

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V. T.	V. T.		
		111	11hVV Rx	11hVV Rd	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3sTTT n	4Esss	55SSs	7RRRR 2222	7RRRR 2222						
Helgoland	4 015	32480	60525	10060	20034	40309	55001																4444		
List/Sylt	26 020	32980	00413	10025	20021	40326	57001		86800	27 32	10077	20059	31005										55029	70000	
Leck	7 022	32565	10310	10021	20010	40325	58002			81200	10061	20012	34102										55045	70000	
Husum	28 026	32960	00210	10024	20016	40313	58009				10060	20004	34102										55041	70000	
Flensburg/Meierwik	27 033	32470	10414	10034	20020	40319	57003		81100		10061	20033	31002										55111	79999	
Schleswig	43 035	32565	20410	10032	20023	40316	56001		83500		10061	20030	31002										55031	70000	
Hohn	12 038	32470	70408	10050	20017	40311	55002		87500		10067	20050	31005										55014	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	32470	60515	10056	20025	40309	53001		86800		28 10069	20055	31005										55001	79999	
Puttgarden	1 063	16/58	/0423	10054	20037	40306	54000	69902			26 31	10069	20050	31005									55008	79999	
Arkona	42 091	11471	80735	10066	20039	40292	55003	60012	76186	8622/	40 49	10079	20058	31004									55000	70025	
Norderney	11 113	32453	70629	10070	20044	40303	53002			878/	24 30	10079	20066	31006									55001	79999	
Bremerhaven	7 129	32575	70409	10055	20031	40241	50001			875/		10067	20051	31005									55005	79999	
Cuxhaven	5 131	32568	60521	10055	20036	40300	56003			86500	24 30	10070	20052	31003									55009	79999	
Humburg, Flugh.	16 147	11462	80312	10057	20038	40286	54000	60012	72186	885/		10063	20056	31005									55003	70014	
Luebeck-Blankensee	14 156	11470	80506	10065	20050	40288	55004	60032	7258/	888/		10068	20063	31004									55001	70056	
Boltenhagen	15 161	11480	70628	10072	20048	40283	53001	69972	78082	875/	32 38	10084	20069	31006									55005	70040	
Schwerin	59 162	32665	80511	10066	20029	40273	57001			885/	25 10071	20056	31004										55025	70000	
Rostock-Warnemuende	4 170	32570	70614	10069	20042	40294	53001			8687/	28 10079	20068	31006										55008	70002	
Teterow	46 177	32670	80516	10065	20033	40272	51001			8652/	26 10071	20058	31004										55020	79999	
Barth	7 180	36/59	/0612	10065	20038	40293	53001			885/	26 10074	20060	31005										55008	70009	
Greifswald	2 184	12670	80513	10073	20026	40283	53003	69902		885/	31 10080	20072	31006										55006	70004	
Ueckermuende	1 193	32560	80519	10051	20038	40275	51001			885/	21 31	10083	20073	31007									55013	70000	
Eggen-Hafen	5 203	32665	80311	10055	20042	40259	53002			875/		10066	20052	31003									55005	79999	
Oldenburg	11 215	32460	70412	10054	20037	40286	52002			878/		10062	20039	31003									55004	70001	
Ahlhorn	49 218	12465	80511	10055	20030	40279	55000	69902		875/		10059	20040	31003									55111	79999	
Bremen, Flugh.	3 224	32470	70411	10055	20043	40277	52002			875/		10064	20044	31003									55008	70000	
Soltau	77 235	11570	70409	10061	20036	40272	50001	69902	7028/	875/		10067	20046	31004									55010	79999	
Boizenburg	45 249	32660	80409	10062	20037	40281	51003			885/		10068	20050	31005									55023	70000	
Luechow	17 253	32568	80310	10065	20040	40263	58001			885/		10076	20057	31005									55043	79999	
Seehausen	21 261	32662	70310	10062	20038	40261	58002			875/		10075	20055	31005									55025	70000	
Marnitz	81 264	16/60	/0412	10062	20037	40262	58001	69912		875/		10065	20049	31003									55111	70005	
Neuruppin	38 276	32570	70511	10070	20030	40258	55000			878/		10080	20061	31005									55028	70000	
Neurandenburg	81 280	12565	80520	10064	20032	40259	53001	69902		885/	30 10069	20057	31005										55027	70001	
Angermuende	56 291	32570	80417	10059	20026	40257	52001			875/	26 10070	20050	31003										55013	70000	
Lingen	22 305	32460	70308	10053	20033	40265	51001			878/		10067	20046	31003									55005	70000	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32460	80513	10061	20037	40254	50003			875/	29 10072	20059	31005										55016	70000	
Osnabrueck	95 317	32567	70508	10056	20044	40259	50000			875/		10066	20053	31005									55000	79999	
Guetersloh	72 320																								
Diepholz	39 321																								
Bad Salzuflen	135 325	13464	80508	10052	20038	40250	55000	69932		885/		10066	20051	31005									55000	70003	
Hannover, Flugh.	56 338	32465	80410	10058	20047	40257	53001			875/		10072	20053	31005									55010	70003	
Braunschweig	81 348	32465	60612	10056	20039	40253	51005			865/	25 10074	20054	31004										55032	79999	
Gardellegen	47 359	32560	80304	10051	20042	40255	51002			875/		10075	20051	31004									55011	70000	
Mageburg	79 361	32670	70309	10052	20027	40247	53001			875/		10076	20052	31003									55003	70000	
Potsdam	81 379	32470	70513	10057	20024	40246	53003			8627/	26 10072	20057	30005										55002	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	32466	70510	10061	20023	40243	53002			8657/	27 10080	20059	31005										55000	70000	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	32966	70410	10058	20022	40246	50000			8707/		10079	20058	30005									55001	70000	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	32475	80512	10059	20026	40246	53003			8457/		10075	20059	30005									55000	70000	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32470	80515	10061	20027	40244	53003			875/	25 10074	20060	31006										55000	70000	
Lindenberg	98 393	31450	80407	10055	20031	40238	53005		71022	876/		10066	20054	31005									55000	70000	
Manschnow	12 396	32462	80309	10060	20028	40243	53004			875/		10074	20059	31006									55000	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32463	80414	10070	20044	40231	55001			885/	26 10075	20062	31005										55000	70002	
Buchholt	21 406	31677	70609	10061	20030	40250	54000		71022	875/		10065	20049	31003									55004	70000	
Essen	152 410	32470	70416	10059	20035	40240	50003			875/	28 10069	20051	31005										55027	70001	
Kahler Asten	839 427	11257	80625	10008	20003	48475	55000	69902	71042	885/	26 44	10015	20008	31000									55000	70003	
Bad Lipspringe	157 430	12465	60516	10059	20034	40239	55000	69902		86801	29 10069	20059	31004										55000	70002	
Kassel	231 438	32666	70211	10060	20027	40220	55000			875/		10066	20058	31005									55000	70000	
Goettingen	175 444	32462	80509	10062	20014	40233	53002			885/		10070	20062	31006									55000	70000	
Leinefelde	356 449	32459	80520	10044	20025	40223	53003			875/	24 33	10054	20044	31004									55000	70000	
Braunlage	607 452	31330	80517	10018	20007	40228	58001		71022	886/	22 38	10032	20018	31002									55000	70010	
Brocken	1142 453	31/90	90643	11018	21018	48487	58002		74944		43 60	11004	21018	3102	43003								55000	70064	
Artern	164 460	11435	80420	10054	20027	40221	53001	69902	76022	875/	23 33	10065	20054	31005									55000	79999	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11456	80517	10054	20043	40217	53002	69902	75862	877/	27 10063	20054</													

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	ii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	FF-FF
	n	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	40422	10068	20034	40309	58008			84600	24 30
List/Sylt	26	020	32580	10513	10070	20024	40327	58005			81100	
Loek	7	022	42580	10615	10093	20018	40321	57005			81100	
Husum	28	026	32580	30314	10074	20026	40313	58008			83200	
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	10316	10066	20012	40318	53008			81100	
Schleswig	43	035	32570	40513	10064	20032	40312	58008			84200	
Hohn	12	038	42480	50614	10077	20021	40307	57005			88100	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	50516	10071	20026	40307	58008			85500	
Puttgarden	1	063	36/58	/0521	10067	20037	40303	57005				25 30
Arkona	42	091	11484	70731	10072	20043	40293	58002	69901	70286	878//	37 44
Norderney	11	113	32470	50423	10075	20037	40301	58008			85200	24 30
Bremerhaven	7	129	11481	70512	10073	20032	40287	57007	69901	70381	878//	28
Cuxhaven	5	131	32480	70620	10075	20037	40299	58007			872//	23 30
Hamburg/Flugh.	16	147	11475	70213	10066	20038	40285	57006	69901	70262	875//	25
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	70713	10086	20018	40287	58005			878//	
Boltenhagen	15	161	11480	70726	10081	20040	40284	56005	69901	70382	878//	31 37
Schwerin	59	162	32575	70513	10074	20024	40271	58007			878//	27
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	70715	10080	20038	40293	58005	69901	70266	878//	32
Teterow	46	177	32680	80515	10072	20040	40269	58007			8657//	28
Barth	7	180	36/59	/0812	10071	20049	40293	58004				21 27
Greifswald	2	184	32682	80613	10077	20039	40281	58004			885//	31
Ueckermünde	1	193	32675	70613	10071	20035	40277	58004			875//	21 30
Emden-Hafen	5	203	32570	60313	10068	20037	40289	57008			86800	
Dienburg	11	215	11570	70415	10079	20036	40277	58011	69901	70162	878//	
Ahlhorn	49	218	42475	80614	10069	20022	40277	57006			878//	
Bremen, Flugh.	3	224	32470	70413	10073	20027	40271	58006			878//	
Soltau	77	235	32675	70511	10068	20024	40267	58004			875//	25
Boizenburg	45	249	32570	80613	10071	20027	40278	58007			888//	
Luechow	17	253	32472	80410	10072	20034	40260	58008			885//	
Seehausen	21	261	32568	80516	10074	20030	40259	58008			888//	25
Marnitz	81	264	36/60	/0416	10071	20039	40260	58008				27
Neuruppin	38	270	32581	80513	10068	20026	40258	58009			875//	31
Neubrandenburg	81	280	32568	80615	10066	20032	40270	58005			875//	21 29
Angermünde	56	291	32570	80514	10061	20030	40257	58006			8557//	25
Lingen	22	305	32570	70309	10076	20027	40259	57007			878//	25
Muenster/Osnabrueck	48	315	32470	70415	10069	20030	40247	57006			878//	34
Osnabrueck	95	317	32472	80511	10066	20042	40255	58007			878//	29
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	32470	80509	10061	20034	40241	58009			888//	
Hannover, Flugh.	56	338	32573	80514	10071	20035	40249	58007			888//	
Braunschweig	81	348	32568	80615	10064	20031	40249	57006			885//	
Gardelegen	47	359	32570	80609	10068	20031	40250	58006			875//	
Magdeburg	79	361	11457	80411	10060	20025	40240	58009	69901	70602	8652//	25
Potsdam	81	379	11464	80511	10054	20035	40242	58009	69921	75852	872//	30
Berlin-Dahlem	51	381	11475	80614	10058	20032	40240	58007	69921	76162	8752//	29
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11470	80511	10062	20027	40246	58006	69901	76162	875//	25
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11472	80513	10056	20032	40244	58006	69911	76062	885//	27
Berlin-Schönefeld	47	385										
Lindenberg	98	393	11330	80409	10048	20039	40235	58007	60031	76162	877//	
Manschnow	12	396	11459	80410	10056	20037	40241	58007	60011	76162	875//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32570	70416	10074	20034	40228	58006			875//	29
Bocholt	21	406	32560	80614	10072	20036	40250	58003			888//	
Essen	152	410	32565	80718	10065	20028	40228	57004			888//	34
Kahler Asten *	839	427	11/02	90525	10004	20004	48475	50000	69901	77742		30 47
Bad Lippspringe	157	433	11460	80412	10056	20037	40233	57010	69921	76162	888//	37
Kassel	232	438	11272	80310	10048	20039	40220	58004	60011	76162	875//	
Goettingen	175	444	11465	80405	10056	20020	40222	58004	60012	76062	888//	
Leinefelde	356	449	11459	80515	10038	20022	40220	56007	69901	76166	877//	
Braunlage	607	452	11218	80516	10013	20007	40226	58007	69951	75876	887//	22 44
Brocken *	1142	453	11/90	90437	10222	21022	48486	58001	60011	77143		46 57
Artern	164	460	11458	80422	10048	20035	40219	56008	60021	76166	877//	24 31
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11359	80517	10049	20045	40216	56006	60051	76166	885//	21 31
Wittenberg	105	474	11460	80310	10050	20036	40224	58010	60021	76162	877//	28
Oschatz	150	480	11460	80513	10051	20049	40208	56008	60041	72065	886//	
Ordnung-Klotzsche	230	488	11263	80514	10047	20035	40202	58006	60031	72165	876//	27
Doberlug-Kirchhain	97	499	11345	80518	10045	20048	40219	58008	60021	76162	877//	27
Cottbus	69	496	11450	80610	10051	20040	40222	58010	60041	76065	877//	
Görlitz	237	499	11235	80612	10046	20039	40209	58004	60021	75165	887//	
Aachen	202	501	32458	80208	10059	20031	40217	58003			878//	26
Noervenich	118	502	41562	80212	10067	20029	40225	58002			76062	875//
Nuerburg	627	510	11150	80310	10023	20018	40208	54000	69971	76152	887//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	80209	10072	20031	40211	58004	69931	76162	878//	
Bendorf	127	515	11565	83604	10067	20047	40197	58004	69931	76162	885//	
Bad Marienberg	547	526	11362	80419	10031	20017	40192	58005	69901	76162	888//	22 38
Gießen	186	532	11540	80210	10050	20041	40197	54000	60071	76362	885//	29
Bad Hersfeld	212	544	11590	80513	10050	20035	40203	56002	69981	75865	8652//	26
Wasserkuppe *	921	544	11/90	90520	10002	20002	48456	50004	60031	75354		26 41
Weinbitt	450	548	11462	80313	10035	20023	40187	50000	60031	76162	887//	22 35
Schmücke *	937	552	11/00	90000	10000	21003	48462	58001	60071	76374		26 44
Erfurt-Bindersleben	315	554	11256	80612	10037	20032	40210	50004	60031	76075	871//	26
Neuhaus a.R. *	845	557	11/00	90416	10005	20005	48458	50001	60021	75876		21 38
Gera-Leumnitz	311	567	11256	80515	10042	20029	40202	56001	60031	75866	887//	28
Chemnitz	418	577	11260	80715	10037	20031	40195	55003	60031	75065	885//	29
Fichtelberg *	1213	578	11/00	90510	11002	21003	48463	56001	60041	74964		
Zinnwald-Georg.	877	582	11/90	90414	10007	20007	48468	57004	60051	74565		25
Friedrichsberg	480	585	11351	80413	10054	20030	40184	53003	69911	76062	885//	27
Deuselbach	396	515	11259	80111	10035	20028	40181	58001	60031	76165	875//	26
Pferdsfeld	486	626	41450	80509	10038	20027	40185	54000			76366	885//
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	90323	10010	20010	48459	58001	60071	76164		26 44
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	11459	80310	10062	20049	40180	50000	60061	72162	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11058	80511	10040	20027	40168	50000	60031	75856	885//	
Wuerzburg	268	655	11357	80307	10053	20047	40166	50000	60051	75966	877//	
Bad Kissingen	262	658	11258	80308	10049	20040	40177	51003	60031	75866	875//	
Coburg	322	671	11160	80513	10049	20037	40178	51005	60021	76166	877//	21 37
Bamberg	239	675	11481	80308	10066	20041	40160	58002	60031	70262	875//	
Hof	567	685	11235	80317	10028	20026	40184	57002	60051	76166	877//	35
Weiden	438	688	11360	83405	10064	20061	40150	58001	60011	70262	872//	
Beruf	363	704	11562	80316	10044	20034	40168	51002	60041	72162	885//	28
Tholey	396	706	11368	80414	10042	20026	40175	50002	60021	76066	887//	32
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11362	80312	10052	20039	40170	50001	60031	72162	875//	29
Weinbiet	553	724	11/90	90523	10028	20026	40165	55000	60081</			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC	18-21	05	10	20
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	99	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42680	60423	10066	20027	40308	51005		86500	24	28				
List/Sylt	26	020	42984	00311	10027	20000	40325	51003								
Leck	7	022	42984	00107	10015	21001	40322	52007								
Husum	28	026	42680	70312	10039	20018	40315	53005		875//						
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	10311	10039	20024	40318	52012		81100						
Schleswig	43	035	42565	80409	10046	20026	40313	51004		875//						
Hohn	12	038	42480	70309	10057	20014	40304	51001		875//						
Kiell-Holtenau	31	046	42570	70516	10063	20021	40305	53003		875//		28				
Puttgarden	1	063	46/56	/0319	10061	20036	40301	52003		878//		22	27			
Arkona	42	091	42487	80628	10067	20034	40290	53001		875//		23	28			
Norderney	11	113	42570	80422	10072	20032	40301	51004		875//						
Bremerhaven	7	129	42580	70311	10061	20033	40287	51003		875//		26	32			
Cuxhaven	5	131	42675	80325	10058	20032	40299	52002		875//						
Hamburg, Flugh.	16	147	41468	70212	10062	20040	40233	54000	70262	875//						
Luebeck-Blankensee	14	156	42565	80608	10052	20024	40282	51001		885//		27	32			
Boltenhagen	15	161	42580	80622	10080	20038	40280	51002		885//						
Schwarin	59	162	42570	80410	10068	20027	40270	57002		885//						
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	80514	10072	20051	40290	50001		885//						
Teterow	46	177	46/61	/0310	10064	20041	40268	58002								
Barth	7	180	46/59	/0613	10069	20043	40289	55000		885//		27				
Greifswald	2	184	42570	80610	10078	20043	40277	54000								
Ueckermünde	1	193	46/59	/0612	10066	20040	40273	58001								
Emden-Hafen	5	203	46/57	/0210	10058	20035	40299	51009		878//						
Oldenburg	11	215	42465	70212	10056	20045	40283	51004		875//						
Ahlhorn	49	218	42468	80311	10061	20030	40279	51004		885//						
Bremen, Flugh.	3	224	42570	80311	10063	20046	40275	53002		875//						
SoLtau	77	235	42565	70408	10064	20027	40267	55000		875//						
Boitzenburg	45	249	46/59	/0410	10065	20029	40277	56002								
Luechow	17	253	42468	80410	10071	20027	40261	55000		888//						
Seehausen	21	261	42565	80511	10067	20035	40261	56001		885//						
Marnitz	81	264	46/60	/0311	10065	20034	40259	58003								
Neuruppin	38	270	42575	80513	10062	20024	40258	58002		875//		28				
Neubrandenburg	81	280	42570	80510	10059	20037	40268	54000		875//						
Angermünde	56	291	42470	80510	10052	20023	40257	50001		878//						
Lingen	22	305	42570	70109	10064	20033	40261	54000		878//						
Muenster/Osnabrueck	48	315	42480	80415	10065	20030	40255	51002		875//		29				
Osnabrueck	95	317	46/60	/0512	10060	20039	40258	53002								
Diaphol	39	321														
Bad Salzuflen	135	325	41458	80409	10053	20040	40247	53001	76162	88613						
Hannover, Flugh.	56	338	41570	80511	10067	20040	40252	50001	72162	885//						
Braunschweig	81	348	41458	80709	10059	20038	40251	52005	76162	885//						
Gardelegen	47	359	46//	/0405	10059	20030	40253	50002								
Magdeburg	79	361	41450	80408	10049	20027	40247	51001	76162	877//		27				
Potsdam	81	379	41475	80511	10049	20023	40245	58002	78052	878//						
Berlin-Dahlem	51	381	41482	80607	10054	20018	40242	54000	70252	885//						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41472	80610	10053	20022	40247	50000	70562	875//						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41475	80512	10051	20019	40244	50000	70262	875//						
Berlin-Schönefeld	47	385	42465	80510	10047	20026	40245	50001		876//						
Lindenberg	98	393	41430	80407	10041	20028	40240	50003	76055	877//						
Manschnow	12	396	42459	80410	10050	20020	40243	58001		875//						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41460	80210	10057	20051	40238	53004	76366	875//						
Bocholt	21	406	42562	80610	10064	20024	40252	51005		885//						
Essen	152	410	41465	80612	10052	20041	40236	52005	76166	8472//						
Kahler Asten *	839	427	41/01	90622	10006	20006	48478	52003	75864			22	33			
Bad Lippspringe	157	430	41458	80513	10055	20042	40243	53004	76162	885//		26				
Kassel	231	438	41370	80210	10049	20031	40225	51004	72162	885//						
Goettingen	175	444	41465	80205	10048	20021	40234	51006	70262	888//						
Leinefelde	356	449	41460	80515	10048	20023	40228	53006	70252	885//		27				
Braunlage	607	452	41230	80617	10010	20006	40231	53001	75866	887//		35				
Brocken *	1142	453	41/90	90737	11023	21023	48490	51003	76664			42	51			
Artern	164	460	41357	80518	10042	20031	40228	52004	71062	876//		22	29			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41258	80516	10044	20041	40222	50001	75152	886//		25				
Wittenberg	105	474	41562	80408	10042	20028	40231	53003	72162	885//						
Oschatz	150	480	41450	80415	10041	20039	40215	50003	72152	876//		25				
Dresden-Klotzsche	230	488	41137	80411	10034	20027	40209	50000	72162	876//						
Doberlug-Kirchhain	97	490	42258	80514	10044	20037	40227	53002		876//		25				
Cottbus	69	496	41355	80611	10040	20023	40231	55000	76162	877//		26				
Gorlitz	237	499	41104	80612	10027	20022	40217	54000	76164	886//						
Aachen	202	501	41330	80209	10045	20042	40226	53002	75865	887//		27				
Noervenich	118	502	41345	80107	10051	20043	40235	50006	76166	8372//						
Nuerburg	627	510	41/01	90109	10020	20020	40212	53002	75164							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41462	83406	10055	20055	40219	51001	76366	878//						
Bendorf	127	515	41457	83303	10052	20048	40210	51004	76062	888//						
Bad Marienberg	547	526	41362	80410	10025	20018	40205	50004	76052	888//		29				
Giessen	166	532	41460	80107	10047	20041	40206	51008	76166	878//						
Bad Hersfeld	212	542	41460	80409	10046	20035	40207	54000	76166	875//						
Wasserkuppe *	921	544	41/90	90418	11001	21001	48463	53004	74564							
Meiningen	450	546	41465	80205	10048	20021	40196	52002	76162	877//		29				
Schmücke	937	549	41/00	90518	10035	21006	48466	50003	75854							
Erfurt-Bindersleben	315	554	41012	80614	10031	20028	40215	53003	76166	887//		28				
Neuhaus a.R. *	845	557	41/90	90317	10002	20002	48462	55000	75164			31				
Gera-Leumnitz	311	567	41220	80516	10035	20027	40210	52002	75165	887//		26				
Chemnitz	418	577	41/02	90612	10025	20024	40206	53005	75164							
Fichtelberg *	1213	578	41/00	90109	11006	21006	48466	50002	74964							
Zinnwald-Georg. *	877	582	41/90	90000	11003	21003	48465	58002	76654							
Trier-Petrisberg	265	609	41257	80210	10045	20034	40194	51004	72055	877//						
Deuselbach	480	615	41259	83614	10030	20025	40190	51005	75055	875//						
Ferdsfeld	396	626	41366	80408	10045	20025	40198	51007	75865	8672//						
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	41/01	90324	10005	20006	48464	51003	75854			25	45			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41366	80312	10056	20041	40191	50004	76066	885//						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/50	/3610	10031	20019	40181	52002								
Wuerzburg	268	655	41459	80107	10044	20044	40174	51001	76366	877//						
Bad Kissingen	262	658	41460	80210												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Samstag den 23. Oktober 1993						Nummer 296											
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Meiningen						
YYGG	2300		2300		2300		2300		2300		2300		2306						
-hPa	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	
	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	
10	3019	-57	27 65	3012	-58	27 73				3037	-54	27 85							
20	2589	-64	29 42	2584	-67	29 42				2601	-66	29 52							
30	2345	-70	32 32	2339	-66	30 29				2351	-65	32 29							
50	2038	-67	34 23	2031		33 18	2036			2035	-68	32 15	2344	2035	-67	28 18	2034	-68	
70	1835	-68	2 15	1828	-67	34 14	1832	-66	1 18	1832	-65	36 10	1834	-65	3 21	1831	-66	29 5	
100	1618	-64	-90 5 19	1612	-65	-90 36 17	1615	-64	-89 3 17	1613	-65	-90 2 7	1616	-64	-89 4 17	1613	-63	-74 1 6	
150	1367	-59	-82 4 26	1362	-59	-82 1 17	1364	-58	-83 5 21	1363	-62	-81 25 1	1364	-58	-83 7 27	1362	-63	-73 17 3	
200	1185	-55	-77 5 18	1181	-59	-79 27 12	1183	-58	-74 1 3	1185	-62	-71 25 26	1182	-56	-75 7 15	1185	-64	-71 23 36	
250	1042	-53	-69 7 23	1040	-55	-69 24 41	1042	-54	-66 22 25	1045	-57	-63 24 49	1040	-53	-68 19 14	1046	-55	-62 23 50	
300	0922	-46	-66 5 24	0921	-47	-60 24 44	0923	-46	-60 21 39	0926	-46	-52 22 55	0921	-47	-64 16 30	0927	-45	-50 21 44	
400	0726	-33	-58 6 35	0724	-32	-41 25 35	0725	-31	-49 22 26	0728	-30	-34 22 36	0723	-30	-56 18 22	0728	-29	-33 20 31	
500	0565	-20	-53 7 36	0563	-20	-36 24 20	0563	-18	-29 15 10	0565	-18	-21 24 21	0561	-20	-30 9 23	0564	-18	-19 16 18	
700	0308	-7	-35 6 19	0306	-7	-24 4 14	0305	-6	-31 8 25	0305	-4	-5 13 12	0304	-6	-21 9 28	0304	-2	-3 13 15	
850	0156	-3	-12 7 31	0154	-4	-5 6 28	0152	-3	-6 8 29	0151	-1	-7 7 27	0150	-3	-4 7 33	0149	0	-1 9 31	
1000	0026	4	1 6 26	0023	6	2 6 33	0021	7	3 6 15	0020	6	3 5 13	0019	6	4 3 18	0018			
				004	-39	26124													
				004	-44														
				005	-42														
	008	-57	27 92	008		27 99													
	010	-57		007	-47	27110				032	-65	28 22							
	012	-60		008	-55					039		28 22							
	013		28 49	011		27 65				043		32 27							
	015	-61		021	-68					045		30 29	004	-43	27140				
	025		30 37	032		30 20				051	-68	32 17	005	-41		036	-67	28 31	
	030	-70		034	-65	30 31				061		32 12	006	-45	27130	040		27 26	
	031		32 31	039	-70					065		35 9	008	-55		042		30 17	
	037	-67	31 27	046		33 22				072	-64	1 10	010		27 83	044		32 24	
	041	-68		058		32 13				077		1 9	012	-54		048		30 28	
	055	-67		063		35 8				085		33 9	020	-66	29 52	050	-67	28 18	
	062	-69		100	-65	-90 36 17				092		36 7	023		27 37	052		31 10	
	066		1 13	111		3 18				100	-65	-90 2 7	029		32 23	056	-68		
	072		2 17	117	-63	-89				114		2 15	049		33 15	061		32 20	
	084		1 19	122	-64	-89 3 12	057	-66	35 13	129		36 5	072		4 22	068		29 5	
	100	-64	-90 5 19	129		3 12	086		1 16	139		2 6	086		2 21	073		31 3	
	108	-62	-88	140	-59	-83	100	-64	-89 3 17	145		36 1	086		2 21	081		36 8	
	113	-63	-89	170		35 17	119		5 15	149		21 1	100	-64	-89 4 17	090		32 7	
	118		4 35	206	-59	-79 27 12	126	-63	-89 8 17	158	-61	-80	149		7 27	095		36 6	
	135		3 25	217	-58	-75	153	-58	-83	168	-60	-76	171	-56	-81 6 27	100	-63	-74 1 6	
	158		4 27	226	-57	-72	162		5 21	183	-61	-72 21 7	178	-58	-83	117	-63	-74	
	170	-58	-81	231	-57	-71	173		5 19	193	-63	-72 24 17	194		6 18	128	-60	-71	
	180		3 27	244		24 41	199	-58	-75 3 2	207	-60	-68 25 27	208	-55	-73	136		7 3	
	188	-58	-81 4 21	262	-53	-67 25 48	211	-60	-73 26 8	212	-61	-69	218	-57	-73 10 9	141	-63	-74 15 2	
	200	-55	-77 5 18	287	-48	-62	273	-51	-62 21 34	224	-59	-67 24 46	227	-56	-72 9 6	155		19 7	
	203	-56	-78	290	-49	-62	292	-48	-61	230	-59	-66	243	-53	-68	169		18 6	
	234	-53	-71 4 10	352		25 58	321		21 42	243	-58	-65	250	-53	-68 19 14	175		22 6	
	241	-54	-70	368	-37	-52	348	-37	-55	291		22 57	262		20 20	200	-64	-71 23 36	
	254	-52	-68 8 26	376	-35	-50	393	-31	-56	362	-35	-40	297	-48	-64 17 30	208	-62	-69	
	279	-47	-66	384	-35	-42	404	-31	-47	443	-25	-27 21 24	327	-41	-61 16 27	218	-62	-69	
	292		5 26	431		26 26	433		21 10	515		24 18	400	-30	-56 18 22	227	-61	-68	
	313	-45	-66	448	-25	-44	452		14 5	531	-15	-19	411		18 17	255	-54	-61 23 51	
	381	-36	-60	455	-24	-43	494	-19	-31	550	-13	-18	438	-27	-45 11 9	269	-52	-58	
	451	-26	-55	484		23 19	516	-17	-26 15 14	561		21 6	488	-20	-42	307	-44	-49	
	478		7 37	497	-20	-37	523	-17	-22	576	-10	-14	495	-20	-32	324	-41	-46	
	517	-18	-53	546	-15	-26 27 17	558		13 8	600		18 6	526	-17	-21 9 27	372		20 34	
	532		6 34	582	-14	-39	568	-13	-16 7 6	633	-7	-9	551	-15	-21	431	-25	-28	
	579	-14	-48	570	-14	-43 31 10	575	-13	-19	646	-7	-7	566	-14	-17	449	-23	-26	
	600		5 19	577	-14	-48	586	-12	-18	705	-4	-4	573	-14	-16	477		21 15	
	603		5 19	581		34 8	600	-11	-18 6 12	733	-4	-5	582	-14	-17 6 25	514	-16	-18 15 19	
	654	-9	-50	590	-14	-46	611	-11	-26	742	-4	-5	596	-13	-20	556		14 11	
	685	-8	-46	600		2 8	622	-11	-20	767	-3	-4 9 14	600		6 26	600		13 12	
	712	-7	-31 5 19	603	-14	-41 4 8	631	-10	-17	793	-3	-3	607	-13	-16	602	-8	-10	
	729	-7	-24	629	-13	-35	657	-7	-14	800		8 24	619	-12	-14	643		12 10	
	753	-4	-20 8 17	642		6 11	661	-7	-26 9 16	802	-2	-3	643		8 20	719	-1	-2	
	780	-5	-18	709		4 14	682	-7	-31	811	-2	-3	672	-7	-17	728	-1	-2	
	800		7 28	742	-4	-19	696	-6	-32 8 25	816		7 27	693	-6	-25 9 29	742	-1	-2	
	819	-3	-15	768	-3	-16	735	-4	-23	825	-2	-3	706	-8	-19	761	-1	-1	
	835	-4	-13 7 31	787	-3	-16 6 25	753	-4	-20	836	-1	-3	800		7 31	784	-1	-1 10 16	
	865	-2	-11	800		6 26	775	-3	-16	850	-1	-7 7 27	808	0	-14	800		10 18	
	897	-2	-5 7 23	804	-7	-8	784	-3	-15	861	-1	-5	816	0	-13	813	0	0	
	918		7 25	845	-5	-6	800		8 25	876	-1	-4	832	-1	-10	855	0	-1 10 30	
	925	0	-3 7 27	869	-3	-5	814	-5	-7	893	-1	-4	843	-4	-4	888	1	0 8 36	
	935	1	-2	921		6 29	868	-3	-5	898	-1	-3	899		7 34	889		8 35	
	940	0	-2	925	1	-1 6 29	912		7 32	906		7 30	900	0	-1 7 36	916	1	1	
	950	0	0	944	2	0	925	2	-2 7 33	925	2	-1 7 31	925	1	0 6 35	921	1	1	
	956		7 33	010	7	2 7 33	932		7 33	952	4	2 7 31	944	2	1	925	1	1 7 31	
	001	4	1 6 25	022	8	3 6 27	014	8	3	981	4	2	977		4 29	975		6 18	
	026	4	2 5 8	028	8	6 5 15	019	7	5 5 12	013	7	4 4 8	005	6	4 3 16	993	5	3 3 10	
Tropopause	188	-58	-81 4 21	122	-64	-89 3 12	126	-63	-89 8 17	193	-63	-72 24 17	218	-57	-73 10 9	200	-64	-71 23 36	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 23. Oktober 1993

Nummer 296

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Lindenberg	Greifswald	Greifswald
YGG	2300	2300	2300	2306	2306	2318
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10		3046 -51 27100	3045 -51 27103		3009 -57 27 81	3017 -58
20		2603 -59 29 50	2605 -58 28 44		2580 -67 30 42	2588 -67
30		2353 -62 29 31	2351 -64 27 34		2337 -69 29 32	2342 -69
50		2041 -64 31 19	2037 -64 29 16		2031 -68 32 14	2037 -69
70		1834 -63 33 7	1831 -64 28 10		1828 -67 35 22	1833 -68
100	1612 -63 -80 5 10	1614 -61 -72 8 8	1612 -63 -76 34 1		1612 -65 -84 1 15	1617 -65 -88
150	1361 -61 -77 8 10	1361 -58 -69 10 7	1361 -59 -71 16 15		1363 -62 -80 2 16	1367 -61 -81
200	1182 -59 -69 17 7	1180 -58 -66 13 13	1180 -62 -70 15 28	1186 -65 -72 23 31	1183 -59 -75 32 11	1187 -59 -72
250	1042 -55 -61 19 46	1039 -55 -61 16 52	1040 -55 -62 17 64	1046 -55 -61 22 42	1042 -55 -64 26 37	1047 -55 -64
300	0923 -45 -50 19 51	0920 -46 -52 16 66	0922 -46 -52 16 58	0927 -45 -51 22 31	0924 -47 -54 25 50	0928 -46 -55 28 30
400	0724 -30 -32 18 40	0722 -30 -34 15 48	0723 -30 -33 16 41	0729 -30 -34 22 16	0726 -31 -51 26 31	0730 -31 -57 27 11
500	0561 -18 -21 18 24	0559 -19 -21 13 31	0559 -17 -20 14 40	0565 -18 -20 21 15	0564 -19 -28 26 17	0568 -19 -52 8 10
700	0302 -5 -5 10 22	0300 -2 -2 10 29	0299 -1 -4 12 22	0305 -3 -4 11 9	0306 -6 -20 6 10	0308 -3 -46 8 16
850	0147 -3 -3 7 38	0144 -1 -1 2	0143 -1 -1 9 19	0150 1 -2 8 21	0153 -5 -5 6 32	0153 1 -7 6 23
1000	0017	0013	0011	0019 5 2 4 14	0023 6 1 6 28	0022 6 1 6 26
			010 -51 27103		004 -39 27122	
			017 -59		004 -46	
			018 -57		006 -49	
			021 -58 28 42		007 -56	005 -40
			022 -62		009 -58	008 -54
			023 -63		011 -56	009 -57
			028		012 -62	014 -59
			029 42		017 -63	021 -68
			031 -62		022 -69	024 -66
			038 -66		032	032 -70
			046		042	042 -67
			053		045	049 -69
			056		045 -68	058 -66
			059		055 -68	074 -68
			069		062 -65	087 -65
			075		077 -69	100 -65 -88
			088		100 -65 -84 1 15	139 -61 -82
			091		109	159 -61 -81
			100 -61 -72 8 8		113 -62 -80	187 -58 -74
			108 -62 -73 5 14		131	217 -61 -71
			116 -61 -72 9 13		137 -63 -81	257 -54 -63
			134 -61 -72 9 13		179 -59 -76 2 5	291
			148 -58 -69 10 7		202 -59 -75	296 -46 -55 28 26
			163		232 -58 -69 26 24	314
			177 -58 -68		297 -47 -54 25 53	344 -38 -52 28 33
			180 -59 -68 10 24		302 -46 -53 25 48	393 -32 -58 27 12
			194 -59 -67 13 12		355 -37 -45	427
			205 -57 -64		383 -33 -50	437
			220 -59 -66 15 34		412 -29 -51	451
			236		421 -28 -47	462 -24 -55 5 3
			274 -51 -57		430 -28 -45	479
			299 -46 -52 18 66		445	504
			341 -39 -45		484 -21 -36	546 -13 -49
			422 -27 -30 15 45		504 -19 -27	558
			468		522	598
			553		541 -15 -34	600
			566 -13 -14		545 -15 -37	662 -4 -53
			580 -12 -12		553 -14 -37 30 8	675 -4 -43 7 14
			600		600	738 0 -49
			621 -8 -9		610 -10 -38	757 -1 -33
			636 -7 -8		630 -9 -37 6 8	762 0 -32
			664		646	774 0 -28
			684 -3 -4		667	784 0 -26
			723 -1 -1 10 31		685 -7 -22	794 0 -23
			753 1 0		739	800
			762 1 1		780 -2 -15	805 0 -20 8 20
			771 1 0		781 -2 -13	816 0 -17
			781 -1 -1		800	826 1 -13
			797 -1 -1		812 -2 -9	832
			815 0 -1		823 -6 -7	838 0 -10
			830 0 -1		828	850 1 -7 6 23
			850 -1 -2		864	863 0 -3
			871 -1 -2		883 -3 3 6 33	869 -3 -3
			925 1 0		920	920 0 -1 6 29
			925 1 0		924 0 -1	925 0 -1 6 29
			978 5 3 4 6		925 0 -1 5 28	929 6 30
					022 7 1 6 28	942 1 0 6 30
					028 7 4 5 16	020 8 2 6 26
						027 7 4 6 13
Tropo- pause	183 -62 -75 11 13 222 -60 -66 19 32	220 -59 -66 15 34	168 -61 -73 11 20 203 -63 -70 15 26	184 67 -74 24 20	232 -58 -69 26 24	217 -61 -71
Max- wind		9 -50 28107 299 -46 -52 16 66	10 -51 27103 243 -56 -63 18 65		4 -39 27122	
30/50		0312	0314		0306	0305
50/100		0427	0425		0419	0420
100/200	0430	0434	0432		0429	0430
200/500	0621	0621	0621	0621	0619	0619
500/1000	0545	0546	0548	0546	0541	0546

