 12 641 -6 -34 18 5 669 -5 -10 694 -3 -6 19 8 727 1 -5 796 19 15 800 19 15 829 11 -4 881 16 14 885 16 14 925 20 -1 16 17 948 16 18 971 24 0 983 26 3 16 4		
Tropo- pause	229 -61 -72 23 45	223 -63 -73 23 33	216 -63 -72 20 22	213 -64 -74 19 17	224 -63 -72 18 15	216 -62 -74 17 23	215 -63 -74 19 20	
Max- wind								
30/50	0328	0327	0328	0327	0327	0330	0328	
50/100	0442	0440	0440	0441	0442	0439	0443	
100/200	0444	0442	0442	0440	0444	0441	0441	
200/500	0614	0615	0616	0615	0615	0616	0617	
500/1000	0554	0555	0556	0557	0554	0557	0558	

