

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 4. November 1993

Nummer 308

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	31240	81217	10051	20042	40145	58002		71022	886//		
List/Sylt	26	020	31418	81013	10064	20050	40151	58004		71022	875//		
Leck	7	022	41440	71112	10064	20043	40157	58002		71022	87500		
Husum	28	026	31212	81013	10040	20030	40161	54000		71022	886//		
Flensburg/Meierwik	27	033	41430	81112	10062	20045	40160	54000		71022	876//		
Schleswig	43	035	31212	81109	10040	20036	40161	54000		71022	886//		
Hohn	12	038	41704	91104	10032	20028	40160	58001		74742			
Kiel-Holtenau	31	046	41110	81107	10043	20034	40158	58006		71022	886//		
Puttgarden	1	063	36/30	/1011	10062	20048	40166	52001					
Arkona	42	091	31440	81009	10067	20051	40173	53002		71022	875//	22 30	
Norderney	11	113	31706	91206	10027	20022	40139	50002		74542			
Bremerhaven	7	129	31122	81108	10030	20019	40145	58002		71022	886//		
Cuxhaven	5	131	31120	81210	10031	20026	40150	55003		71022	886//		
Hamburg, Flugh.	16	147	31015	81204	10028	20020	40156	58004		71022	886//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31700	91407	10025	20022	40158	58001		74544			
Schwerin	59	162	31703	91006	10025	20017	40155	58003		74744			
Rostock-Warnemünde	4	170	31103	81406	10030	20030	40167	58002		74444	886//		
Teterow	46	177	36/01	/1105	10011	20009	40162	58001					
Barth	7	180	36/01	/0000	10006	20006	40168	57002					
Greifswald	2	184	31001	91003	10023	20022	40168	50000		74544			
Ueckermünde	1	193	36/01	/1002	10015	20014	40175	58001					
Emden-Hafen	5	203	36/03	/1110	10030	20029	40136	53003					
Oldenburg	11	215	31115	81207	10030	20025	40144	58001		71022	886//		
Ahlhorn	49	218	41707	91105	10019	20016	40148	51004		74342			
Bremen, Flugh.	3	224	31118	71209	10020	20019	40144	56001		71022	876//		
Soltau	77	235	36///	/1306	10020	20019	40151	56002					
Boizenburg	45	249	36/02	/1207	10022	20022	40161	56003					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	31702	91004	10028	20027	40162	58001		74544			
Marnitz	81	264	36/01	/0802	10014	20014	40157	58001					
Neuruppin	38	270	31790	90704	10012	20012	40169	50000		74744			
Neubrandenburg	81	280	31702	90902	10004	20002	40170	53001		74544			
Angermünde	56	291	31700	91004	10021	20019	40166	58003		74344			
Lingen	22	305	31940	70804	10039	20031	40124	50004		71022	8703/		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31835	72802	10051	20040	40124	53001		71022	8703/		
Osnabrueck	95	317	36/28	/0904	10034	20032	40134	53002					
Guetersloh	72	320	31945	70502	10067	20046	40132	53003		70522	8707/		
Diepholz	39	321											
Bad Salzungen	135	325	36/50	/0403	10048	20038	40131	53001					
Hannover, Flugh.	56	338	31009	81208	10012	20012	40147	52002		74242	886//		
Braunschweig	81	348	31225	81204	10010	20008	40156	54000		71022	886//		
Gardelegen	47	359	36///	/1103	10030	20030	40157	58001					
Magdeburg	79	361	11/01	91502	10022	20017	40160	55000	69901	75154			
Potsdam	81	379	31701	91103	10003	20000	40166	54000		74544			
Berlin-Dahlem	51	381	31704	90902	10006	20004	40167	54000		74542			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31703	90805	10004	20002	40167	56001		74542			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31701	91004	10001	20001	40166	56002		74344			
Berlin-Schönefeld	47	385	31701	90704	10005	21001	40167	50000		74544			
Lindenberg	98	393	31790	90703	10001	20000	40166	50000		74544			
Manschnow	12	396	36/01	/0804	10012	20010	40166	50000					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32962	31505	10081	20063	40125	53005			80001		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32965	11702	10087	20073	40125	52004			81041		
Kahler Asten *	839	427	32989	11809	10089	20030	48451	54000			81041		
Bad Lippspringe	157	430	32980	61401	10102	20044	40127	55000			86030		
Kassel	231	438	31950	61704	10018	20011	40149	51003		71022	80001		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	36///	/0704	10002	20001	40153	55000					
Braunlage	607	452	36/60	/0000	10021	20000	40148	57001					
Brocken *	1142	454	32989	50000	10089	21008	48463	51002			80008		
Artern	164	460	31790	90703	10015	20012	40150	52002		74544			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31002	90000	10006	20005	40157	50000		74544			
Wittenberg	105	474	31700	90602	10019	20018	40156	58002		74544			
Oschatz	150	480	31701	90000	10015	20015	40154	52001		74544			
Dresden-Klotzsche	230	488	31901	03001	11014	21023	40159	53002		74440			
Doberlug-Kirchhain	97	490	31702	90000	10008	20008	40160	57001		74544			
Cottbus	69	496	31701	90000	11003	21007	40165	51001		74544			
Görlitz	237	499	31935	01605	10022	20014	40162	52001		71000			
Aachen	202	501	32982	12104	10101	20087	40115	53006			81040		
Noerwienich	418	502	31945	01502	10045	20039	40133	51003		71000			
Nuerburg	627	510	32981	01505	10015	20015	40123	51000					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32961	31107	10067	20039	40131	53006			83030		
Bendorf	127	515	36/24	/0704	10028	20028	40142	53002					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	31706	90000	10025	20020	40155	53003		74541			
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	32989	00000	10078	21006	48455	54000					
Meiningen *	450	548	31790	91804	10004	20003	40161	56001		74544			
Schmücke *	937	552	36///	/0000	10064	21008	48451	58002					
Erfurt-Bindersleben *	315	554	31701	90402	10014	20014	40150	55000		74544			
Neuhaus a.R. *	845	557	32989	21704	10069	21016	48447	58001			80001		
Gera-Leumnitz	311	567	31790	90000	11005	21013	40158	52001		74544			
Chemnitz	418	577	31923	00000	10017	20010	40153	54000		71000			
Fichtelberg *	1213	578	32989	00000	10076	21001	48456	58002					
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1710	11004	21004	48437	58001					
Inler-Petrisberg	265	609	31756	40203	10059	20049	40132	52002		71011	84500		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41/01	90702	10024	20024	40154	51001		74741			
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/59	/1406	10082	20014	48458	55000					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	31245	80604	10042	20031	40156	53004		71011	886//		
Michelstadt/Vielbrun	268	655	36/01	/1307	10024	20014	40148	55000					
Wuerzburg	268	655	31125	81203	10034	20030	40151	56002		71022	886//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16/02	/0903	11003	21006	40165	50001	69901				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	31703	91508	10003	20001	40161	58001		74541			
Weiden	438	688	31257	80203	10022	20021	40161	58001		71022	886//		
Berus	363	704	36/01	/0309	10032	20025	40136	58001					
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31111	80504	10035	20031	40141	50001		71011	886//		
Weinble	553	724	36/60	/1107	10054	20039	40136	50000					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	31535	83302	10037	20036	40150	53005		71041	886//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	31156	50000	10023	20018	40147	51001		71111	856//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31701	92801	10033	20030	40147	51001		74741			
Uehringen	276	742	36/37	/0802	10055	20046	40147	58001					
Weissenburg	422	761	36/06	/2002	10047	20047	40151	57001					
Nuernberg	319	763	31123	81405	10033	20021	40161	50005		71022	886//		
Regensburg	366	776	31213	83402	10032	20030	40157	51001		71011	886//		
Gr. Arber *	1437	791											
Freiburg	269	803	31704	90701	10049	20046	40142	50000		74344			
Freudenstadt *	797	815	36/56	/2703	10055	20053	48442						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41230	81216	10056	20045	40145	50000		71022	886//	
List/Sylt	26 020	41420	81210	10062	20044	40152	51001		71022	876//	
Leck	7 022	41425	81111	10061	20043	40157	50000		71022	876//	
Husum	28 026	41106	81110	10041	20041	40160	58001		74642	886//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41430	81111	10062	20048	40157	56003		71022	876//	
Schleswig	43 035	41212	81207	10045	20045	40159	58002		71022	886//	
Hohn	12 038	41701	91305	10033	20030	40155	57005		74744		
Kiel-Holtenau	31 046	41702	91007	10034	20034	40161	51003		74544		
Puttgarden	1 063	46714	71307	10056	20050	40163	57003				
Arkona	42 091	41435	80813	10062	20049	40169	57004		71022	875//	
Norderney	11 113	41704	91206	10027	20026	40138	58001		74544		
Bremenhaven	7 129	41120	81106	10033	20022	40146	53001		71022	886//	
Cuxhaven	5 131	41218	81310	10034	20030	40151	50001		71022	886//	
Hamburg, Flugh.	16 147	41017	81106	10023	20016	40158	51002		71022	886//	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41790	91804	10018	20016	40158	55000		74744		
Schwerin	59 162	41704	91102	10021	20013	40156	51001		74344		
Rostock-Warnemuende	4 170	41702	91506	10019	20019	40167	55001		74544		
Teterow	46 177	46702	71004	10001	20000	40163	53001				
Barth	7 180	46701	70000	10018	20018	40167	58001				
Grafschwald	2 184	41001	91502	10015	20015	40167	57001		74544		
Ueckermuende	1 193	46701	70000	10010	20010	40175	55000				
Emden-Hafen	5 203	46718	70910	10030	20030	40134	58002				
Oldenburg	11 215	41122	81107	10028	20022	40145	53001		71022	886//	
Althorn	49 218	41709	91005	10020	20017	40144	58004		74242		
Bremen, Flugh.	3 224	41120	81006	10020	20020	40146	51002		71022	876//	
Soltau	77 235	46777	71207	10019	20018	40150	58001				
Boizenburg	45 249	46701	71005	10024	20024	40161	50000				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	41702	91003	10016	20015	40163	50001		74544		
Marnitz	81 264	48701	71202	10010	20010	40156	58002				
Neuruppin	38 270	41700	91103	10012	20012	40168	55001		74544		
Neubrandenburg	81 280	41702	90905	10006	20005	40167	56003		74544		
Angermuende	56 291	41700	91403	10017	20015	40167	53001		74544		
Lingen	22 305	41729	70803	10040	20034	40123	58001		71022	8353/	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41835	60704	10052	20041	40123	58001		71022	86030	
Osnabrueck	95 317	46727	70704	10035	20032	40134	50000				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321										
Bad Salzflue	135 325	46736	70503	10042	20035	40132	50000				
Hannover, Flugh.	56 338	41115	81106	10015	20015	40147	50000		71042	886//	
Braunschweig	81 348	41110	81504	10006	20004	40156	50000		71022	886//	
Gardellegen	47 359	46777	71203	10023	20023	40157	50000				
Magdeburg	79 361	41701	91204	10020	20016	40160	55000		74554		
Potsdam	81 379	41702	90603	10001	20000	40166	54000		74544		
Berlin-Dahlem	51 381	41704	91302	10008	20006	40168	53001		74544		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41703	91203	10010	20008	40165	56002		74544		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41701	91303	10009	20009	40165	55001		74544		
Berlin-Schoenefeld	47 385	41701	90803	10009	20003	40166	57001		74544		
Lindenberg	98 393	41790	91103	10002	20000	40165	58001		74744		
Manschnow	12 396	46701	70704	10013	20010	40164	55002				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42962	31702	10071	20051	40124	50001		80001		
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	42975	30000	10080	20054	40126	54000		81041		
Kahler Asten *	839 427	42989	12407	10086	20048	48452	50001		80001		
Bad Lippspringe	157 430	42980	42803	10063	20043	40130	50000		84030		
Kassel	231 438	41902	61704	10006	20006	40152	50001		74442	80001	
Guettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	41701	91004	10009	20007	40152	51005		74542		
Braunlage	607 452	46760	73302	10025	20004	40145	58001				
Brocken *	1142 453	42989	50000	10084	20016	48461	56001		81036		
Artern	164 460	41790	90000	10013	20010	40157	56003		75154		
Lipzig-Schkeuditz	44 469	41935	01404	10007	20002	40154	58001		74544		
Wittenberg	105 474	41702	90502	10013	20012	40159	53002		75154		
Oschatz	150 480	41701	90000	10011	20011	40154	58001		74544		
Bresden-Klotzsche	230 488	41001	90000	11018	21024	40158	58001		74944		
Goberlug-Kirchhain	97 490	41230	80000	10012	20012	40159	58001		71042	886//	
Cottbus	69 496	41701	90000	11008	21012	40165	50000		74544		
Gorlitz	237 499	41935	01605	10011	20003	40161	58002		71000		
Aachen	202 501	42984	12002	10085	20077	40114	58003		81040		
Nuervenich	118 502	41940	11402	10037	20035	40132	58001		71000	81030	
Nuerburg	627 510	42981	01902	10112	20054	40119	58001				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42960	01205	10059	20041	40128	58004				
Bendorf	127 515	46728	70704	10016	20016	40143	50000				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	41703	91002	10017	20007	40156	54000		74544		
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	42989	03502	10084	21016	48454	58002				
Meiningen	450 548	41790	91603	10002	20001	40159	58002		74544		
Schmuেকে	937 552	46777	70000	10058	20008	48449	58001				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41701	90000	10011	20011	40151	50000		74544		
Neuhau a.R. *	845 557	42989	20000	10065	21025	48445	57002		80001		
Gera-Leumnitz	311 567	41901	00000	11011	21020	40157	57001		74841		
Chemnitz	418 577	41935	01404	10007	20002	40154	58001		71000		
Fichtelberg *	1213 578	42989	00103	10072	20001	48448	58003				
Zinnwald-Georg. *	877 582	46777	71711	11003	21003	48436	58002				
Irier-Petrisberg	265 609	41757	10203	10052	20037	40135	51002		71011	81500	
Geuselbach	480 615										
Kferdsfeld	396 626	41701	90503	10014	20014	40150	58005		74540		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46760	73103	10101	20068	48458	58003				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41145	80404	10041	20030	40151	58005		71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46701	71107	10020	20010	40147	58002				
Wuerzburg	268 655	41705	90804	10039	20037	40148	56002		74722		
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46702	70503	10004	20001	40164	50000				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	41702	91507	11002	21002	40160	56001		74744		
Weiden	438 688	41257	80804	10021	20021	40160	58001		71022	886//	
Berus	363 704	46701	70309	10029	20022	40133	58002				
Tholey	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41705	90403	10032	20030	40141	53003		74542		
Weinbiet	553 724	46728	70806	10047	20035	40135	58003				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	41702	93402	10041	20040	40147	58003		74744		
Stuttgart, Flugh.	396 738	41702	90								

Station	Hoehe m	i1hVV Rx	i1hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp.			
												07 Uhr UTC			
												05	10	20	50
Helgoland	4 015	41225	81419	10058	20047	40146	51002	71022	886//		20056				
List/Sylt	26 020	41313	81110	10063	20050	40154	51001	71022	876//		20063				
Musum	7 022	41324	81012	10069	20047	40158	53001	71062	876//		20062				
Flensburg/Meierwik	28 026	41105	81010	10045	20045	40161	51002	74242	886//		20065	0055	0060	0060	////
Schleswig	27 033	41229	81010	10045	20045	40161	52004	74622	886//		20068	0040	0047	0050	0061
Honn	47 035	41708	91109	10049	20049	40162	58001	74742			20048	0048	0052	0056	0066
Kiel-Holtenau	12 038	41704	91105	10034	20025	40161	51002	74344			20048	0041	0043	0048	0062
Puttgarden	31 046	41706	91106	10035	20034	40165	51004	74344			20048	0043	0048	0050	0064
Arkona	1 063	46731	71112	10052	20051	40168	57001				20061	0053	0057	0063	0073
Norderney	42 091	41340	80910	10056	20045	40178	51004	71022	886//		20070	0065	0065	0069	0078
Bremerhaven	11 113	41620	71309	10040	20029	40139	50004	71022	875//		20032	0041	0043	0051	0067
Cuxhaven	7 129	41225	81207	10042	20032	40151	52005	71022	886//		20028				
Hamburg, Flugh.	5 131	41709	91212	10037	20033	40152	54000	74344			20037	0044	0046	0056	0075
Luebeck-Blankensee	16 147	41118	81208	10024	20014	40159	50002	71022	886//		20032	0041	0044	0052	0070
Boltenhagen	14 156	41702	91307	10019	20017	40168	51003	74544			20029	0038	0039	0046	0051
Schwerin	15 181	41701	91408	10014	20014	40165	51004	74544			20033	0041	0044	0054	0069
Rostock-Warnemünde	59 162	41701	91105	10009	20001	40163	51002	74544			20028	0035	0042	0053	0070
Teterow	4 170	41703	91207	10018	20018	40175	51002	74344			20038	0037	0043	0047	0060
Barth	46 177	41700	91104	10005	20002	40170	50004	74544			20021	0026	0032	0043	0064
Greifswald	7 180	41104	80000	10031	20031	40174	50003	74644	876//		20054	0043	0046	0053	0067
Ueckermünde	2 184	41001	90000	10027	20027	40174	51005	74544			20035	0036	0038	0043	0059
Emden-Hafen	1 193	41701	90903	10008	20008	40183	51005	74544			20011	0040	0045	0052	0072
Oldenburg	5 203	41641	71010	10041	20036	40139	51007	71022	875//		20032	0046	0048	0055	0071
Ahlhorn	11 215	41230	81208	10042	20029	40147	51003	71022	886//		20029	0039	0043	0052	0071
Bremen, Flugh.	49 218	41222	71105	10037	20026	40167	52005	71022	876//		20023	0036	0042	0051	0066
Soltan	77 235	41215	81105	10028	20027	40157	51004	71022	876//		20026	0033	0037	0046	0069
Bolzenburg	77 235	41215	81105	10028	20027	40157	51004	72844	886//		20019	0034	0037	0046	0068
Luechow	45 249	41001	91109	10011	20011	40167	51003	74544			20023	0029	0035	0045	0060
Seehausen	17 253	41103	81003	10015	20015	40166	52005	75154	886//		20028	0044	0050	0057	0060
Marnitz	21 261	41703	91007	10010	20009	40172	51005	74354			20028	0030	0035	0042	0059
Neuruppin	81 264	41702	91005	10003	20002	40166	51005	74544			20021	0033	0038	0050	0066
Neubrandenburg	38 270	41706	91004	10019	20018	40176	51004	74344			20023	0032	0038	0048	0071
Angermünde	81 280	41700	90903	10008	20007	40176	51004	74544			20007	0026	0030	0037	0056
Lingen	56 291	41790	91102	10007	20004	40175	51004	74544			20012	0026	0023	0030	0053
Muenster/Osnabrueck	22 305	41220	81003	10036	20032	40132	52007	71022	82631		20043	0046	0051	0062	0077
Gutersloh	48 315	41956	21302	10064	20064	40135	52009	72844	81031		20056	0045	0052	0063	0076
Diepholz	95 317	41941	20803	10038	20037	40141	53007	72841	80001		20040	0036	0042	0054	0075
Bad Salzuflen	39 321	41220	71107	10030	20020	40144	52005	71022	876//		20030	0036	0037	0049	0072
Hannover, Flugh.	135 325	41956	30801	10062	20042	40138	52006	71000	80001		20048	0039	0045	0054	0074
Braunschweig	56 338	41225	71007	10025	20023	40151	52003	71022	86631		20021	0036	0043	0053	0071
Gardelegen	81 348	41109	81407	10012	20011	40161	52004	74244	886//		20016	0027	0032	0042	0068
Magdeburg	47 359	41204	81304	10010	20010	40167	52005	74244	886//		20022	0037	0040	0048	0065
Potsdam	79 361	41702	91304	10014	20010	40169	51004	74354			20015	0038	0042	0053	0073
Berlin-Dahlem	81 379	41701	90802	10016	20016	40171	50003	74544			20014	0025	0033	0041	0060
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	41008	81003	10020	20020	40174	51005	75154	886//		20020	0035	0042	0046	0069
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	41108	91004	10021	20026	40174	52005	75154			20019				
Berlin-Schoenefeld	50 384	41704	91004	10018	20018	40174	52002	74344			20011	0047	0052	0062	0071
Lindenberg	47 385	41705	90804	10017	20011	40173	51002	74544			20006	0034	0041	0049	0068
Manschnow	98 393	41700	90704	10013	20012	40173	51004	74744			21001	0033	0041	0049	0063
Ueesseldorf, Flugh.	12 396	41702	90904	10013	20011	40173	51004	74544			20003	0030	0035	0039	0065
Bocholt	45 400	42959	21505	10087	20061	40133	51007	80001			20092	0044	0055	0071	0085
Essen	21 406	41925	01202	10066	20062	40133	51008	71000			20079	0045	0052	0060	0076
Kahler Asten *	152 410	42975	12201	10117	20063	40132	52007	80001			20098	0050	0055	0069	0079
Bad Lippspringe	839 427	42989	11205	10116	20074	48462	52005	80001			20095	0021	0031	0040	0049
Kassel	157 430	42975	11101	10101	20080	40133	51003	81031			20096	0040	0051	0061	0074
Guettlingen	231 438	41204	61905	10012	20007	40159	51004	74244	86600		20040	0029	0038	0048	0068
Leinefelde	175 444	41415	72202	10018	20012	40163	51008	72844	876//		20042	0020	0023	0035	0070
Braunlage	356 449	41900	90803	10008	20008	40160	51004	74841	86600		20042	0020	0023	0035	0070
Brocken *	607 452	42880	30000	10098	20041	40131	50004	82031			20053	0014	0024	0036	0050
Artern	1142 453	42789	50505	10097	21039	48468	51004	82031			20094				
Leipzig-Schkeuditz	164 460	41700	90000	10009	20006	40165	50002	75154			20019	0032	0043	0053	0074
Wittenberg	142 469	41001	90000	10006	20005	40164	50004	74554			20010	0038	0045	0053	0070
Oschatz	105 474	41702	91202	10008	20008	40167	51005	75154			20013	0035	0040	0048	0067
Dresden-Klotzsche	150 480	41701	90302	11001	21001	40166	53004	74544			20007	0032	0039	0047	0066
Dobruß-Kirchhain	230 488	41001	90000	10002	21004	40166	52004	74744			20032	0024	0031	0043	0067
Cottbus	97 490	41212	80000	10021	20019	40168	51004	71022	886//		20012	0035	0040	0049	0068
Görlitz	69 496	41701	90804	10000	20004	40173	51004	74744			20007	0012	0017	0027	0052
Sachsen, Flugh.	237 499	41910	01603	10051	20030	40165	51004	71040			20050	0014	0019	0046	0068
Nuervenich	118 502	41956	11303	10078	20054	40134	53003	71000	81030		20078	0046	0051	0062	0070
Nuerburg	627 510	42984	02701	10132	20071	40122	51005	82031			20094	0014	0024	0036	0050
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42965	01306	10073	20030	40136	52009	75154			20019	0032	0043	0053	0074
Bendorf	127 515	41357	71603	10032	20032	40152	50005								

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31220	81314	10063	20051	40148	50002		71022	886//	
List/Sylt	26	020	31212	81110	10059	20048	40156	53002		71022	886//	
Leck	7	022	41215	81012	10052	20041	40160	51002		71062	886//	
Husum	28	026	31118	81212	10049	20040	40161	54000		72842	886//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41205	81012	10053	20049	40164	51003		74444	886//	
Schleswig	43	035	31212	81107	10040	20039	40165	51003		72842	886//	
Hohn	12	038	41115	81205	10037	20016	40160	58001		71042	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41215	81005	10039	20028	40165	54000		71042	886//	
Puttgarden	1	063	36/50	/1110	10053	20049	40168	54000				
Arkona	42	091	31438	80807	10055	20042	40175	56003		71022	886//	
Norderney	11	113	31625	71107	10058	20041	40138	58001		71022	875//	
Bremerhaven	7	129	31748	71307	10061	20040	40149	58002		71022	875//	
Cuxhaven	5	131	11228	81209	10048	20039	40154	51002	69901	75862	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31238	81405	10030	20015	40163	51004		71022	886//	
Luebeck-Blankensee	16	156	31/08	91105	10022	20020	40167	58001		74344		
Boltenhagen	15	161	31/02	91506	10011	20008	40164	58001		74544		
Schwerin	59	162	31/02	91103	10011	20003	40161	58002		74544		
Rostock-Warnemünde	4	170	31/04	91406	10027	20027	40172	57002		74544		
Teterow	46	177	31/00	91304	10011	20009	40166	58004		74544		
Barth	7	180	31205	80000	10041	20041	40171	58003		74244	876//	
Greifswald	2	184	31002	91105	10032	20032	40170	58004		74544		
Ueckermünde	1	193	31/02	91603	10009	20008	40178	58005		74744		
Emden-Hafen	5	203	31645	71107	10073	20042	40144	58003		71022	86531	
Oldenburg	11	215	31/07	91107	10073	20042	40144	58003		71022	875//	
Ahlhorn	49	218	41737	71205	10081	20037	40144	58003		70521	84531	
Bremen, Flugh.	3	224	31356	61406	10062	20048	40147	58002		71022	83630	
Soltau	77	235	31428	71206	10048	20036	40155	58001		71042	875//	
Boizenburg	45	249	31001	91206	10011	20011	40167	50000		74544		
Luechow	17	253	11105	81004	10016	20016	40164	58002	69911	74454	886//	
Seehausen	21	261	11/04	90907	10016	20016	40168	57004	69901	74554		
Marnitz	81	264	31/02	91004	10016	20016	40161	58004		74544		
Neuruppin	38	270	31228	81404	10028	20028	40171	58005		71042	886//	
Neubrandenburg	81	280	31/01	91004	10012	20011	40173	56003		74544		
Angermünde	56	297	31/01	90000	10045	20013	40171	58004		74544		
Lingen	48	315	31959	29901	10138	20068	40128	58005		70500	80001	
Muenster/Osnabrueck	95	317	31957	40804	10096	20062	40132	58007		70240	81031	
Osnabrueck	72	320	32960	20602	10137	20065	40133	58003		70541	81032	
Guetersloh	39	321	41940	51307	10087	20042	40141	58002		80001		
Diepholz	135	325	32958	31703	10113	20054	40133	58002		70522	82031	
Bad Salzuflen	56	338	31948	70906	10052	20032	40149	56002		81031		
Hannover, Flugh.	81	348	31225	81705	10029	20020	40156	58004		71011	87031	
Braunschweig	47	359	31204	81003	10014	20014	40163	58004		71042	886//	
Gardelegen	79	361	11/01	91104	10017	20012	40165	58003	69901	74744		
Magdeburg	81	379	11/08	81302	10033	20031	40166	58004	69901	74754		
Potsdam	51	381	11113	81002	10034	20030	40168	56005	69911	75154	877//	
Berlin-Dahlem	37	382	11213	80803	10030	20023	40168	58006	69901	75054	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11109	80903	10029	20029	40169	58002	69901	75154	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11006	80604	10028	20023	40170	58003	69901	75154	886//	
Berlin-Schönefeld	98	393	31/00	91002	10027	20027	40167	58005		74344		
Lindenberg	12	396	31108	81202	10027	20025	40170	55003		74642	876//	
Manschnow	45	400	32980	12003	10146	20069	40124	57008		80001		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	31935	21701	10142	20077	40129	58004		70500		
Bocholt	152	410	32970	12001	10173	20078	40121	58007		80001		
Essen	839	427	32989	12202	10044	20068	48467	58001		80001		
Kahler Asten *	157	430	32980	11206	10147	20050	40131	55000		81031		
Bad Lippspringe	231	438	31948	21706	10042	20035	40153	58003		72841	80001	
Kassel	175	444	31957	32301	10072	20024	40147	57012		70541	80001	
Goettingen	356	449	31111	60704	10039	20039	40146	58005		72841	86600	
Leinefelde	607	452	32981	31503	10141	20024	40118	58002		81031		
Braunlage	1142	453	32889	40902	10136	21008	48473	50001		81041		
Brocken *	164	460	11/00	90000	10016	20015	40162	58003	69901	74354		
Artern	142	469	11002	90000	10020	20020	40160	58003	69901	74354		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11/02	90803	10019	20019	40161	58005	69901	74354		
Wittenberg	150	480	11/02	90000	10012	20012	40158	58006		75154		
Oschatz	230	488	11005	83401	10045	20040	40155	58006		74344		
Dresden-Klotzsche	97	490	31315	80000	10040	20030	40162	58005		74644	86600	
Doblerlug-Kirchhain	69	496	31/01	90604	10012	20010	40169	58004		71022	876//	
Cottbus	237	499	31918	51102	10084	20047	40157	58006		74744		
Görlitz	202	501	32984	00703	10178	20106	40106	58007		70541	85050	
Aachen	118	502	42959	11105	10119	20068	40125	58006		80001		
Noerwenich	627	510	32982	01404	10148	20074	40115	58003				
Ruerburg	91	513	32968	01505	10131	20045	40128	58005				
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32962	01904	10081	20046	40140	58009				
Bendorf	547	526	32989	11605	10152	20028	40118	58003		81041		
Bad Marienberg	186	532	31015	81602	10044	20068	48467	58006		71042	886//	
Glessen	212	542	31335	71401	10028	20012	40158	58006		71042	876//	
Bad Hersfeld	921	544	32989	11106	10140	21001	48469	50001		80001		
Wasserkuppe *	450	548	31/01	81804	10009	20007	40164	58002		74544		
Weinungen *	937	552	31989	02102	10128	20030	48465	58002		74000		
Schmücke *	315	554	31/90	90402	10017	20017	40153	58003		74544		
Erfurt-Bindersleben	845	557	32989	10000	10125	20007	48463	58003		80001		
Neuhaus a.R. *	311	567	31950	10403	10052	20029	40149	58006		71041	80001	
Gera-Leumnitz	418	577	31943	13602	10068	20031	40144	58006		70540	80001	
Chemnitz	1213	578	32989	00000	10095	21004	48460	58003				
Fichtelberg *	877	581	31/90	91507	10013	20012	40158	58005		74544		
Zinnwald-Georg. *	265	609	31950	00000	10090	20054	40127	58007		70540		
Frier-Petrisberg	480	615	32984	12803	10138	20061	40113	58003		80001		
Deuselbach	396	626	41/01	90803	10031	20030	40150	58007		74544		
Pferdsfeld	805	635	32989	10805	10124	20026	48466	58004		80001		
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	31350	80603	10054	20037	40156	58005		71022	886//	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	31/00	90907	10031	20022	40148	58004		74544		
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11225	80806	10042	20038	40153	58006	69921	71054	886//	
Wuerzburg	262	658	11/26	83603	10026	20017	40166	58001	69911	75152	886//	
Bad Kissingen	322	671	11/06	91204	10022	20019	40166	58004	69901	74554		
Coburg	239	675	11235	81502	10042	20031	40157	58007	69901	71054	886//	
Bamberg	567	685	41/12	81507	10042	20032	40157	58002		71041	84600	
Hof	438	688	32359	80704	10042	20038	40159	58006		886//		
Weiden	363	704	31556	10504	10058	20051	40130	58006		72841	81500	
Berus	396	706	31961	11106	10076	20047	40132	58008		70241	80001	
Tholey	322	708	31015	70606	10042	20040	40144	57006		71042	876//	
Saarbruecken, Flugh.	553	724	31900	00302	10022	20016	40143	58005		74244		
Weinbiet	112	727	31232	80408	10064	20059	40136	58006		71042	886//	
Karlsruhe	96	729	31215	83204	10051	20044	40150	58007		72844	886//	
Mannheim	396	738	31/03	90702	10046	20044	40139	58007		74344		
Stuttgart, Flugh.	314	739	31315	80903	10053	20						

15 Uhr UTC

12-15

Erdboedtemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	1sTTT	Erdboedtemp.					
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4 015	41220	81217	10066	20054	40144	57004		71022	886//								
List/Sylt	26 020	41213	81114	10058	20049	40152	58004		71022	886//								
Leck	7 022	41216	81111	10056	20042	40159	58001		71022	886//								
Musum	28 026	41220	81010	10045	20033	40159	58002		71022	886//								
Flensburg/Meierwik	27 033	41315	81111	10059	20049	40161	57003		72842	886//								
Schleswig	43 035	41108	80908	10037	20037	40163	57002		74642	886//								
Hohn	12 038	41/07	91104	10034	20022	40158	58001		74742									
Kiel-Holtenau	31 046	41/06	91204	10028	20022	40165	54000		74722									
Puttgarden	1 053	46/20	11108	10046	20042	40169	52001											
Arkona	42 091	41450	80703	10060	20043	40173	56002		71022	876//								
Norderney	11 113	41750	21206	10075	20049	40135	56003		71011	81531								
Bremerhaven	7 129	41645	71108	10071	20044	40142	57007		71022	875//								
Cuxhaven	5 131	41535	71213	10055	20036	40147	57007		71022	875//								
Hamburg, Flugh.	16 147	41240	81107	10028	20012	40158	57005		71022	886//								
Luebeck-Blankensee	14 156	41/02	91204	10016	20015	40167	54000		74744									
Boltenhagen	15 161	41/01	91207	10021	20019	40163	57001		74744									
Schwerin	59 162	41/03	90904	10019	20012	40159	58001		74544									
Rostock-Warnemuende	4 170	41/04	91105	10027	20027	40171	57001		74744									
Teterow	46 177	41/00	90604	10012	20012	40171	51004		74544									
Barth	56 180	46/07	11203	10042	20042	40172	53001											
Greifswald	2 184	41001	91104	10026	20026	40161	58002											
Ueckermuende	1 193	41/01	91302	10011	20010	40178	55000		74744									
Emden-Hafen	5 203	41656	30908	10096	20064	40131	56003		71011	81531								
Oldenburg	11 215	41742	71106	10084	20046	40140	57003		70522	85530								
Ahlhorn	49 218	41650	61006	10089	20044	40142	58002		70522	83531								
Bremen, Flugh.	3 224	41656	71207	10080	20057	40140	56007		71022	81531								
Sultau	77 235	41420	81005	10044	20033	40151	57004		71022	8653/								
Boizenburg	45 249	41001	91106	10014	20014	40166	58001		74744									
Luechow	17 253	41103	80903	10021	20021	40161	58003		74644	886//								
Seehausen	21 261	41/05	91005	10020	20020	40166	58002		74744									
Marnitz	81 264	46/01	70804	10019	20019	40160	58001											
Neuruppin	38 270	41109	81203	10030	20030	40169	57002		74642	886//								
Neubrandenburg	81 280	41/01	90802	10013	20011	40173	55000		74544									
Angermuende	56 291	41/03	90000	10024	20024	40169	58002		74344									
Lingen	22 305	41950	30803	10122	20064	40121	55004		70500	80001								
Muenster/Osnabrueck	48 315	42958	20204	10141	20080	40121	57007		80001	80001								
Osnabrueck	95 317	41937	50604	10097	20068	40126	58006		71011	80001								
Guetersloh	72 320																	
Olepholz	39 321	41950	61106	10093	20044	40134	56007		70511	82031								
Bad Salzfluen	135 325	42965	80602	10124	20067	40125	57008		80001	80001								
Hannover, Flugh.	56 338	41940	71203	10064	20042	40141	57007		71022	85031								
Braunschweig	81 348	41215	81405	10072	20024	40153	58003		71022	886//								
Gardelegen	47 359	41102	80704	10015	20015	40161	58002		74644	886//								
Magdeburg	79 361	41/01	90803	10016	20012	40161	58004											
Potsdam	81 379	41108	81302	10036	20034	40164	57002		75142	886//								
Berlin-Dahlem	51 381	41112	80802	10039	20030	40162	58003		71052	886//								
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41216	80704	10040	20033	40165	58003		75155	886//								
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41212	80903	10037	20035	40164	57005		71054	886//								
Berlin-Schoenefeld	47 385	41007	80804	10032	20025	40167	56003		74254	886//								
Lindenbergl	98 393	41/00	90603	10029	20029	40165	56003		74744									
Manschnow	12 396	41210	81004	10038	20036	40165	56005		71042	876//								
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42970	13203	10169	20084	40117	55007		80001	80001								
Bocholt	21 406	41950	20801	10023	20023	40122	56006		70500	80001								
Essen	152 410	42962	12202	10162	20071	40116	56006		80001	80001								
Kahler Asten	839 427	42989	12103	10132	20060	48461	57003		81041	81041								
Bad Lippsprunge	157 430	42980	10905	10143	20047	40124	58007		81031	81031								
Kassel	231 438	41948	31703	10054	20032	40145	57007		71000	80001								
Goettingen	175 444	42960	30000	10095	20037	40136	57009		80001	80001								
Leinefelde	356 449	41/02	90604	10039	20037	40143	56004		74741									
Braunlage	607 452	42975	41903	10128	20037	40119	58005			82031								
Brocken	1142 453	42989	52001	10124	20003	48472	54000			83031								
Artern	164 460	41/01	90000	10017	20015	40156	56005		74544									
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41/01	90702	10017	20016	40155	56006		74744									
Wittenberg	105 474	41103	80902	10012	20022	40156	58005		74654	886//								
Oschatz	150 480	41/00	90502	10015	20015	40153	56005		74544									
Dresden-Klotzsche	230 488	41001	93404	10040	20034	40151	55005		74744									
Doberlug-Kirchhain	97 490	41928	60000	10043	20031	40157	56005		71022	80008								
Cottbus	69 496	41/01	90905	10017	20014	40164	57005		74744									
Gorlitz	237 499	41628	41005	10076	20041	40156	56002		70511	81508								
Aachen	202 501	42975	03602	10159	20107	40103	58005											
Noervenich	118 502	42961	10903	10135	20064	40118	57006			81030								
Noerburg	627 510	42982	11102	10138	20043	40111	57006			81030								
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42975	01304	10155	20052	40116	56008											
Hendorf	127 515	42963	01005	10107	20055	40126	56012											
Bad Marienberg	547 526	42989	11403	10117	20048	40117	58008											
Giessen	186 532	41125	80902	10039	20030	40150	57009		71022	81041								
Bad Hersfeld	212 542	41950	21801	10044	20019	40149	57007		71011	80001								
Wasserkuppe	921 544	42989	21004	10110	20005	48459	56004			80001								
Meiningen	450 548	41/01	82002	10017	20016	40153	56009		74544									
Schmucke	937 552	41988	40603	10108	20043	48456	57005		74000	80001								
Erfurt-Bindersleben	315 554	41/90	90000	10015	20015	40149	57004		74544									
Neuhaus a.R.	845 557	42980	20603	10104	20033	48452	56004		74544	80001								
Gera-Leumnitz	311 568	41/02	90505	10036	20024	40149	56003		74741									
Chemnitz	418 577	41/90	10305	10081	20036	40144	56003		71000	80001								
Fichtelberg	1213 578	42989	13002	10084	20002	48455	56044		80001	80001								
Zinnwald-Georg.	877 582	41/90	91708	10010	20010	48444	57002		74544									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-Ff	1sTTT	06-18	06-18	06-18
									R	R	nLMH	xx	nxxx	nnnn	nnnn	5ssts
												gg				R
Helgoland	4	015	31325	71219	10065	20050	40149	53005		71022	876//		10069	20057		
List/Sylt	26	020	31335	81113	10060	20049	40156	53004		71022	886//		10067	20057		
Leck	7	022	11212	81112	10051	20043	40161	53002	69902	71022	886//		10068	20057		
Husum	28	026	31/03	91009	10034	20030	40161	53002		74742			10055	20034		
Flensburg/Meierwik	27	033	31325	81015	10059	20046	40161	54000		71042	886//		10068	20050		
Schleswig	43	035	31/05	91009	10035	20035	40165	53002		74542			10052	20034		
Hohn	12	038	31/02	91106	10022	20010	40161	53003		74742			10041	20021		
Kiel-Holtenau	31	046	31/01	91006	10024	20022	40168	51003		74742			10039	20023		
Puttgarden	1	063	36/24	/1108	10055	20051	40169	54000					10057	20033		
Arkona	42	091	31450	80909	10055	20035	40175	50002		71022	876//		10062	20053		
Norderney	11	113	31730	11108	10057	20045	40138	53003		71011	81500		10079	20033		
Bremerhaven	7	129	31748	70906	10048	20030	40146	53004		71022	875//		10074	20033		
Cuxhaven	5	131	11528	81214	10047	20032	40151	53004	69902	71062	875//		10055	20031		
Hamburg, Flugh.	16	147	31114	81110	10018	20008	40163	53005		74022	886//		10035	20018		
Luebeck-Blankensee	14	156	31/02	91106	10016	20016	40167	55000		74544			10024	20014		
Boltenhagen	15	161	31/00	91109	10017	20016	40165	52002		74544			10026	20008		
Schwerin	59	162	31/02	91006	10020	20014	40163	53004		74544			10022	20006		
Rostock-Warnemünde	4	170	31/04	91004	10030	20030	40173	50002		74344			10030	20011		
Teterow	46	177	36/02	/1004	10007	20005	40171	53001					10013	20000		
Barth	7	180	36/20	/1005	10040	20040	40173	52001					10065	20026		
Greifswald	2	184	31/00	91103	10021	20021	40174	53002		74544			10033	20021		
Ueckermünde	1	193	36/03	/1303	10009	20008	40181	52003					10012	20006		
Emden-Hafen	5	203	36/27	/0810	10049	20042	40134	53003					10099	20034		
Oldenburg	11	215	31940	30904	10046	20033	40143	53002		71011	80001		10084	20024		
Ahlhorn	49	218	31940	21104	10044	20020	40143	53001		71011	81031		10091	20023		
Bremen, Flugh.	3	224	31750	71107	10049	20040	40145	53005		71122	81531		10085	20025		
Sozial	77	235	31208	81105	10018	20013	40158	53006		74622	886//		10057	20018		
Boizenburg	45	249	36/01	/1008	10013	20013	40169	53003					10015	20006		
Luechow	17	253	11205	80905	10020	20020	40164	53003	69912	74644	886//		10022	20012		
Seehausen	21	261	31/06	90906	10020	20020	40169	53003	69902	74744			10022	20006		
Marnitz	81	264	36/01	/0804	10017	20017	40163	53003					10021	21003		
Neuruppin	38	270	31/06	90704	10027	20026	40172	53003		74742			10033	20010		
Neubrandenburg	81	280	31/04	90705	10006	20005	40175	53002		74544			10014	20005		
Angermünde	56	291	31/01	90602	10025	20024	40172	53003		74544			10026	20005		
Lingen	22	305	31940	20902	10069	20049	40123	52002		71000	80001		10133	20026		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31940	00604	10080	20060	40123	50001		71000			10151	20022		
Osnabrueck	95	317	36/28	/1004	10057	20050	40131	50003					10112	20021		
Guetersloh	72	320	32960	30503	10085	20047	40128	51003			80001		10154			
Diepholz	39	321	31930	30905	10046	20026	40139	53004		71011	80001		10098	20021		
Bad Salzuflen	135	325	32958	60403	10070	20040	40139	50002			80001		10138	20030		
Hannover, Flugh.	56	338	31225	81209	10039	20037	40148	52006		71022	886//		10068	20024		
Braunschweig	81	348	31109	81207	10027	20027	40156	53003		74422	886//		10036	20006		
Gardelegen	47	359	31103	81104	10016	20016	40163	52002		74444	886//		10018	20008		
Magdeburg	79	361	11/01	90904	10015	20010	40164	51003	69902	75144			10018	20011		
Potsdam	81	379	11107	81105	10037	20035	40168	53004	69902	74652	886//		10038	20009		
Berlin-Dahlem	51	381	11218	81205	10041	20032	40169	53004	69912	71052	886//		10043	20017		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11222	80705	10040	20031	40166	53001	69902	71052	886//		10044	20014		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11218	81106	10036	20036	40169	53005	69902	71054	876//		10037	20013		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11/03	91006	10032	20026	40170	53003	69902	74752			10033	20010		
Lindenberg	98	393	31/01	90905	10020	20020	40169	52004		74344			10033	20002		
Marschnow	12	396	36/02	/0907	10030	20029	40170	53005					10038	20010		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	00502	10090	20073	40117	55001					10169	20038		
Bocholt	21	406	43///										10157	20032		
Essen	152	410	32965	11005	10126	20075	40120	53002			81030		10173	20071		
Kaehler Asten *	839	427	32989	10908	10085	20066	48450	56002			80001		10154	20085		
Bad Lippspringe	157	430	32980	10000	10093	20045	40131	53003			80001		10162	20036		
Kassel	231	438	31/04	91905	10019	20014	40148	56001		74740			10057	20005		
Goettingen	175	444	31950	02601	10040	20022	40146	53005		71000			10096	20003		
Leinefelde	356	449	31/00	91204	10018	20018	40150	53003		74541			10049	21016		
Braunlage	607	452	32965	30402	10045	20030	40145	51004			80001		10149	20019		
Brocken *	1142	453	32989	40506	10080	21013	48463	98004			84031		10139	20080		
Artern	164	460	11/00	90000	10017	20017	40152	53005	69902	74544			10024	20005		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11/01	91004	10012	20012	40160	51005	69902	74744			10024	20001		
Wittenberg	105	474	11212	80903	10034	20034	40159	53004	69902	72854	886//		10034	20007		
Uschnatz	150	480	31/90	90000	10013	20013	40156	51003		74744			10019	21007		
Dresden-Klotzsche	230	488	31904	00801	10009	20003	40158	53003		74244			10048	21013		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31/01	90000	10019	20018	40163	51005		74742			10050	20014		
Cottbus	69	496	31/01	90905	10019	20016	40169	51005		74544			10020	21002		
Goerlitz	237	499	31535	70402	10043	20029	40162	53003		71011	875//		10094	20010		
Aachen	202	501	32965	00702	10106	20087	40110	51002					10183	20072		
Hoervenich	118	502	32960	01703	10083	20049	40120	55001					10135	20029		
Kuerburg	627	510	32962	00902	10082	20046	40123	54000					10152	20092		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	01306	10095	20036	40117	53005					10169	20033		
Bendorf	127	515	32958	00802	10046	20035	40136	53006					10109	20010		
Bad Marienberg	547	526	32980	01203	10076	20013	40128	51001					10157	20063		
Giessen	186	532	31120	80902	10036	20032	40149	55001		71022	886//		10040	20010		
Bad Hersfeld	212	542	43///										10046	20002		
Wasserkuppe *	921	544	32989	01010	10076	20008	48452	55001					10141	20075		
Meiningen	450	548	31/90	91703	10010	20010	40155	53001		74744			10017	21007		
Schmücke *	937	552	46///	/0708	10060	20006	48448	55///					10133	20049		
Erfurt-Bindersleben	315	554	31/90	90803	10012	20012	40153	53004		74744			10018	20003		
Neuhaus a.R. *	815	557	32989	00506	10058	20031	48444	53001					10134	20058		
Gera-Leumnitz *	311	567	31/00	91003	10013	20002	40158	53005		74741			10063	21010		
Chemnitz	418	577	31909	01104	10023	20017	40155	53003		74440			10064	21005		
Fichtelberg *	1213	578	32989	10603	10060	21038	4									

Station	Hoehe	iii	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdobdtemp.			
												12	hLMh	xx	gg
					n	nddd						sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41240	71219	10057	20049	40149	55000	71022	876//	21 25				
List/Sylt	26	020	41230	81115	10058	20050	40155	58001	71022	886//					
Leck	7	022	41220	81113	10052	20043	40162	51001	71022	886//		0056	0061	0062	////
Husum	28	026	41702	91110	10025	20025	40166	52005	74542			0039	0049	0053	0062
Flensburg/Meierwik	27	033	41220	81110	10058	20045	40164	53003	71022	886//		0061	0064	0066	0076
Schleswig	43	035	41704	91010	10031	20031	40167	51002	74544			0046	0053	0058	0067
Hohn	12	038	41704	91005	10028	20015	40165	53004	74744			0039	0042	0049	0062
Kiel-Holtenau	31	046	41702	91208	10025	20025	40168	55000	74544			0056	0059	0063	0073
Puttgarden	1	063	46730	71211	10051	20047	40172	52003				0064	0065	0069	0078
Arkona	42	091	41456	80907	10052	20036	40176	52001	71022	885//		0043	0050	0061	0069
Norderney	7	129	41232	81008	10031	20015	40148	50002	71022	876//					
Bremerhaven	5	131	41235	81214	10037	20026	40154	51003	71022	886//		0050	0052	0061	0074
Cuxhaven	16	147	41030	81206	10017	20010	40166	53003	71022	886//		0039	0044	0053	0070
Hamburg, Flugh.	14	156	41701	91208	10021	20019	40168	51001	74544			0039	0041	0048	0052
Luebeck-Blankensee	15	161	41702	91013	10018	20018	40165	50000	74344			0038	0042	0052	0067
Boitenhagen	59	162	41702	91005	10016	20010	40163	54000	74544			0036	0042	0053	0069
Schwerin	4	170	41708	91205	10029	20029	40175	50002	74344			0028	0034	0044	0064
Rostock-Warnemünde	46	177	46703	71304	10003	20006	40171	50000				0050	0052	0056	0067
Teterow	7	180	46744	71303	10042	20040	40174	53001				0020	0032	0044	0064
Barth	2	184	41001	91003	10017	20017	40175	52001	74544			0039	0042	0046	0059
Greifswald	1	193	46706	70903	10019	20018	40181	50000				0042	0046	0053	0072
Uckermünde	5	203	46726	70809	10037	20034	40135	53001				0047	0056	0065	0072
Emden-Hafen	11	215	41112	81009	10037	20030	40144	50001	71011	886//		0042	0047	0059	0072
Ahlhorn	49	218	41707	91006	10033	20029	40144	51001	74711			0049	0054	0061	0067
Bremen, Flugh.	3	224	41128	61009	10035	20032	40150	53004	71022	85630		0045	0049	0056	0069
Soi tau	77	235	41702	91107	10013	20011	40159	51001	74744			0040	0044	0055	0069
Boizenburg	45	249	46701	71209	10011	20011	40169	55000				0025	0032	0042	0059
Luechow	17	253	41703	81904	10019	20017	40165	50001	75154	886//		0042	0049	0056	0068
Seehausen	2	261	41702	80905	10021	20020	40170	50001	71042	886//		0033	0037	0042	0059
Wanzleben	81	264	46702	71005	10012	20012	40165	50001				0036	0040	0051	0066
Neuruppin	38	270	41212	80804	10034	20034	40172	50000	75142	886//		0041	0044	0051	0070
Neubrandenburg	81	280	41703	90802	10005	20003	40176	50001	74544			0026	0031	0038	0055
Angermünde	56	291	41701	90502	10030	20030	40172	50000	74554			0033	0029	0033	0053
Lingen	22	305	41935	10602	10047	20040	40123	55000	71000	81030		0063	0068	0074	0078
Muenster/Osnabrueck	48	315	41915	00501	10040	20033	40125	51001	74000			0066	0071	0077	0079
Usnabrueck	95	317	46722	70905	10040	20038	40131	50000				0052	0059	0068	0075
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	41213	31010	10033	20028	40139	54000	71000	83600		0043	0047	0058	0073
Bad Salzflun	135	325	41955	00404	10002	20006	40134	51002	71011			0056	0063	0072	0075
Hannover, Flugh.	58	338	41010	81108	10023	20023	40151	51003	71022	886//		0052	0057	0064	0073
Braunschweig	81	348	41122	81107	10013	20008	40161	52004	71042	886//		0040	0046	0052	0068
Gardelegen	47	359	467//	71203	10019	20019	40165	50002				0035	0038	0046	0064
Magdeburg	79	361	41701	91004	10014	20010	40169	51004	75054			0038	0042	0053	0073
Potsdam	81	379	41102	91004	10029	20027	40171	53002	74744			0038	0044	0048	0060
Berlin-Dahlem	51	381	41012	81103	10036	20027	40171	53002	72822	886//		0047	0051	0053	0069
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41116	80805	10039	20037	40170	52004	71022	886//					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41708	91005	10034	20034	40169	55000	74342			0054	0057	0064	0071
Berlin-Schönefeld	47	385	41703	90804	10028	20024	40171	52001	74544			0039	0044	0050	0063
Lindenberg	98	393	41701	90905	10021	20021	40171	51002	74344			0042	0048	0053	0063
Manschnow	12	396	41702	90805	10019	20017	40172	53002	74547			0039	0043	0045	0065
Quassel-dorf, Flugh.	45	400	42965	01505	10078	20058	40117	55000				0068	0079	0087	0086
Bocholt	21	406	43930	00702	10072	20064	40117	54000			81000	0075	0079	0074	0076
Essen	152	410	42968	11306	10090	20079	40122	56001			80001	0075	0083	0085	0081
Kahler Asten *	839	427	42989	11108	10074	21001	48446	56001			81041	0039	0048	0049	0050
Bad Lippspringe	157	430	42970	11003	10078	20047	40133	51001			80001	0056	0066	0074	0077
Kassel	231	438	41703	91901	10009	20007	40153	51004	74544			0040	0046	0056	0069
Goettingen	175	444	41930	00000	10020	20013	40152	52005	71000			0031	0036	0065	0068
Leinefelde	356	449	41703	91204	10004	20004	40154	53002	74344			0046	0053	0059	0068
Braunlage	607	452	42965	40302	10021	20012	40152	52001			80001	0028	0043	0047	0050
Brocken *	1142	453	42985	01109	10068	21045	48461	56001			82031				
Artern	164	460	41700	90704	10006	20005	40164	52001	74544			0033	0045	0054	0073
Ludwig-Schkauditz	142	469	41701	91203	10015	20015	40159	58001	74544			0042	0048	0055	0070
Wittenberg	105	474	41702	90000	10029	20029	40160	54000	74542			0045	0048	0052	0067
Oschatz	150	480	41700	90702	10023	20023	40156	55000	75144			0042	0046	0052	0066
Dresden-Klotzsche	230	488	41001	92502	10008	20003	40157	57001	74744			0031	0040	0053	0067
Doberlug-Kirchhain	97	490	41903	80000	10017	20017	40162	58001	74244	8802//		0040	0048	0057	0070
Cottbus	69	496	41700	90704	10013	20010	40170	53001	75154			0022	0027	0035	0052
Görlitz	237	499	41625	80503	10039	20031	40160	58002	71022	885//		0045	0045	0062	0068
Aachen	202	501	42970	11202	10100	20087	40105	57005			80001	0067	0080	0088	0082
Noervenich	118	502	42960	01504	10061	20036	40124	51002				0057	0059	0066	0082
Nuernberg	627	510	42975	01205	10070	20028	40124	57006				0069	0078	0079	0078
Kuehn/Bonn, Flugh.	9	513	42984	01205	10002	20012	40118	58001				0028	0048	0058	0085
Wenddorf	127	515	46757	70905	10029	20029	40138	53001				0035	0064	0074	0086
Bad Marienberg	547	526	42980	01005	10056	20010	40131	56002				0045	0052	0057	0067
Glessen	186	532	41709	90501	10035	20032	40151	53001	74322			00			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 4. November 1993

Nummer 308

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa				3023 -66	27 66		3026 -65	27 57		3031 -63	27 56		3033 -62	27 62		3032 -62		
10				2600 -67	28 30		2606 -63	28 34		2608 -63	27 37		2608 -63	28 20		2605 -63		
20				2353 -63	30 26		2355 -65	31 23		2357 -62	30 27		2361 -63	29 17		2357 -61		
30	2357 -66	30 19		2039 -65	29 8		2042 -64	28 11		2043 -62	32 13		2044 -63	31 8		2043 -63		
50	2045 -63	30 15		1832 -63	31 10		1835 -62	32 14		1835 -62	31 16		1836 -62	29 14		1835 -61		
70	1837 -62	30 13		1611 -60 -86	30 11		1614 -60 -86	30 8		1613 -59 -90	32 8		1615 -60 -86	32 9		1612 -61 -91		
100	1615 -60 -90	31 14		1357 -59 -82	30 19		1359 -58 -80	31 9		1358 -59 -81	29 8		1361 -58 -81	31 11		1359 -58 -89		
150	1361 -59 -87	32 13		1175 -58 -75	30 16		1178 -61 -74	31 14		1177 -59 -73	29 14		1180 -59 -72	33 11		1178 -60 -76		
200	1179 -59 -76	31 17		1035 -56 -68	31 29		1039 -57 -66	33 23		1037 -57 -68	31 18		1040 -57 -68	4 4		1038 -56 -69		
250	1039 -56 -65	31 25		0917 -48 -63	32 26		0922 -48 -58	32 18		0919 -48 -57	31 20		0922 -48 -59	9 3		0920 -49 -57		
300	0921 -49 -55	31 24		0722 -34 -41	31 28		0725 -32 -42	31 10		0724 -33 -40	31 14		0725 -31 -45	17 6		0725 -32 -45		
400	0725 -33 -41	30 15		0561 -20 -31	31 16		0563 -19 -28	31 8		0562 -20 -30	30 13		0563 -19 -31	15 10		0563 -19 -32		
500	0564 -19 -26	30 9		0303 -2 -23	32 2		0304 -2 -6	26 2		0303 -1 -27	2 10		0304 -2 -8	20 3		0303 0 -44		
700	0305 -2 -6	31 8		0146 6 -5	8 6		0147 9 -8	6 4		0146 6 -12	18 5		0147 9 1	17 5		0146 6 -15		
850	0147 8 5	32 6		0014 3 2	9 10		0012 4 1	12 6		0014 2 1	8 4		0011			0013		
1000	0013 4 3	11 7																
				004 -47	27 101					005 -57	26 75							
				004	26 97		007 -61	26 66		006 -59	27 87		005 -57	26 80				
				005 -61	25 71		010 -65			009 -64			007 -63					
				007 -60			011 -63	27 57		012 -62	26 52		010 -62					
				008 -64			013 -67			019 -66	28 41		011 -66					
				010 -66			017	26 30		021 -62	26 31		013	28 44				
				015	27 52		023 -62			023 -64			015 -66	27 48				
				023 -67	28 27		026 -65			024	28 21		018 -63	26 30				
				025	29 19		030	31 24		030 -62	30 27		020	28 20				
				028 -63	30 25		046 -64	28 15		039 -65	27 17		024 -65					
				049 -65	28 9		055	28 9		047	32 11		026 -62	29 36				
				063	32 8		060	32 12		054 -60	32 11		029	30 17				
				100 -60 -86	30 11		077	33 13		065	32 16		033 -64					
				106 -61 -87	30 13		091	29 11		072 -62			038 -62					
				122	32 15		100 -60 -86	30 8		081	29 11		045 -63	29 21				
				157	30 15		107	30 11		100 -59 -90	32 8		052	32 5				
				183 -57 -79			122	32 14		115	30 15		059	32 5				
	030 -66	30 19		214	31 15		142	31 10		128 -60 -90	31 13		067	29 15		005 -56		
	039	28 20		224 -58 -72	31 17		158	33 8		153	29 7		080	32 11		006 -57		
	082	31 9		242 -57 -70			168 -58 -79			178 -58 -76			100 -60 -86	32 9		008 -61		
	100 -60 -90	31 14		249 -56 -68			200 -61 -74	31 14		189	29 14		105	31 9		017 -65		
	119 -58 -89			253	31 30		216	31 19		218 -60 -72	30 18		118	34 17		020 -63		
	137 -60 -90			299	32 25		234 -60 -69	32 18		250 -57 -68	31 18		136 -60 -84			022 -65		
	161 -57 -84	32 15		332 -44 -60			255	33 24		281 -51 -62	32 22		160 -57 -80	30 10		030 -61		
	188 -58 -79			380 -37 -44	31 32		285 -51 -60			317 -46 -54			175	33 11		042 -65		
	205 -59 -75			394 -35 -41			366	33 16		332 -44 -50			215	32 8		080 -60		
	235 -58 -68	31 22		437	30 20		391 -33 -43			358 -40 -46			223 -60 -70	33 8		100 -61 -91		
	267	31 26		486 -22 -34			440 -19 -28	28 9		469 -23 -33	30 11		235 -60 -70			158 -58 -89		
	278 -53 -59			496 -21 -33			505 -19 -28			555 -14 -24			247	4 4		169 -58 -82		
	283 -52 -58			535 -18 -21			525 -17 -24	30 7		564 -13 -21			262 -54 -65			222 -61 -74		
	294 -50 -56			590 -11 -19	33 12		538 -17 -21			581	29 13		298 -48 -59			260 -55 -68		
	416 -31 -39			597 -11 -21			551 -16 -18	27 8		600	29 12		312	9 2		287 -51 -61		
	456	30 10		600	33 10		564 -15 -18			608 -10 -16			327	17 3		299 -50 -58		
	477 -21 -32			654 -6 -15			600	25 2		623 -7 -17	25 1		351	19 6		326 -45 -53		
	512 -18 -24			677	29 3		633 -7 -17	25 1		633 -7 -14			403 -30 -45			436 -27 -43		
	531 -18 -19			687 -3 -13	30 2		647 -5 -15	16 1		643 -6 -31	30 7		468 -22 -38			576 -11 -21		
	600	30 10		706 -1 -33	35 2		682	16 1		678 -3 -29	1 5		497	15 10		626 -8 -16		
	625 -7 -15			734	3 2		692 -2 -6	27 2		724	2 13		559	21 8		652 -5 -16		
	633 -6 -14	30 9		759	3 -28		753	31 5		743 3 -24			594 -12 -17			672 -2 -45		
	688 -3 -6			774 3 -30			800	1 7		759 3 -16			600	10 2		732 3 -42		
	716 0 -6			779 3 -15			801 6 0			778 4 -16	4 3		639	19 8		761 3 -42		
	725 1 -5			789	4 3		829 7 0			800	10 2		717 0 -6	21 3		779 3 -14		
	750 1 -1			800	4 4		846 8 -9			804 5 -34	18 2		762	10 1		817 6 -14		
	800	33 6		810 5 -11			879 11 -3			827 5 -10			783 4 -3			829 6 -43		
	804 5 2			846 6 -5			890 10 -14			872 8 -14			796 5 -2	16 3		849 6 -15		
	839 7 4	33 6		852 6 -6			895 10 0			887 8 -7			800	16 3		888 8 -9		
	854 8 5			873 5 -1			904	11 4		899 4 1			834 8 0	17 4		894 8 -8		
	874 9 -1			889 4 1			919 11 -3	13 5		899 10 1			893	13 6		914 8 -3		
	889 10 1			910	11 10		925 11 -3	14 5		890 10 0			906 12 4	13 4		921 6 -4		
	895 11 -12	31 4		913 4 0	11 10		944 11 -2			895 10 0			924 13 4			925 6 -2		
	906	7 4		919 4 0			961 10 -4	14 7		904 5 0	17 5		925 13 4	13 3		947 4 0		
	910	12 4		925 4 0	11 11		978 3 0			925 4 2	15 5		977 13 4			961 5 2		
	925 10 -6	12 5		936 4 0			984 3 0			934 3 2			983 13 4			975 2 0		
	937 9 -5			942 4 1			996 3 0			956 3 1			994 15 6	13 2		988 3 2	14 2	
	947 8 -6			948 4 2			008 5 4	12 6		962 3 2								
	963 7 3			954 4 1	11 12					980 1 0								
	975 3 2			965 1 1						997 2 0								
	004 4 3			006	9 10					005 3 2	8 4							
	011 4 4	11 7		017 3 3	14 2													
Tropo-pause	235 -58 -68	31 22		224 -58 -72	31 17		234 -60 -69	32 18		218 -60 -72	30 18		223 -60 -70	33 8		222 -61 -74		
Max-wind				4 -47	27 101		7 -61	26 66		6 -59	27 87		5 -57					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 4. November 1993				Nummer 308	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Berlin			
YYGG	0412	0412	0412	0412			
	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff			
hPa							
10	3034 -64 27 54	3041 -62 27 53	3047 -60 26 60	3029 -64 -94 27 58			
20	2608 -64 26 31	2615 -62 26 33	2615 -61 28 33	2605 -64 -94 26 32			
30	2358 -62 30 30	2364 -63 29 24	2364 -60 28 24	2357 -63 -93 30 26			
50	2043 -64 31 12	2047 -63 29 19	2047 -61 30 14	2043 -61 -88 32 16			
70	1836 -62 28 15	1840 -60 24 11	1839 -61 28 8	1835 -61 -88 30 14			
100	1614 -60 -86 32 12	1617 -60 -90 31 11	1617 -60 -90 28 12	1612 -60 -85 32 10			
150	1360 -59 -81 28 11	1363 -58 -82 29 12	1363 -58 -86 27 14	1358 -57 -78 30 10			
200	1179 -60 -73 33 11	1181 -58 -76 29 7	1181 -58 -75 27 13	1177 -58 -71 30 8			
250	1039 -57 -67 1 10	1040 -56 -70 1 3	1041 -56 -70 27 23	1037 -56 -67 32 19			
300	0922 -49 -58 1 6	0922 -48 -63 9 10	0923 -48 -61 27 14	0920 -48 -58 32 20			
400	0725 -32 -43 30 3	0726 -33 -44 13 10	0726 -32 -45 25 10	0724 -33 -39 32 13			
500	0564 -20 -26 33 3	0564 -19 -32 19 10	0564 -18 -36 22 6	0562 -20 -28 31 10			
700	0304 0 -12 5 6	0304 -1 -10 10 9	0304 0 -10 12 4	0304 -3 -9 2 7			
850	0146 8 -1 8 4	0146 9 2 10 8	0146 9 0 10 7	0147 7 -5 2 6			
1000	0013	0012	0012	0014 2 -5 2 13 5			
Höhenwinde							
Essen 0418							
Hannover 0418							
Schleswig 0418							
Stuttgart 0418							
Muenchen 0418							
Meiningen 0418							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0406							
Hannover 0406							
Schleswig 0406							
Stuttgart 0406							
Muenchen 0406							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3228 27 68							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							
Höhenwinde							
Essen 0408							
Hannover 0408							
Schleswig 0408							
Stuttgart 0408							
Muenchen 0408							
Station YYGG							
Piloten Gipfel- km							
punkt dddff							
Maximal- winde							
3496 27 97							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 4. November 1993						Nummer 308					
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald	
YGG	0400	0400		0400		0400		0400		0400		0418	
	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff
hPa		3028 -65 28 63	3033 -64 27 56	3034 -64 27 53	3036 -64 27 53	3042 -62	3042 -62	3023 -66 28 68				3023 -66 28 68	
10		2602 -65 28 42	2608 -63 28 34	2607 -62 28 36	2611 -61 27 30	2611 -61	2611 -61	2602 -64 26 31				2602 -64 26 31	
20	2358	2355 -63 29 24	2356 -64 31 26	2357 -63 28 20	2360 -62 29 19	2360 -62	2360 -62	2355 -63				2355 -63	
30	2043 -64 29 13	2040 -62 30 13	2042 -63 29 12	2041 -63 30 12	2046 -63 28 11	2045 -62	2045 -62	2041 -64 34 26				2041 -64 34 26	
50	1835 -62 32 16	1830 -61 32 17	1835 -62 30 17	1834 -62 29 13	1838 -60 32 12	1836 -60	1836 -60	1834 -62 6 12				1834 -62 6 12	
70	1613 -60 -90 30 12	1609 -61 -85 29 13	1613 -60 -86 31 8	1612 -60 -84 30 10	1615 -60 -86 31 12	1614 -61 -91	1614 -61 -91	1612 -60 -87				1612 -60 -87	
100	1359 -59 -76 30 13	1356 -60 -76 31 20	1359 -58 -80 29 11	1358 -59 -77 30 11	1361 -58 -76 30 12	1360 -57 -76	1360 -57 -76	1357 -58 -82				1357 -58 -82	
150	1178 -58 -72 29 15	1176 -58 -72 30 15	1178 -61 -72 30 13	1177 -60 -73 31 10	1180 -60 -70 35 8	1178 -61 -72	1178 -61 -72	1176 -58 -74 32 15				1176 -58 -74 32 15	
200	1038 -56 -65 30 26	1035 -55 -68 31 20	1039 -57 -65 32 15	1037 -56 -68 31 15	1041 -57 -65 1 8	1039 -57 -66	1039 -57 -66	1035 -55 -67 32 25				1035 -55 -67 32 25	
250	0920 -48 -58 30 32	0917 -49 -61 30 17	0921 -49 -53 32 21	0919 -50 -55 31 25	0923 -48 -56 4 4	0921 -48 -57	0921 -48 -57	0917 -48 -58 31 30				0917 -48 -58 31 30	
300	0724 -33 -37 30 23	0722 -33 -50 31 23	0725 -31 -42 28 11	0724 -32 -43 32 14	0726 -31 -43 5 1	0725 -32 -38	0725 -32 -38	0722 -34 -43 34 27				0722 -34 -43 34 27	
400	0562 -20 -24 30 17	0561 -21 -28 29 18	0563 -20 -24 28 5	0562 -20 -25 29 14	0563 -19 -26 16 6	0563 -19 -41	0563 -19 -41	0561 -20 -31 34 17				0561 -20 -31 34 17	
500	0304 -1 -16 28 11	0303 -1 -26 33 10	0304 -1 -8	0303 0 -30 34 6	0304 -1 -7 19 11	0303 0 -25	0303 0 -25	0303 -2 -30 36 8				0303 -2 -30 36 8	
700	0146 8 -25 18 6	0146 5 -6 23 2	0146 8 -13	0146 7 -7 6 3	0146 8 5 20 2	0146 7 -5	0146 7 -5	0146 6 -6 5 5				0146 6 -6 5 5	
850	0013 4 3 10 10	0014 1 0 15 7	0012 1 0	0013 0 0 7 2	0010	0013	0013	0014 1 1 10 6				0014 1 1 10 6	
1000													
M a r k a n t e		004 -51 27 82	006 -60 26 79	005 -55 27 84	008 -65 27 80			004 -54				004 -54	
P u n k t e		006 -61	009 -64	012 27 40	012 26 39			006 -64				006 -64	
		007 -61 27 88	014 27 40	017 -65 27 30	014 -61 27 48			008				008	
		008 -61	014 28 50	017 -65 28 38	021 -61 29 34			007 -62 27 71				007 -62 27 71	
		010 -65 28 63	015 -62 27 30	026 -64 27 29	008 -63			008 -65				008 -65	
		013 26 48	017 -65 28 38	032 28 17	011 -64 28 39			010 -66				010 -66	
		014 -65 27 37	024 -61 28 36	037 -61 31 21	015 -62 28 49			019 -64				019 -64	
		016 -63	026 27 26	042 -60 30 10	016 -66			025 -66 23 13				025 -66 23 13	
		017 29 36	027 -64 31 20	049 -64 28 10	019 -61 27 30			028 -65				028 -65	
		020 -65 28 42	034 28 18	100 -60 -84 30 10	028 29 18			030 -63				030 -63	
		024 28 45	042 -64 30 15	110 -61 -85	041 31 19			035				035	
		029 -62 28 28	048 29 12	124 28 10	047 -64			037				037	
		043 -64	065 32 16	137 32 8	057 -61 27 12			044				044	
		047 29 9	072 29 15	158 30 8	064 32 8			046				046	
		055 -61	085 31 11	175 -57 -73 33 13	067 30 13			051 -64				051 -64	
		072 32 17	100 -60 -86 31 8	211 -62 -74 32 13	100 -60 -86 31 12			067				067	
		100 -61 -85 29 13	119 30 7	250 -56 -68 31 15	127 33 6			083				083	
		118 29 16	130 32 10	261 30 17	134 -58 -81			100 -60 -87				100 -60 -87	
		135 32 11	157 -58 -79 29 11	286 -51 -58	163 29 6			109 -61 -87				109 -61 -87	
		163 29 15	164 32 10	293 -51 -57	187 -59 -71 34 7			123 -59 -86				123 -59 -86	
		228 -58 -71 30 19	177 -59 -76 29 6	300 -50 -55 31 25	213 -61 -70 36 8			161 -57 -80 30 19				161 -57 -80 30 19	
		291 -50 -65	206 -61 -71 30 15	306 31 29	229 35 9			181 32 8				181 32 8	
		305 -48 -58	221 -59 -70	332 32 14	247 -58 -66			190 32 12				190 32 12	
		319 -46 -54	227 -59 -69	356 32 19	269 -54 -61			205 31 17				205 31 17	
		400 -33 -50 31 23	234 -59 -69	382 33 16	279 -52 -59			229 -59 -73 31 21				229 -59 -73 31 21	
		479 -23 -35	271 -54 -59	407 -31 -42	319 5 2			296 31 30				296 31 30	
		489 -22 -28	288	425 -29 -34 29 13	361 11 2			336 -44 -53 33 37				336 -44 -53 33 37	
		536 -17 -26	343 -41 -45	531 29 16	374 -34 -47			375 -37 -48				375 -37 -48	
		550 28 15	400 -31 -42 28 11	555 -14 -18	389 8 2			384 -36 -49				384 -36 -49	
		577 -14 -16	426 -28 -38	589 29 7	417 2 1			424 -31 -37 35 24				424 -31 -37 35 24	
		600 30 12	444 32 10	600 30 7	427 0 0			509 34 16				509 34 16	
		621 -10 -19	472 -23 -26	654 -4 -35	476 -21 -31			541 -15 -30				541 -15 -30	
		675 32 14	491 28 5	671 -2 -20	501 16 6			557 -14 -33				557 -14 -33	
		697 -2 -26 33 9	523 -18 -22 28 4	709 1 -37	519 -17 -23			576 -14 -23 31 19				576 -14 -23 31 19	
		734 0 -32 31 5	537 -18 -18	723 1 -37 35 5	556 -14 -22			594 31 15				594 31 15	
		749 1 -15 27 5	585 -12 -14	731 2 -36	564 -14 -18			600 31 15				600 31 15	
		772 2 -21 25 3	600 32 7	746 2 -30	580 21 3			610 -10 -24				610 -10 -24	
		781 2 -11	644 -5 -12 33 9	765 2 -10 33 4	596 -11 -14			640 -8 -16				640 -8 -16	
		800 27 4	652 -5 -12	789 4 -20	600 21 4			662 -6 -12				662 -6 -12	
		804 4 -15	742 2 -5	800 7 2	616 18 4			694 -3 -31				694 -3 -31	
		814 4 -11	750 3 -9	802 3 -10	689 -2 -9			718 36 7				718 36 7	
		824 28 2	788 5 -3	812 4 -7 11 4	712 -1 -5			755 3 -27				755 3 -27	
		855 6 -5 25 2	809 7 -3	844 6 -8	734 1 -4 20 15			770 3 -28				770 3 -28	
		871 7 -11 15 1	819 8 -23	887 8 -7 4 4	743 1 -2			800 4 -25 36 6				800 4 -25 36 6	
		876 7 -13	832 8 -7	899 7 3	775 18 11			814 4 -13				814 4 -13	
		886 7 -9 12 5	846 9 -20	902 6 2	800 19 10			857 7 -4 5 5				857 7 -4 5 5	
		902 4 0	865 8 1	911 6 2	838 7 4 21 3			863 6 -4				863 6 -4	
		907 4 0	894 11 0	925 4 2 13 4	861 13 2			875 5 1				875 5 1	
		910 14 4	915 11 -4	928 4 2	893 12 4			886 5 1				886 5 1	
		924 4 0	925 11 -3	941 4 3	894 12 6 12 3			910 8 4				910 8 4	
		925 4 0 14 4	943 11 -1	946 4 3	913 12 7			922 5 0 8 4				922 5 0 8 4	
		958 5 2	975 0 0	952 4 3 18 5	925 13 7 12 2			925 5 0 8 3				925 5 0 8 3	
		981 4 3 17 5	980 0 -1	979 4 3	948 15 9			946 4 -3 7 3				946 4 -3 7 3	
		993 1 0	985 0 -1	985 -1 -1	964 15 8			958 4 1				958 4 1	
		005 15 9	985 0 -1	997 -1 -1	979 15 5 17 8			965 10 6				965 10 6	
		017 2 2 12 3	008 1 1 10 8	004 0 0 6 2	994 8 7 10 4			971 0 -1				971 0 -1	
Tropo- pause	224 -60 -71 30 24	228 -58 -71 30 19	206 -61 -71 30 15	211 -62 -74 32 13	213 -61 -70 36 8	213 -62 -71	213 -62 -71	229 -59 -73 31 21				229 -59 -73 31 21	
Max- wind		7 -61 27 88	8 -60 26 79	5 -55 27 84	5 -55 27 88			7 -62 27 71				7 -62 27 71	

