

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 4. Juli 1993

Nummer 185

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	ff-ff 99	
Helgoland	4 015	11560	72516	10159	20146	40183	51003	69901	70262	875//			
List/Sylt	26 020	32768	72516	10149	20138	40163	53002			86502	25		
Leck	7 022	42562	22508	10145	20125	40171	50002			82500			
Husum	26 026	32465	32512	10150	20138	40173	50004			81630			
Flensburg/Meierwik	27 033	42358	72614	10147	20125	40165	50002			878//			
Schleswig	43 035	31459	52508	10150	20143	40174	51002		70162	85600			
Hohn	12 038	42458	32404	10148	20126	40177	51005			83600			
Kiel-Holtenau	31 046	41362	42610	10152	20134	40175	50004		70151	84100			
Puttgarden	1 063	36760	22613	10165	20155	40163	52005				26		
Arkona	42 091	11565	82822	10151	20142	40197	51002	69901	72052	875//	25	34	
Norderney	11 113	32775	82711	10173	20158	40197	51002			875//			
Bremerhaven	7 129	11463	82509	10182	20160	40189	51002	69901	72122	875//	21	27	
Cuxhaven	5 131	32662	82709	10172	20150	40185	50002			875//			
Hamburg, Flugh.	16 147	32465	82707	10179	20154	40187	50004			875//			
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	32570	72614	10165	20147	40172	51004			872//	21	32	
Schwerin	59 162	32560	82612	10173	20137	40184	50002			885//			
Rostock-Warnemünde	4 170	11560	82818	10170	20155	40173	51007	69901	70266	885//	22	27	
Teterow	46 177	36759	2706	10172	20140	40168	51007						
Barth	7 180	16760	2817	10166	20140	40175	51002						
Greifswald	2 184	11458	82713	10166	20148	40165	51007	69911			31		
Ueckermünde	1 193	16759	2711	10176	20153	40168	52006	69901	72065	876//			
Emden-Hafen	5 203	36758	24212	10178	20165	40197	52003	69911					
Oldenburg	11 215	42660	32506	10180	20141	40194	51001			83500			
Ahlhorn	49 218												
Bremen, Flugh.	3 224	11562	72508	10184	20157	40194	50001	69901	72111	875//			
Sozial	77 235	367//	2606	10180	20143	40203	51006						
Boizenburg	45 249	36759	2708	10177	20146	40189	50003						
Luechow	17 253	31657	82706	10183	20151	40194	52012		71022	875//			
Seehausen	21 261	32958	72706	10179	20157	40191	51010			8707//			
Marnitz	81 264	36760	2604	10173	20151	40178	51006						
Neuruppin	38 270	32960	53006	10181	20149	40190	51016			83035			
Neubrandenburg	81 280	32562	82715	10176	20138	40176	51008			872//	21	31	
Angermünde	56 291	32970	42818	10189	20155	40178	51011			84010	29		
Lingen	22 305	36760	2204	10173	20157	40204	52002						
Muenster/Osnabrueck	48 315	32970	32002	10163	20155	40211	50002			83030			
Osnabrueck	95 317	36760	2504	10178	20154	40212	52003						
Guetersloh	72 320												
Giepholz	39 321												
Bad Salzuflen	135 325	36750	2304	10168	20149	40214	52006						
Hannover, Flugh.	56 338	32670	52304	10166	20154	40202	51009			82531			
Braunschweig	81 348	31957	53005	10180	20136	40205	52015		70511	85030			
Gardelegen	47 359	367//	2805	10174	20150	40199	51014						
Magdeburg	79 361	31956	32807	10178	20143	40201	51010		71011	83030			
Potsdam	81 379	32964	52909	10194	20140	40190	53008						
Berlin-Dahlem	51 381	32965	33004	10191	20137	40189	52009						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32966	33006	10199	20134	40185	53010						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32975	53110	10201	20138	40185	53009			83031			
Berlin-Schönefeld	47 385	32965	52705	10177	20138	40185	53007			84031			
Lindenberg	98 393	32963	72709	10189	20132	40182	51004			8705//			
Manschnow	12 396	36759	2606	10202	20138	40174	52005						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32963	02503	10173	20151	40222	52007						
Bocholt	21 408												
Essen	152 410	32982	02803	10184	20145	40221	52006						
Kahler Asten *	839 427	32958	02910	10139	20119	48558	51003						
Bad Lippspringe	157 430	32975	21802	10195	20162	40215	52019			82031			
Kassel	231 438	32959	32102	10186	20130	40216	51012			80002			
Goettingen	175 444												
Leinefelde	356 449	367//	2905	10169	20133	40210	51006						
Braunlage	607 452	36760	2604	10156	20116	40205	52004						
Brocken *	1142 453	31140	82818	10119	20112	48552	54000		71022	886//	25	30	
Artern	164 460	32958	00000	10171	20125	40208	51007						
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32965	62702	10179	20118	40203	51006						
Wittenberg	105 474	32965	62702	10179	20118	40203	51006						
Oschatz	150 480	32998	02406	10159	20131	40195	52008			86050			
Dresden-Klotzsche	230 488	32981	32404	10185	20123	40201	51009						
Doberlug-Kirchhain	97 490	32965	12408	10177	20127	40196	51005			81032			
Cottbus	69 496	32970	62407	10185	20121	40191	52005			82038			
Görlitz	237 499	32960	82306	10166	20124	40202	51011			83047			
Aachen	202 501	32975	02304	10186	20124	40224	52007						
Noerwenich	118 502	42958	02504	10184	20123	40228	52010						
Nuerburg	627 510	31950	02704	10168	20108	40230	52005		70511				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32960	21202	10153	20130	40223	51009			80001			
Bendorf	127 515	36745	0603	10169	20136	40227	51009						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	32966	02702	10189	20111	40216	51006						
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	32961	33110	10152	20101	48570	50005			80001			
Meiningen	450 548	32966	03106	10189	20105	40215	50007						
Schmucke	937 552	367//	3302	10145	20089	48562	50004						
Erfurt-Bindersleben	315 554	32970	82303	10158	20122	40215	51008			80007			
Neuhaus *	845 557	32665	73504	10170	20090	48563	50004			82508			
Gera-Leumnitz	311 567	32970	02105	10166	20136	40212	51008						
Chemnitz	418 577	32964	22604	10164	20112	40210	51009			80001			
Fichtelberg *	1213 578	32768	22911	10128	20088	48562	51006			82030			
Zinnwald-Georg. *	877 582	367//	3207	10145	20100	48567	50005						
Trier-Petrisberg	265 609	32965	31903	10174	20116	40234	52014			80001			
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	42959	33003	10171	20108	40232	52006			80001			
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	36760	3308	10146	20123	48574	51003						
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32965	29902	10188	20113	40219	52011			80001			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36760	3406	10188	20120	40226	51011						
Wuerzburg	268 655	32965	33102	10200	20142	40217	52013			80001			
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	36760	3401	10181	20136	40218	51011						
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	32680	53303	10173	20124	40214	52015			85500			
Weiden	438 688	32970	70000	10188	20138	40213	52008			80002			
Berus	363 704												
Tholey	396 706												
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32965	00000	10164	20111	40240	52010						
Weinbiet	553 724												
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	32960	03303	10196	20139	40219	51016						
Stuttgart, Flugh.	396 738	32970	22101	10174	20140	40228	52009			80001			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32970	01902	10196	20148	40220	52008						
Oehringen	276 742	36760	2803	10197	20145	40227	52009						
Weissenburg	422 761	36760	2102	10180	20155	40226	51007						
Nuernberg	319 763	32965	10402	10182	20151	40220	52008			80001			
Regensburg	366 776	32980	00000	10180	20151	40217	52009						
Gr. Arber *	1437 791												
Freiburg	269 803	32772	51406	10202	20148	40239	52014			82530			
Freudenstadt *	797 815	36750	2605	10160	20135	48586	51008						
Klippenack *	973 818	367//	2903	10149	20113	48587	51007						
Stoetten	734 836	32970	12606	10167	20126	40229	51008						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42662	32515	10159	20144	40183	54000		83500	
List/Sylt	26	020	42762	72517	10154	20143	40159	58004		875//	25
Leck	7	022	42770	72509	10158	20137	40168	58003		875//	
Husum	26	026	42662	62314	10156	20143	40173	54000		86500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42359	72513	10152	20123	40166	50001		875//	
Schleswig	43	035	41656	52408	10150	20147	40174	50000	71022	85500	
Hohn	12	038	42659	62506	10156	20130	40176	57001		86500	
Kiel-Holtenau	31	046	42758	72406	10153	20138	40175	50000		875//	
Puttgarden	1	063	46/60	/2512	10166	20163	40165	52002			
Arkona	42	091	42480	72722	10153	20138	40155	50001		878//	24 33
Norderney	11	113	42775	42712	10171	20154	40198	51001		82570	
Bremerhaven	7	129	41448	62513	10176	20158	40191	51002	71022	86500	
Cuxhaven	5	131	42668	62712	10173	20147	40186	50001		86500	
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	82606	10176	20159	40190	51003	71022	875//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42564	62510	10155	20148	40175	50003		86200	
Schwerin	59	162	41562	72508	10167	20141	40188	51004	70152	875//	
Rostock-Warnemuende	44	170	42965	42610	10161	20151	40177	51004		84070	
Teterow	46	177	46/59	/2709	10166	20143	40173	52005			
Barth	7	180	46/60	/2610	10155	20142	40168	52003			28
Greifswald	2	184	42475	72818	10164	20136	40169	51004		878//	27
Ueckermuende	1	193	46/59	/2508	10167	20139	40175	51006			
Emden-Hafen	5	203	46/41	/2414	10165	20158	40200	52003			
Oldenburg	11	215	41118	32504	10161	20138	40194	54000	71200	83600	
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	41945	12507	10152	20148	40198	50004	71011	81030	
Soltau	77	235	46///	/2506	10169	20149	40205	51002			
Bolzenburg	45	249	46/59	/2707	10172	20154	40193	51004			
Luechow	17	253	42558	72505	10176	20150	40197	53003		875//	
Seehausen	21	261	41950	82608	10181	20152	40196	53005	75122	8807//	
Marnitz	81	264	46/60	/2604	10172	20150	40180	51002			
Neuruppin	38	270	42658	72404	10173	20153	40193	51003		878//	
Neubrandenburg	81	280	42560	72710	10167	20144	40180	51004		878//	
Angermuende	56	291	42870	82610	10180	20147	40182	51004		875//	
Lingen	22	305	46/45	/2403	10172	20163	40207	52003			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42659	62304	10176	20160	40216	51005		84530	
Osnabrueck	95	317	46/59	/2406	10176	20154	40213	52001			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzflen	135	325	46/48	/2004	10172	20160	40218	52004			
Hannover, Flugh.	56	338	42565	62504	10169	20154	40203	51001		86500	
Braunschweig	81	348	42558	52504	10165	20137	40206	51001		82530	
Gardellegen	47	359	46///	/2507	10173	20150	40203	53004			
Magdeburg	79	361	41750	62506	10164	20145	40210	51008	71011	86500	
Potsdam	81	379	42661	72708	10176	20150	40198	51008		878//	
Berlin-Dahlem	51	381	42560	72704	10172	20154	40197	51008		8658//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42662	72808	10184	20150	40194	51008		875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42567	72808	10182	20150	40193	51008		875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42660	52604	10179	20149	40195	51010		84530	
Lindenberg	98	393	41520	72806	10167	20143	40196	52012	71011	872//	
Manschnow	12	396	46/59	/2807	10174	20147	40185	51011			
Duesseldorf, Flugh.	44	400	42962	42303	10160	20141	40226	52004		81032	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42870	62603	10168	20143	40226	51004		8653//	
Kahler Asten *	839	427	42965	12912	10130	20119	48557	51001		81040	
Bad Lippspringe	157	430	42661	61703	10158	20145	40221	53004		8353//	
Kassel	231	438	42960	22101	10166	20140	40223	51004		81041	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/2805	10161	20139	40218	51006			
Braunlage	607	452	46/60	/2904	10152	20124	40212	52005			
Brocken *	1142	453	41/90	92920	10109	20109	48549	54000	74542		24 30
Artern	164	460	41957	02000	10154	20126	40222	53011	71011	84059	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42958	02704	10165	20113	40216	51011			
Wittenberg	105	474	41757	72904	10174	20139	40205	51009	71022	8657//	
Oschatz	150	480	42998	12608	10154	20129	40209	53009		81030	
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	21805	10179	20124	40205	53003		82030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41750	72808	10165	20130	40206	53009	71011	8553//	
Cottbus	69	496	42967	72804	10176	20129	40199	53008		8703//	
Görlitz	237	499	42958	42407	10156	20117	40206	53003		82042	
Aachen	202	501	42968	02004	10169	20132	40227	50001			
Noerwenich	118	502	42958	12703	10169	20128	40231	51002		8001	
Nuerburg	627	510	42759	12604	10148	20109	40237	51002		81500	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41950	31204	10149	20131	40229	51005	71000	81038	
Bendorf	127	515	46/39	/0604	10158	20134	40233	51005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42966	02102	10162	20110	40228	51010			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41950	03006	10133	20104	48568	51002	71000		
Meiningen	450	548	42960	00000	10159	20111	40229	53007			
Schmücke	937	552	46///	/3103	10130	20098	48565	53005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42965	22603	10145	20113	40222	52006		80002	
Neuhaus a.R.	845	557	41950	03304	10139	20102	48564	52006	70511		
Gera-Leumnitz	311	567	42965	02505	10148	20125	40222	52008			
Chemnitz	412	579	42960	22407	10145	20117	40219	52005		80001	
Fichtelberg *	1213	578	42963	02817	10120	20087	48561	55001			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3107	10135	20106	48556	51002			
Trier-Petrisberg	265	609	42960	32103	10151	20117	40242	51005		80001	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	02501	10162	20108	40239	52005			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/57	/3307	10134	20126	48573	50003			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42965	09902	10162	20118	40226	50005			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/2705	10181	20120	40231	53003			
Wuerzburg	268	655	42960	01403	10162	20142	40227	52005			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0402	10145	20124	40231	51008			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42680	32602	10144	20121	40221	54000		83500	
Weiden	438	688	42970	51002	10151	20133	40227	52006		80001	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42965	00000	10140	20108	40242	54000			
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42960	01202	10155	20126	40227	52005			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42770	52401	10160	20137	40233	50002		85500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42966	11603	10177	20146	40230	52007		81030	
Dehringen	276	742	46/49	/1502	10167	20141	40237	52006			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10154	20143	40236	53005			
Nuernberg	319	763	42960	11002	10165	20142	40228	51006		80001	
Regensburg	366	776	42970	02402	10162	20149	40229	52010			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42966	11204	10191	20146	40241	54000		80001	
Freudenstadt *	797	815	46/50	/2504	10152	20121	48582	58002			
Klippeneck *	973	818	46///	/3603	10150	20103	48586	58001			
Stoetten	734	836	42965	02706	10164	20130	40233	50002			
Ulm	567	838	46/59	/2202	10157	20141	40239	52002			
Augsburg	461	852	42958	01405	10146	20134	40241	51007			
Neuburg/Donau	380	853									
Landsberg	623	857									
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	453	870	41750	22204	10161	20142	40240	52007	71000	82500	

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwW	BNCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			222	444	
Helgoland	4	015	12668	72616	10163	20143	40189	53006	69902		875//			10163	20159	30015			55012	79999
List/Sylt	26	020	32470	12616	10158	20142	40169	53010			875//	26	10158	20146	30014				55000	70004
Leck	7	022	12470	62612	10171	20143	40176	52008	69952		875//		10170	20150	30014				55000	79999
Husum	26	026	32465	72514	10170	20144	40180	53007			875//		10159	20140	30014				55//	70038
Flensburg/Meierwik	27	033	11360	52517	10159	20138	40179	52005	69902	70162	85800		10162	20144	30014				55000	70003
Schleswig	43	038	11465	72507	10171	20141	40182	53006	69902	72121	875//		10172	20151	30014				55000	70004
Hohn	31	046	32465	82608	10165	20142	40181	52007			878//		10171	20148	30014				55000	79999
Kiel-Holtanau	1	063	36/60	12514	10178	20163	40169	52004					10178	20158	30014				55000	70006
Puttgarden	42	091	12380	62624	10165	20148	40162	51007	69902		83851	24	33	10165	20150	30014			55000	70043
Arkona	11	113	32765	72813	10176	20154	40202	53004			875//		10178	20170	30016				55029	70000
Norderney	7	129	11750	72514	10175	20151	40203	53012	69902	71022	875//		10196	20169	30016				55015	79999
Bremerhaven	5	131	32462	72612	10174	20150	40194	52008			875//		10176	20163	30017				55019	70000
Cuxhaven	16	147	32457	52408	10180	20158	40197	52007			84200		10195	20176	30017				55002	70000
Hamburg, Flugh.	14	156	33565	42508	10180	20155	40191	52006			86800		10199	20166	30015				55003	70000
Luebeck-Blankensee	15	161	32564	62515	10175	20157	40180	53005			86800	25	10191	20152	30015				55001	79999
Boltenhagen	59	162	11258	62512	10178	20148	40196	53008	69902	70351	86500		10204	20166	30016				55003	79999
Schwerin	4	170	12560	42612	10180	20159	40182	53005	69902		84800		10180	20160	30015				55000	70001
Rostock-Warnemünde	46	177	32465	42712	10181	20146	40180	53007			82140		10190	20159	30015				55000	79999
Teterow	7	180	16/60	12612	10169	20154	40174	53006	69912			28	10171	20153	30015				55//	70012
Barth	2	184	12570	62613	10174	20142	40177	53008	69902		86800		10177	20158	30015				55006	70004
Greifswald	1	193	12580	22611	10181	20149	40184	51009	69912		81130		10181	20167	30016				55010	70006
Ueckermünde	5	203	32658	82412	10170	20158	40211	52011			875//		10194	20164	30016				55028	70000
Emden-Hafen	11	215	31750	52608	10188	20145	40209	52015		70521	85500		10210	20155	30015				55023	70000
Oldenburg	49	218																		
Ahlhorn	3	224	12660	52608	10173	20162	40210	52012	69902		85500		10224	20140	30012				55054	79999
Bremen, Flugh.	77	235	31457	72708	10171	20154	40214	52009		7101/	878//		10226	20160	30015				55069	70000
Soltau	45	249	32462	82709	10176	20155	40203	53010			876//		10215	20171	30017				55003	70000
Boizenburg	17	253	32560	72606	10185	20158	40206	52009			875//		10224	20170	30016				55043	70000
Luechow	21	261	11662	72610	10184	20156	40204	53008	69902	70152	875//		10231	20172	30016				55102	79999
Seehausen	81	264	36/60	12408	10179	20160	40188	51008			875//		10217	20170	30016				55//	70000
Marnitz	38	270	32458	72707	10183	20155	40203	53010			878//		10220	20169	30016				55082	70000
Neuruppin	81	280	32768	42612	10179	20147	40186	51007			84500		10193	20166	30016				55016	79999
Neubrandenburg	56	291	32660	72610	10186	20156	40192	53010			875//		10217	20178	30017				55054	70000
Angermünde	22	305	31757	22604	10182	20167	40218	52011		71000	82500		10228	20170	30016				55073	70000
Lingen	48	315	31756	12506	10184	20160	40223	52007		71011	81500		10240	20160	30009				55101	70000
Muenster/Osnabrueck	95	317	31557	32606	10179	20160	40225	52012		71011	83500		10232	20170	30015				55088	70000
Osnabrueck	72	320																		
Guetersloh	39	321																		
Diepholz	135	325	31656	72305	10179	20163	40227	53009		7102/	875//		10235	20166	30015				55094	70000
Bad Salzuflen	56	338	32470	62710	10183	20164	40213	52011			86800		10233	20165	30015				55082	70000
Hannover, Flugh.	81	348	32565	72505	10177	20150	40212	52006			8653/		10232	20162	30015				55091	70000
Braunschweig	47	359	32462	72507	10185	20158	40213	53010			878//		10232	20165	30015				55111	70000
Gardelogen	79	361	32760	62307	10191	20155	40216	52007			86500		10237	20164	30015				55137	70000
Magdeburg	81	379	32662	72708	10183	20150	40207	51009			875//		10236	20175	30017				55104	70000
Potsdam	51	381	32565	72807	10186	20148	40207	52010			875//		10237	20180	30016				55090	70000
Berlin-Dahlem	37	382	32561	72712	10189	20149	40201	53007			878//		10234	20181	30018				55101	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32562	72811	10189	20149	40203	53010			85800		10230	20172	30016				55112	70000
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32563	52503	10182	20150	40204	53009			875//		10232	20166	30016				55073	70000
Berlin-Schönefeld	98	393	31525	72710	10183	20151	40205	52010		71011	872//		10222	20172	30016				55083	70000
Lindenberg	12	399	32660	82709	10189	20153	40195	51010			875//		10222	20172	30016				55103	70000
Manschnow	45	400	32658	42205	10177	20153	40235	52010			81541		10257	20158	30013				55103	70000
Duesseldorf, Flugh.	21	406	31640	32703	10192	20174	40229	52009		71011	83530		10238	20172	30014				55098	70000
Bockholt	152	410	32758	52506	10179	20150	40233	52007			81576		10251	20168	30014				55088	70000
Essen	839	427	32262	72707	10142	20126	48569	52010			876//		10193	20126	30014				55123	70000
Kahler Asten *	157	430	32659	82505	10181	20154	40227	52008			875//		10240	20164	30014				55114	70000
Bad Lippspringe	231	438	31556	21904	10168	20133	40235	52012		71000	81101		10258	20150	30013				55107	70000
Kassel	175	444	32658	42403	10179	20140	40230	53008			81530		10229	20151	30014				55121	70000
Goettingen	356	449	32658	22406	10172	20140	40224	52010			86540		10204	20141	30011				55122	70000
Leinefelde	607	452	32470	62408	10173	20140	40222	52010			81030	25	34	10255	20107	31011			55120	70000
Braunlage	1142	454	31701	92725	10113	20113	48557	51008		74542	81030		10252	20142	30013				55123	70000
Brocken *	164	460	32960	12207	10166	20140	40227	51008			80002		10252	20151	30013				55097	70000
Artern	142	469	32958																	

Station	Hoehe in m	1hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2stTT	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
												12	HLMH	xx	gg	mmmm
												STTT	STTT	STTT	STTT	
Helgoland	4 015	42670	52713	10170	20146	40205	51016									
List/Sylt	26 020	42475	22818	10165	20133	40183	52014									
Leck	7 022	42580	52716	10181	20138	40191	52015		855//		20162					
Husum	26 026	42580	52718	10183	20131	40196	52015		85200		20154					
Flensburg/Meierwik	27 032	42570	26222	10166	20133	40183	52013		85200	//	20160					
Schleswig	43 035	42575	62716	10193	20141	40192	52013		84200	23	25	20153				
Hohn	12 038	42480	52815	10199	20124	40194	52013		86200		29	20158				
Kiel-Holtenau	31 046	42580	62815	10197	20142	40193	52012		86200							
Puttgarden	1 063	46/60	12616	10200	20158	40180	52011									
Arkona	42 091	42472	72628	10174	20150	40169	53007		878//	30	37	20156				
Norderney	11 113	42770	72811	10176	20152	40216	52014		875//			20176				
Bremerhaven	7 129	42462	72712	10193	20156	40213	52010		878//			20184				
Cuxhaven	5 131	42470	72714	10183	20139	40208	52014		878//			20172				
Hamburg, Flugh.	16 147	42465	72709	10194	20155	40208	53011		878//			20182				
Luebeck-Blankensee	14 156	42570	72709	10206	20147	40196	52005		872//			20177				
Boltenhagen	15 161	42675	62514	10202	20145	40201	53008		86200			20167				
Schwerin	59 162	42575	62514	10202	20145	40201	53008		86800			20174				
Rostock-Warnemünde	4 170	42565	62720	10202	20163	40191	53009		86800			20168				
Teterow	46 177	42570	72713	10197	20151	40186	51006		878//			20179				
Barth	7 180	46/60	12615	10187	20159	40183	53009		878//			25	20165			
Greifswald	2 184	42570	72614	10200	20149	40183	52006		878//			26	20171			
Ueckermünde	1 193	42581	72614	10214	20159	40188	51004		8427//			20177				
Emden-Hafen	5 203	42668	72811	10201	20160	40222	52011		878//			20191				
Oldenburg	11 215	42460	72609	10211	20145	40222	52013		878//			20194				
Ahlhorn	49 218															
Bremen, Flugh.	3 224	42570	72711	10206	20165	40218	52008		878//			20194				
Soltau	77 235	42570	82709	10209	20155	40219	53006		888//			20188				
Boizenburg	45 249	42668	72711	10206	20155	40208	53006		878//			20180				
Luechow	17 253	42565	52710	10206	20156	40214	53008		85800			20192				
Seehausen	21 261	42570	42514	10209	20155	40210	51006		84800			20203				
Marnitz	81 264	46/60	12609	10216	20159	40194	51007		84800			20184				
Neuruppin	38 270	42575	62609	10214	20150	40209	53007		86800			20202				
Neubrandenburg	81 280	42570	72616	10204	20149	40194	51008		878//			25	20181			
Angermünde	56 291	42658	72610	10197	20160	40203	53011		878//			20203				
Lingen	22 305	42665	62707	10217	20161	40227	52009		86200			20194				
Muenster/Osnabrueck	48 315	42570	42611	10230	20137	40231	52009		84200			20203				
Osnabrueck	95 317	42575	52808	10212	20146	40231	51007		85200			20199				
Guetersloh	72 320															
Diepholz	39 321															
Bad Salzuflen	135 325	42572	42708	10214	20166	40233	52008		84200			20204				
Hannover, Flugh.	56 338	42580	42711	10216	20151	40219	52006		84102			20199				
Braunschweig	81 348	42575	42811	10210	20140	40221	52010		84800			20203				
Gardelegen	47 359	42570	72611	10208	20156	40221	53008		878//			20198				
Magdeburg	79 361	42666	72609	10215	20157	40224	51009		878//			20204				
Potsdam	81 379	42575	72611	10203	20154	40214	52008		878//			20205				
Berlin-Dahlem	51 381	42575	72806	10208	20151	40213	51007		878//			20205				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42675	72814	10216	20141	40209	51009		878//			20214				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42570	72914	10208	20146	40210	52007		878//			20218				
Berlin-Schoenefeld	47 385	42575	62610	10204	20144	40211	53007		878//			20200				
Lindenberg	98 393	42558	72712	10200	20148	40211	51007		878//			20205				
Manschnow	12 396	42560	72907	10207	20151	40210	53009		878//			20201				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42558	42604	10217	20167	40241	50006		84401			20204				
Bocholt	21 406	42660	6/706	10237	20153	40237	51008		85230			20211				
Essen	152 410	42558	32605	10216	20160	40239	50009		82831			20214				
Kahler Asten *	839 427	41357	82510	10162	20133	48582	52010		71022			875//				
Bad Lippsprunge	157 430	42562	72708	10220	20158	40232	52007		878//			20209				
Kassel	231 438	42577	62103	10224	20146	40232	51003		84230			20222				
Goettingen	175 444	42562	72407	10213	20141	40233	53006		878//			20216				
Leinefelde	356 449	42564	72508	10199	20156	40226	53005		878//			20196				
Braunlage	607 452	42660	72409	10173	20147	40225	52010		878//			20212				
Brocken *	1142 453	41740	82725	10129	20120	48570	52011		74142			885//				
Archen	164 460	42668	62510	10228	20161	40227	51004		878//			25	33	20144		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42668	52612	10223	20141	40225	53003		85800			20210				
Wittenberg	105 474	42673	72709	10209	20150	40218	51006		878//			20211				
Oschatz	150 480	42661	32508	10226	20158	40219	51004		82140			20206				
Dresden-Klotzsche	230 488	42666	62508	10225	20155	40221	51004		86240			20224				
Doberlug-Kirchhain	97 490	42560	52711	10218	20157	40221	51004		85800			20202				
Cottbus	69 496	42770	72906	10210	20150	40217	51005		875//			20206				
Görlitz	237 499	42560	62908	10216	20156	40221	51006		85230			20216				
Aachen	202 501	42975	42505	10234	20155	40235	53003		83031			20214				
Noerventich	118 502	42565	50103	10234	20154	40244	50007		81131			20210				
Nuerburg	627 510	42570	32206	10207	20149	40237	51005		82139			20197				
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42665	59903	10218	20150	40241	50002		81831			20211				
Bendorf	127 515	42666	22802	10226	20149	40242	50001		81130			20221				
Bad Marienberg	547 526	42670	62805	10220	20138	40230	50004		81230			20198				
Giessen	186 532	42669	22506	10239	20139	40238	50002		82200			20232				
Bad Hersfeld	212 542	42670	62805	10240	20136	40230	56002		85201			20234				
Wasserkuppe	921 544	41557	22805	10180	20115	48595	51008		70500			82201				
Weinlingen *	450 548	42664	32709	10216	20131	40230	50003		83200			20214				
Schmücheln *	937 552	42372	32308	10181	20127	48588	51006		83200			20186				
Erfurt-Bindersleben	315 553	42570	22707	10191	20144	48570	52014		82100			20209				
Neuhaus a.R.	845 557	42462	42507	10191	20144	48570	52014		84200			20192				
Gera-Leumnitz	311 567	42570	22609	10222	20152	40228	51003		82200			20213				
Chemnitz	418 577	42565	62810	10213	20156	40225	51003		86200			20207				
Fichtelberg *	1213 578	42364	42617	10152	20106	48581	51008		84200			20166				
Zinnwald-Georg.	877 582	42463	62907	10172	20138	48586	52008		86200			26	20186			
Trier-Petrisberg	265 609	42670	12103	10232	20136	40238	50001		81131			20217				
Deulsbach	480 615	42675	12405	10222	20122	40232	51004		81241			20204				
Pferdsfeld	396 626	42661	12906	10241	20127	40237	50004		81100			20219				
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	42565	13505	10191	20128	48605	51008		81101			20186				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42660	32303	10249	20147	40237	50									

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	i i	i i hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	BNCC	ff-Ff
	n	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32670	52713	10173	20146	40216	53011			85500	
List/Sylt	26	020	32480	62617	10168	20120	40197	52014			86800	27
Leck	7	022	42580	72817	10179	20139	40207	52016			878//	27
Husum	26	026	32581	42618	10185	20115	40208	52013			84200	/
Flensburg/Meierwik	27	038	42575	62516	20111	40194	52013				85200	26 29
Schleswig	43	035	32580	32815	10194	20135	40205	51013			83100	31
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	42570	42720	10199	20127	40199	51006			84100	29
Puttgarden	1	063	36760	72722	10209	20131	40184	52004				22 29
Arkona	42	091	32481	12631	10189	20151	40177	53008			81200	32 43
Norderney	11	113	32575	52809	10189	20156	40225	52009			81130	
Bremerhaven	7	129	32470	73213	10180	20154	40222	52009			878//	
Cuxhaven	5	131	32475	72912	10192	20145	40219	52011			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32565	62610	10210	20153	40208	53001			85230	
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	72708	10213	20135	40206	52010			872//	
Boltenhagen	15	163	32655	52712	10219	20157	40194	52007			85200	23 31
Schwesow	59	162	32575	62716	10213	20144	40208	51007			86200	27
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	32721	10222	20165	40197	53006			83200	22 31
Teterow	46	177	32675	62715	10218	20152	40189	51004			86200	28
Barth	7	180	36760	72818	10207	20157	40190	52007				24 32
Greifswald	2	184	32580	62919	10223	20141	40186	53003			86200	21 33
Ueckermünde	1	193	32580	52515	10212	20152	40193	52005			82230	25
Emden-Hafen	5	203	32565	82910	10209	20161	40226	52004			878//	
Oldenburg	11	215	42562	72710	10219	20146	40224	53002			878//	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32570	82612	10221	20160	40220	51002			888//	
Sothau	77	235	33570	72610	10215	20149	40223	52004			878//	
Bolzenburg	45	249	32670	72714	10217	20159	40215	51007			873//	26
Luechow	17	253	32575	72810	10221	20150	40218	51004			878//	
Seehausen	21	261	32575	72712	10222	20140	40215	52005			878//	
Marnitz	81	264	36760	72609	10226	20161	40199	51005				
Neuruppin	38	270	32680	72610	10221	20151	40212	52003			878//	
Neubrandenburg	81	280	32570	62621	10211	20146	40196	50003			86800	22 32
Angermünde	56	291	32660	62512	10215	20152	40201	56001			86800	
Lingen	22	305	32565	72706	10222	20162	40226	57001			878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32675	52810	10242	20131	40229	58001			82832	
Osnabrueck	95	317	32575	72908	10229	20150	40232	51001			878//	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzfluren	135	325	32580	63109	10227	20154	40233	53001			86400	
Hannover, Flugh.	56	338	32583	72712	10231	20156	40220	51002			878//	
Braunschweig	81	348	32580	72911	10229	20126	40222	53002			878//	
Gardelagen	47	359	32570	72610	10229	20151	40222	52002			878//	
Magdeburg	79	361	32675	52811	10236	20142	40226	52002			85800	
Potsdam	81	379	32680	32712	10225	20156	40216	50003			83200	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	32807	10230	20148	40215	51002			83800	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	52914	10237	20130	40211	51002			85830	26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	42715	10243	20143	40212	52003			84800	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32680	72712	10221	20145	40211	53001			878//	
Lindenberg	98	386	32670	72810	10226	20140	40205	51002			875//	
Manschnow	12	396	32670	52711	10226	20140	40205	50001			85800	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32670	32804	10258	20146	40232	57008			83100	
Bocholt	21	406	32665	62808	10262	20146	40231	57005			86200	
Essen	152	410	32670	63405	10257	20140	40233	58003			862//	
Kahler Asten *	839	427	32572	72510	10202	20139	48590	58003			878//	
Bad Lippspringe	157	430	32575	72909	10233	20139	40230	58001			878//	
Kassel	231	438	32575	52704	10248	20151	40229	54000			83230	
Goettingen	175	444	32670	43205	10236	20144	40230	58001			84800	
Leinefelde	356	449	32575	72907	10223	20157	40222	50000			878//	
Braunlage	607	452	32580	62411	10193	20137	40219	52001			86200	
Brocken *	1142	452	32670	62720	10242	20132	40212	51006	70142		87800	25 34
Artern	164	460	32680	73010	10244	20153	40225	58001			878//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32675	72911	10251	20132	40221	56003			85218	26
Wittenberg	105	474	32775	72909	10231	20146	40218	52001			878//	
Oschatz	150	480	32698	72907	10234	20153	40217	56002			878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32674	62810	10239	20150	40221	50001			86800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32562	52714	10242	20154	40219	58001			85100	
Cottbus	69	496	32581	52909	10237	20157	40215	58001			85800	
Görlitz	237	499	32665	62710	10237	20156	40218	50000			86200	
Aachen	202	501	32680	72506	10263	20148	40227	57005			82831	
Noervenich	118	502	32670	43005	10249	20144	40235	57007			83230	
Muerburg	627	510	32681	52606	10237	20125	40223	57004			85201	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	63204	10259	20148	40232	57007			85830	
Bendorf	127	515	32680	72803	10283	20137	40227	58012			86231	
Bad Marienberg	547	526	32480	62904	10223	20136	40228	57002			82872	
Giessen	186	532	32678	72406	10274	20135	40228	57007			8483//	
Bad Hersfeld	212	542	32675	73007	10256	20141	40224	56004			872//	
Wasserkuppe *	921	544	32668	42706	10211	20121	48604	51001			84240	
Meiningen	450	548	32680	52908	10230	20135	40224	58002			84240	
Schmücke *	937	552	32485	52407	10199	20126	48595	51002			85200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	62907	10230	20143	40224	50000			86800	
Neuhaus a.R. *	845	562	32480	62909	10213	20125	48598	50000			81200	
Gera-Leumnitz	311	567	32581	63011	10239	20150	40222	57004			86200	
Chemnitz	418	577	32680	72811	10226	20148	40223	57001			878//	
Fichtelberg *	1213	578	32470	52816	10176	20113	48586	51004			85200	28
Zinnwald-Georg. *	877	582	32470	43008	10188	20138	48592	51002			83260	
Trier-Petrisberg	265	609	32781	22007	10288	20137	40221	57010			81101	
Deuselbach	480	615	32784	31805	10257	20101	40216	58009			81241	
Pferdsfeld	396	626	42780	32407	10259	20120	40224	57009			83100	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32670	23105	10226	20129	48610	58003			81102	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32871	22807	10285	20105	40221	57004			81231	
Michelstadt/Vielbrun	454	642	32664	12005	10249	20153	40223	56014			81100	
Muerburg	268	645	32762	12509	10277	20120	40220	57006			81200	
Bad Kissingen	262	658	32770	33106	10271	20127	40226	57007			83240	
Coburg	322	671	32766	33007	10257	20124	40222	58007			83249	
Bamberg	239	675	32760	33208	10274	20122	40223	58005			83200	
Hof	567	685	32573	32809	10244	20119	40216	57003			83200	
Weiden	438	688	32765	22606	10252	20141	40220	57007			82200	
Berus	363	704	32968	12204	10262	20110	40224	57017			8000//	
Tholey	396	706	32675	12302	10249	20118	40226	57005			81101	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32760	12605	10257	20126	40234	57008			81101	
Weinbiet	553	724	32764	32509	10275	20116	40216	57004			83200	
Karlsruhe	44	729	32665	12005	10231	20135	40223	56014			81100	
Mannheim	96	729	32760	31803	10283	20128	40241	57008			83100	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32764	29901	10260	20142	40224	57010			82200	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32675	13206	10266	20151	40227	58001			81100	
Oehringen	276	742	32761	12506	10265	20136	40232	58009			81100	
Weissenburg	422	761	32762	23205	10265	20136	40225	58006			82200	
Nuernberg	319	763	32759	22909	10273	20117	40224	58010			82200	
Regensburg</												

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				7wWW R	BNCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp					05	10	20	50		
					n	nddd							sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	42565	72611	10175	20144	40217	50001		875//								
List/Sylt	26	020	42482	52614	10170	20115	40202	52005		85800	28							
Leck	7	022	42581	42816	10193	20130	40205	52008		83101	28							
Husum	26	026	42581	52717	10196	20114	40209	51001		85800	//			0233	0217	0187	////	
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	42828	10169	20103	40207	51006		84200	28	30		0246	0232	0202	0173	
Schleswig	43	035	42581	32817	10190	20122	40207	51002		83800	33			0276	0235	0194	0174	
Hohn	12	038	42480	52814	10197	20117	40207	52005		85800				0252	0233	0215	0176	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	42715	10198	20126	40208	52009		84200	21	32						
Puttgarden	1	063	46760	72818	10207	20124	40192	52008			23	31		0241	0230	0191	0181	
Arkona	42	091	42585	12727	10198	20137	40182	51005		81201	33	43		0215	0195	0173	0164	
Norderney	11	113	42568	32908	10191	20150	40225	50000		83800				0226	0221	0201	0185	
Bremerhaven	7	129	42475	73311	10181	20152	40222	55000		878//								
Cuxhaven	5	131	42470	73012	10187	20140	40218	58001		878//				0261	0250	0214	0187	
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	42711	10230	20147	40207	58001		84200				0228	0214	0197	0170	
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	52711	10235	20124	40205	58001		85200		27		0257	0235	0204	0186	
Boltenhagen	15	161	42680	12815	10224	20155	40195	51001		81200	23	33		0227	0209	0187	0165	
Schwerin	59	162	42570	62813	10222	20148	40208	51001		86200	28			0233	0221	0202	0175	
Rostock-Warnemuende	45	400	42570	23116	10221	20157	40201	53004		82200	24	34		0294	0260	0216	0187	
Teterow	46	177	46759	72915	10232	20153	40192	51003			24	31		0246	0224	0201	0176	
Barth	7	180	46760	72817	10214	20152	40194	51004			27			0258	0235	0191	0163	
Greifswald	2	184	42580	42820	10233	20131	40191	53005		84200	30			0270	0253	0214	0185	
Ueckermuende	1	193	46759	72814	10229	20155	40193	55000			30			0230	0214	0194	0171	
Emden-Hafen	5	203	42570	52907	10223	20163	40220	58006		85200				0267	0248	0211	0189	
Oldenburg	11	215	42565	62710	10233	20142	40219	58004		86800				0257	0235	0211	0191	
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	42570	62613	10231	20166	40218	57002		86800				0238	0230	0211	0190	
Soltau	77	235	42575	72608	10211	20149	40222	58001		878//				0275	0263	0228	0195	
Bolzenburg	45	249	46759	72811	10214	20152	40213	58002			29			0239	0215	0189	0163	
Lueschow	17	253	42670	72806	10228	20151	40218	50000		878//				0274	0251	0224	0191	
Seehausen	21	261	42675	72912	10248	20152	40214	58001		878//				0248	0237	0220	0193	
Marnitz	81	264	46759	72709	10228	20163	40201	51002			27			0260	0241	0214	0173	
Neuruppin	38	270	42680	72909	10229	20147	40212	50000		878//				0271	0250	0217	0179	
Neubrandenburg	81	280	42675	52717	10236	20136	40198	52002		85200	24	31		0240	0223	0199	0172	
Angermuende	56	291	42670	52613	10233	20155	40202	50001		85800	27			0252	0231	0209	0191	
Lingen	22	305	42668	62907	10247	20153	40218	57007		86800				0258	0249	0233	0218	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42675	73108	10252	20136	40222	57007		8383//				0270	0250	0226	0209	
Osnabrueck	95	317	42575	73105	10240	20158	40224	58007		878//				0281	0269	0221	0205	
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321																
Bad Salzuflen	136	325	42781	63305	10239	20157	40225	57007		86500				0298	0275	0237	0202	
Hannover, Flugh.	56	338	42681	82711	10232	20150	40217	58003		8683//				0254	0240	0220	0195	
Braunschweig	81	348	42675	72909	10231	20131	40221	58001		878//				0220	0238	0216	0186	
Gardelegen	47	359	42670	62911	10248	20145	40217	58005		86800				0277	0262	0240	0203	
Magdeburg	79	361	42675	72908	10241	20146	40223	56003		878//				0262	0239	0208	0180	
Potsdam	81	379	42683	62812	10235	20139	40214	57002		86800				0340	0290	0253	0221	
Berlin-Dahlem	51	381	42685	72906	10236	20140	40214	58001		878//				0285	0255	0229	0189	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	73012	10238	20128	40212	50001		878//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	72815	10238	20135	40213	53001		878//				0249	0224	0194	0175	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42782	72911	10233	20133	40208	57003		878//				0293	0253	0217	0193	
Lindenberg	98	393	42670	72810	10236	20143	40210	58002		878//				0237	0215	0200	0186	
Manschnow	12	396	42680	72908	10237	20142	40205	55000		878//				0264	0246	0216	0198	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42770	52906	10222	20143	40220	57012		83200				0354	0309	0256	0222	
Bocholt	21	406	42768	52608	10228	20142	40223	57008		85200				0282	0260	0212	0200	
Essen	152	410	42670	53205	10261	20139	40224	57009		85200				0286	0274	0233	0209	
Kahler Asten *	839	427	42580	52706	10217	20123	48588	57006		85830				0236	0200	0165	0146	
Bad Lippspringe	157	430	42675	73104	10242	20133	40222	57007		878//				0281	0248	0225	0199	
Kassel	231	438	42580	33605	10264	20137	40216	57012		83100				0297	0272	0241	0207	
Goettingen	175	444	42672	23306	10258	20134	40221	57008		82800				0239	0220	0216	0191	
Leinefelde	356	449	42575	32907	10246	20156	40214	58007		83800				0288	0253	0216	0179	
Braunlage	607	452	42582	53006	10202	20118	40214	58003		85800				0268	0211	0183	0161	
Brocken *	1142	453	42578	52814	10158	20101	48581	54000		85800	21	29						
Artern	164	460	42681	53013	10266	20144	40218	56006		85800				0290	0251	0224	0197	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42675	63219	10254	20131	40218	58003		86800				0279	0253	0223	0188	
Wittenberg	105	474	42780	53403	10276	20136	48510	57003		86800				0308	0281	0244	0205	
Oschatz	150	480	42798	43112	10253	20156	40209	56006		82230				0301	0268	0230	0191	
Dresden-Klotzsche	230	488	42580	62710	10245	20153	40213	57007		86800				0285	0264	0238	0204	
Duberlug-Kirchhain	97	490	42565	23114	10253	20149	40214	58004		82100				0286	0263	0229	0196	
Cottbus	69	496	42682	43110	10249	20144	40211	58004		84200				0312	0295	0251	0209	
Görlitz	237	499	42660	62907	10237	20154	40211	58007		86200				0296	0258	0233	0181	
Aachen	202	501	42780	53102	10279	20144	40213	57013		81231				0364	0318	0273	0235	
Noervenich	118	502	42670	43104	10295	20147	40224	57009		83230				0288	0293	0246	0208	
Nuerburg	627	510	42682	63604	10248	20137	40209	57011		83231				0276	0254	0216	0183	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42783	63206	10273	20139	40216	58015		84830				0325	0272	0246	0214	
Bendorf	127	515	42980	53403	10296	20134	40212	80114		83231				0256	0296	0262	0228	
Bad Hersfeld	57	528	42581	53102	10276	20131	40211	58009		81130				0256	0240	0218	0181	
Giessen	186	532	42780	53106	10286	20141	40216	57011		84831				0297	0280	0250	0212	
Bad Hersfeld	212	542	42775	53605	10270	20133	40213	58010		85801				0244	0223	0220	0200	
Wasserkuppe *	921	544	42670	43007	10224	20107	48599	57008		84841				0239	0211	0173	0146	
Meiningen	450	548	42680	33207	10253	20128	40212	57010		82240				0305	0258	0213	0173	
Schmücke	937	552	42483	42706	10215	20122	48593	58006		83260				0326	0262	0201	0146	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42675	43208	10259	20145	40212	57009		84200				0307	0256	0215	0183	
Neu																		

Station	Hoehe	ihV	ihVV Rx	Nddff	21 Uhr UTC				18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50				
					n°	nddd			12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4 015	42565	72710	10157	20146	40209	55005												
List/Sylt	26 020	42765	62610	10154	20136	40194	58008												
Leck	7 022	42670	72305	10143	20132	40202	55005												
Husum	26 026	42580	12305	10146	20129	40206	56002												
Flensburg/Meierwik	27 033	42665	22411	10146	20122	40197	58003												
Schleswig	43 035	42970	22405	10148	20127	40205	57003												
Hohn	12 038	42680	32503	10165	20113	40204	56004												
Kiel-Holtenau	31 046	42670	12703	10151	20119	40206	52003												
Puttgarden	1 063	46/60	/2710	10155	20140	40192	57001												
Arkona	42 091	42982	12819	10158	20128	40188	53004												
Norderney	11 113	42960	12809	10163	20143	40215	57006												
Bremerhaven	7 129	42470	23109	10174	20157	40213	55002												
Cuxhaven	5 131	42670	22807	10164	20142	40212	58002												
Hamburg, Flugh.	16 147	42775	12903	10172	20129	40210	53002												
Luebeck-Blankensee	14 156	42970	02603	10163	20126	40209	53001												
Boltenhagen	15 161	42980	02709	10157	20133	40199	53001												
Schwerin	59 162	42970	02906	10177	20120	40210	55001												
Rostock-Warnemuende	4 170	42680	43005	10174	20159	40201	58002												
Teterow	46 177	46/59	/7000	10165	20132	40196	51002												
Barth	7 180	46/60	/2911	10160	20126	40196	52002												
Greifswald	2 184	42982	02906	10166	20132	40197	53003												
Ueckermuende	1 193	46/59	/2904	10175	20139	40200	53004												
Emden-Hafen	5 203	46/59	/3006	10169	20143	40218	54000												
Oldenburg	11 215	42760	23001	10186	20146	40214	53002												
Ahlhorn	49 218	42670	43404	10181	20140	40214	56003												
Bremen, Flugh.	3 224	42670	30107	10195	20156	40211	53001												
Soltau	77 235	42570	62402	10185	20157	40213	56004												
Boizenburg	45 249	46/59	/3403	10179	20147	40212	55000												
Luechow	17 253	42967	12401	10174	20150	40212	55003												
Seshausen	21 261	42970	12304	10186	20150	40209	56002												
Marnitz	81 264	46/60	/7000	10159	20146	40211	53001												
Neuruppin	38 270	42865	32503	10181	20144	40210	55001												
Neubrandenburg	81 280	42975	02607	10167	20135	40202	50002												
Angermuende	56 291	42870	12505	10179	20150	40202	54000												
Lingen	22 305	42665	53303	10215	20156	40213	52002												
Muenster/Osnabrueck	48 315	42770	33502	10197	20154	40209	56005												
Osnabrueck	95 317	46/59	/2703	10212	20159	40213	57002												
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321																		
Bad Salzflue	135 325	42780	53502	10191	20158	40216	56003												
Hannover, Flugh.	56 338	42770	12102	10190	20153	40208	55003												
Braunschweig	81 348	42765	12502	10182	20153	40214	56005												
Gardelegen	47 359	46/60	/1902	10162	20146	40214	55001												
Magdeburg	79 361	42962	02704	10170	20150	40218	56001												
Potsdam	81 379	42982	12704	10181	20146	40214	53002												
Berlin-Dahlem	51 381	42982	02703	10179	20145	40213	53001												
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	12902	10192	20140	40209	55001												
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42781	13006	10204	20143	40209	55000												
Berlin-Schoenefeld	47 385	42981	02604	10178	20137	40210	53002												
Lindenbergr	98 393	42675	12805	10181	20139	40210	55000												
Manschnow	12 396	46/59	/2305	10181	20141	40203	53001												
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42965	50301	10221	20158	40211	55001												
Bucholt	21 406	42968	43506	10210	20155	40215	53001												
Essen	152 410	42980	73501	10225	20158	40213	55003												
Kaehler Asten *	839 427	42961	63603	10152	20118	48567	58001												
Bad Lippspringe	157 430	42965	10503	10173	20143	40216	56002												
Kassel	231 438	42672	23301	10214	20147	40214	58001												
Goettingen	175 444	42966	11102	10193	20140	40219	55000												
Leinefelde	356 449	42665	20000	10162	20144	40220	51001												
Braunlage	607 452	46/60	/2501	10145	20115	40225	57002												
Brocken *	1142 453	42760	12814	10139	20105	48574	56002												
Artern	164 460	42980	20705	10187	20151	40220	53002												
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42965	20102	10185	20132	40219	55000												
Wittenberg	105 474	42970	10000	10187	20143	40214	55000												
Oschatz	150 480	42998	20000	10175	20148	40214	55000												
Dresden-Klotzsche	230 488	42780	34002	10195	20133	40216	52001												
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	10000	10169	20144	40216	55000												
Cottbus	69 496	42983	12402	10178	20140	40213	56001												
Görlitz	237 499	42967	02602	10189	20148	40216	52002												
Aachen	202 501	42970	73601	10231	20147	40208	55001												
Noervenich	118 502	42970	43402	10224	20149	40217	54000												
Nuerburg	627 510	42675	70202	10203	20129	40211	56005												
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42772	61301	10213	20158	40210	50001												
Bendorf	127 515	42775	70605	10235	20159	40209	57001												
Bad Marienberg	547 526	42770	73303	10203	20142	40213	56001												
Giesse	186 532	42580	60504	10212	20148	40208	56002												
Bad Hersfeld	212 542	42775	70202	10232	20156	40215	53002												
Wasserkuppe *	921 544	42965	70000	10181	20121	48581	5700												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 4. Juli 1993						Nummer 185
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400		
	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10		3177 -31 10 15	3175 -32 10 20	3172 -31 12 19	3172 -32 10 22	3170 -35		
20		2697 -45 9 20	2700 -44 9 21	2698 -45 11 17	2698 -45 9 21	2695 -46		
30	2433 -47	2429 -48 7 12	2429 -46 8 12	2427 -47 10 15	2429 -48 9 12	2425 -50		
50	2099 -52	2096 -53 6 3	2096 -54 5 4	2094 -54 2 6	2096 -54 10 3	2094 -55		
70	1882 -54	1881 -54 31 7	1882 -56 28 1	1879 -56 29 6	1881 -57 23 4	1879 -55 27 9		
100	1655 -56 -88	1652 -55 -83 31 16	1656 -57 -84 29 13	1652 -57 -88 31 14	1656 -59 -86 30 8	1653 -58 -85 32 18		
150	1398 -59 -76	1395 -58 -75 32 31	1401 -59 -72 30 20	1396 -59 -74 34 31	1402 -62 -75 26 6	1397 -58 -71 34 27		
200	1217 -57 -70	1214 -57 -68 30 46	1221 -57 -67 30 33	1217 -58 -69 34 35	1224 -58 -68 31 20	1219 -59 -67 35 22		
250	1073 -47 -61	1070 -49 -60 30 55	1078 -49 -59 30 35	1074 -49 -62 32 40	1080 -48 -59 30 21	1076 -49 -58 33 32		
300	0950 -38 -51	0948 -38 -54 30 46	0955 -38 -49 30 34	0951 -38 -58 32 38	0957 -38 -50 30 21	0953 -39 -47 32 30		
400	0745 -22 -51 29 49	0743 -23 -46 30 46	0750 -23 -26 29 37	0747 -23 -28 30 36	0752 -22 -29 28 21	0749 -23 -26 32 24		
500	0577 -12 -28 29 43	0576 -12 -16 30 46	0582 -11 -14 29 30	0579 -11 -16 31 33	0584 -10 -14 30 20	0582 -11 -15 32 24		
700	0311 5 0 28 35	0309 4 1 29 39	0314 6 - 3 28 27	0313 3 - 1 29 34	0317 4 -12 28 22	0316 3 - 8 29 35		
850	0151 10 4 28 30	0150 9 8 28 37	0154 10 8 28 29	0154 11 7 28 26	0157 11 8 27 18	0156 12 5 29 25		
1000	0015 15 13 28 14	0014 16 14 29 35	0017 18 13 29 12	0015 20 12 27 14	0019 20 14 26 6	0017		
M a r k a n t e	028 -47 035 -48 040 -52 063 -53 076 -55 083 -58 100 -56 -88 107 -55 -87 123 -58 -85 145 -57 -76 150 -59 -76 157 -60 -76 167 -58 -72 188 -59 -72 215 -54 -68 277 -43 -56 303 -38 -51 338 -31 -54 382 -28 49 389 -23 -52 407 -21 -49 427 -20 -41 498 -12 -28 530 - 8 -28 597 - 2 -17 600 607 - 2 -19 611 - 4 - 5 693 4 - 1 707 5 1 753 8 3 28 31 795 8 5 800 808 8 3 28 37 826 9 2 856 872 11 5 902 12 10 28 46 909 916 10 9 925 11 9 28 31 948 980 15 11 990 14 12 006 15 14 012 15 14 27 11	005 -20 9 31 007 -27 008 -28 36 10 010 5 9 010 10 16 019 -44 10 26 035 9 13 046 2 2 050 -53 6 3 056 20 2 063 36 5 116 -59 -77 146 -59 -77 160 -56 -70 171 -60 -73 186 -60 -72 30 49 223 -54 -64 246 -49 -59 327 -33 -54 349 -30 -55 360 -29 -51 417 -21 -45 436 -19 -27 458 -17 -22 480 -14 -17 519 -10 -14 533 -10 -10 572 - 5 - 9 622 0 - 5 634 1 - 4 720 4 2 757 5 3 772 5 1 796 6 2 817 7 7 866 10 9 886 11 10 900 10 10 925 11 11 29 34 939 12 11 979 14 12 016 17 15 28 10	008 -28 10 21 012 -34 016 -43 019 9 27 030 -46 8 12 038 9 10 053 4 2 054 -55 2 1 058 26 1 087 21 2 089 22 1 070 29 1 074 32 3 080 33 7 100 -57 -84 29 13 110 -57 -82 29 13 125 -59 -78 30 13 130 28 16 136 30 18 148 -59 -72 30 21 171 -62 -74 31 25 207 30 33 222 -54 -63 229 -53 -62 283 -42 -53 313 30 33 330 -33 -45 370 -25 -49 388 -23 -45 395 -24 -27 406 28 38 434 -19 -20 527 - 8 -11 536 - 7 -10 544 - 7 - 9 561 28 22 600 28 22 643 27 27 688 6 - 4 709 6 - 3 720 6 - 2 735 6 0 750 5 2 777 8 2 799 8 1 800 28 27 809 8 1 815 9 5 831 9 7 895 12 10 912 28 30 913 13 11 28 30 925 14 11 29 29 996 18 13 008 18 13 014 18 15 28 7	007 -25 8 28 008 -26 010 12 20 013 10 24 015 7 20 018 -45 023 -44 11 16 038 9 6 042 5 7 046 6 7 050 2 7 054 -55 1 9 066 29 4 080 35 8 093 30 16 100 -57 -88 31 14 110 30 19 124 32 17 147 -57 -73 154 -60 -73 165 -60 -70 176 -63 -73 35 42 189 32 24 200 -58 -69 34 35 220 -55 -67 240 32 40 267 -46 -60 302 -38 -58 319 31 39 331 -33 -55 357 30 31 380 -27 -31 385 -26 -30 465 -14 -20 472 -13 -19 573 - 5 - 8 580 - 5 - 6 584 - 6 - 7 600 30 33 653 1 - 4 30 36 661 1 - 3 691 3 - 2 705 3 - 1 771 7 0 29 24 788 7 4 792 7 4 800 7 5 28 25 831 8 27 26 876 13 8 29 28 905 29 28 916 15 10 925 16 10 29 29 977 21 11 29 29 005 20 13 26 10	006 -25 7 38 008 8 23 009 11 27 014 8 15 019 -45 11 29 026 8 15 033 9 9 037 13 10 042 -51 7 6 054 11 2 058 -56 17 3 059 22 5 062 20 7 100 -59 -86 30 8 114 -59 -82 28 7 134 32 8 141 -63 -76 150 -62 -75 26 6 161 33 14 178 -62 -73 32 24 195 -58 -69 206 -57 -67 217 -55 -65 265 29 19 349 -30 -43 30 17 364 -27 -48 369 -26 -52 391 -24 -31 28 21 479 -13 -16 529 - 7 -13 535 - 6 -11 31 16 545 - 6 -10 552 - 6 - 9 569 30 11 600 29 13 619 0 -11 652 3 - 6 27 15 668 3 - 4 675 3 - 3 683 3 - 1 695 4 -10 714 5 -17 736 6 - 5 29 28 744 6 - 1 759 7 2 786 8 3 799 8 2 800 7 27 22 838 10 7 27 18 883 12 9 904 27 23 924 16 11 28 25 925 16 11 28 25 993 20 14 29 13 004 19 14 25 4	007 -25 32 5 009 -29 31 10 010 -35 24 8 014 -37 23 6 021 -46 26 2 052 -55 33 2 062 34 5 067 32 18 073 35 28 075 35 18 080 35 22 082 33 32 083 -55 33 24 100 -58 -85 32 18 110 -60 -86 31 12 120 -57 -82 33 10 130 -59 -80 33 24 147 -58 -72 34 27 169 1 39 176 -64 -73 35 28 184 35 18 202 35 22 241 33 32 254 -48 -55 32 28 281 41 -22 -24 293 -40 -48 29 19 411 -22 -24 29 19 524 - 9 -13 32 24 600 - 2 -10 29 19 605 - 1 - 8 626 - 1 - 7 640 - 1 - 7 663 0 - 4 678 1 - 5 721 4 -14 29 37 740 7 3 28 31 784 7 3 28 31 800 28 31 816 9 7 827 10 6 868 14 5 880 14 4 894 29 15 898 15 7 925 17 8 30 11 974 21 10 986 21 11 993 20 12 31 6		
Tropo- pause	188 -59 -72	186 -60 -72 30 49	171 -62 -74 31 25	176 -63 -73 35 42	178 -62 -73 32 24	176 -64 -73 35 28		
Max- wind								
30/50	0334	0333	0333	0333	0333	0331		
50/100	0444	0444	0440	0442	0440	0441		
100/200	0438	0438	0435	0435	0432	0434		
200/500	0640	0638	0639	0638	0640	0637		
500/1000	0562	0562	0565	0564	0565	0565		

