

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MONTAG den 23. August 1993

Nummer 235

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24
		iii	ihVV	Nddff	tsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	8RRRt	7wwWW	8NCCC	
	Rx				nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11480	23116	10127	20051	40108	51004	69921	72581	82200	27
List/Sylt	26	020	32684	23111	10120	20054	40091	51002			82500	
Leck	7	022	42982	02302	10067	20056	40097	51002				
Husum	26	026	32780	43205	10094	20074	40099	53005			84500	
Flensburg/Meierwik	27	033	43975	02908	10095	20074	40092	52005				
Schleswig	43	035	11675	22806	10080	20074	40096	51007	69901	70361	82500	
Hohn	12	038	42782	22902	10071	20060	40096	52011			82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	02904	10081	20067	40093	52009				
Puttgarden	1	063	16/60	/3217	10125	20095	40080	52005	60021			
Arkona	42	091	11481	83012	10113	20098	40066	53002	60081	76162	8322/	
Norderney	11	113	11482	13415	10136	20074	40118	52006	69901	70181	81200	
Bremerhaven	7	129	11480	53606	10128	20086	40105	50008	69941	72586	85800	
Cuxhaven	5	131	11482	13216	10127	20072	40104	51007	60031	70181	81100	27
Hamburg, Flugh.	16	147	11780	22802	10086	20080	40095	50007	60011	71161	82500	
Ludbeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11468	82812	10115	20103	40078	53008	60021	76166	8327/	
Schwarin	59	162	11575	72807	10099	20085	40081	50013	60021	70362	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11483	53112	10129	20107	40075	53003	60021	72166	85500	
Teterow	46	177	16/59	/3207	10103	20097	40067	53014	60061			
Barth	7	180	16/59	/3105	10110	20106	40071	53007	60061			
Greifswald	2	184	11480	83407	10102	20092	40064	53014	60071	76062	877//	
Ueckermünde	1	193	16/59	/3517	10117	20108	40049	53010	60061			28
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3107	10104	20082	40120	50003				
Oldenburg	11	215	41660	12602	10089	20074	40114	51009		70181	81500	
Ahlhorn	48	218	42770	52805	10098	20085	40117	50010			85500	
Bremen, Flugh.	3	224	3									
Soltau	77	235	36//	/2905	10078	20074	40109	50014	60011	76186	875//	
Boizenburg	45	249	16/59	/2906	10094	20091	40092	50012	69941			
Luechow	17	253	11665	73305	10098	20087	40090	50022	60021	70186	875//	
Seehausen	21	261	11960	83211	10104	20101	40083	51025	60031	70186	8802/	
Marnitz	81	264	16//	/3107	10098	20093	40072	51017	60041			
Neuruppin	38	270	11458	83310	10110	20098	40068	51036	60101	70298	872//	
Neubrandenburg	81	280	11466	83309	10095	20089	40064	51024	60061	76162	8372/	27
Angermünde	56	291	11956	83316	10116	20109	40039	53018	60051	76198	8807/	26
Lingen	22	305	36/60	/2903	10096	20094	40123	51008				
Muenster/Osnabrueck	48	315	11768	12504	10090	20079	48290	53012	69901	70261	81500	
Osnabrueck	95	317	36/60	/2504	10087	20082	40123	51011				
Guetersloh	72	320	42262	42905	10094	20088	40133	52014			84600	
Diepholz	39	321										
Bad Salzungen	135	325	16/57	/2703	10089	20080	40126	53016	69961			
Hannover, Flugh.	56	338	11960	02908	10080	20080	40105	52019	69961	70251		
Braunschweig	81	348	11365	43006	10090	20075	40103	52032	69931	70165	84500	
Gardelegen	47	359	16/59	/3307	10102	2//	4//	51032	69941			
Magdeburg	79	361	11562	83308	10105	20092	40094	51041	69941	70295	888//	
Potsdam	81	379	11450	83112	10110	20106	40061	53040	60051	75198	8672/	27
Berlin-Dahlem	51	381	11360	83308	10114	20109	40056	52038	60051	72598	886//	28
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11363	83211	10117	20104	40049	53031	60041	75096	886//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11262	83314	10116	20109	40051	52034	60051	75198	875//	27
Berlin-Schönefeld	47	385	11258	83214	10117	20109	40048	53033	60031	75098	886//	
Lindenberg	98	393	11208	83014	10156	20155	40031	53024	60021	75198	877//	26
Manschnow	12	396	16/34	/3012	10148	20141	40022	53012	60011			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31568	63103	10095	20091	40146	52011		70362	86500	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	11108	83515	10053	20053	48432	52024	60031	74165	887//	22 34
Bad Lippspringe	157	430	11458	72804	10089	20086	40128	52023	69961	70365	875//	
Kassel	231	438	11376	83407	10102	20079	40119	51027	60021	72065	875//	
Goettingen	175	444	43//									26
Leinefelde	356	449	16//	/3404	10089	20086	40108	51033	60021			27
Braunlage	607	452	36/60	/3408	10069	20062	40107	53035				26
Brocken *	1142	453	11/90	93524	10033	20033	48419	53024	60031	75164		32 38
Artern	164	460	11686	83209	10114	20090	40100	51052	69961	70398	875//	27
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11360	63213	10102	20100	40088	53049	60081	70298	86600	22 33
Wittenberg	105	474	11570	83206	10109	20099	40075	53054	60021	72098	885//	
Oschatz	150	480	11525	82616	10120	20120	40067	53037	60191	71098	8557/	22 30
Dresden-Klotzsche	231	488	11133	82112	10179	20150	40052	53017	60051	75398	877//	31
Doberlug-Kirchhain	97	490	11530	82919	10145	20134	40058	53041	60051	75198	885//	21 30
Cottbus	69	496	11340	82611	10177	20166	40039	53021	60161	71098	876//	
Görlitz	237	499	11765	62511	10174	20156	40037	52012	60031	70398	85000	23 37
Aachen	202	501	11257	13303	10090	20084	40142	50007	69911	71061	81200	
Noervenich	118	502	42575	23006	10096	20085	40142	51010			82500	
Nuerburg	627	510	11/01	93507	10072	20072	40139	52015	60021	75384		28
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	73307	10105	20098	40136	51014	69971	72065	878//	
Bendorf	127	515	16/60	/3404	10114	20101	40132	51018	69931			30
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532										
Bad Hersfeld	212	542	11575	73207	10119	20105	40117	52024	60031	70382	875//	
Wasserkuppe *	921	544	11/90	93313	10073	20073	48433	52018	60021	74584		38
Meiningen	450	548	11315	83511	10099	20095	40109	53038	69911	71082	886//	25 38
Schmücke	937	552	16//	/3406	10089	20082	48432	53020	69981			33
Erfurt-Bindersleben	315	554	11581	73106	10101	20090	40101	52044	60051	70398	875//	29
Neuhaus a.R. *	845	557	11/90	93409	10100	20095	48429	53022	69911	74798		33
Gera-Leumnitz	311	567	11565	83214	10112	20106	40089	53036	60051	70291	873//	23 34
Chemnitz	418	577	11/01	93414	10137	20129	40075	53022	60021	74798		26 41
Fichtelberg *	1213	578	31268	72725	10133	20114	48427	53005		70342	872//	32 44
Zinnwald-Georg. *	877	582	36//	/2712	10142	20130	48420	55000				
Trier-Petrisberg	265	609	11580	70105	10112	20082	40129	52014	69961	70282	875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41350	80103	10097	20087	40134	52026		75185	886//	31
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16//	/3415	10069	20069	48443	53017	60041			37
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11480	70209	10134	20098	40119	52034	69901	70282	875//	26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/3107	10118	20118	40113	53028				31
Wuerzburg	268	655	32580	73010	10172	20127	40089	52027		875//		31
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/3013	10169	20138	40081	53024				28
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31770	72710	10173	20139	40066	52019		70392	875//	36
Weiden	438	688	32965	72808	10221	20142	40065	53020			8707/	
Berus	363	704										
Tholey	396	706	43//									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11480	73607	10123	20092	40126	52025	69951	70298	875//	32
Weinbiet	553	724										29
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32480	83209	10144	20100	40118	51034			855//	31
Stuttgart, Flugh.	396	738	11680	72409	10200	20147	40084	52011	69901	70282	8557/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11765	73307	10220	20136	40085	52014	69901	71362	875//	
Oehringingen	276	742	36/60	/2707	10198</							

Station	Hoehe	iii		Nddff	1sTTT			5sapp	03 Uhr UTC			00-03	
		ix	VV		2sTTT	4PPPP	7www		BNCCC	ff-ff			
	Rx	n	ddd	n	ddd	n	ddd	12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	41480	42916	10132	20075	40106	58002	70181	84800			
List/Sylt	26	020	41482	63015	10123	20080	40091	50000	72581	85800			
Leck	7	022	42582	42403	10051	20045	40098	53001					
Husum	26	026	42780	52705	10085	20065	40099	55000					
Flensburg/Meierwik	27	033	42675	22611	10091	20063	40093	54000					
Schleswig	43	035	42675	12706	10068	20062	40099	53002					
Hohn	12	038	42682	12302	10067	20052	40097	54000					
Kiel-Holtenau	31	046	42670	12503	10070	20061	40097	53004					
Puttgarden	1	063	46/60	/3115	10120	20073	40086	52006					
Arkona	42	091	41483	33114	10120	20099	40068	53003	70261	81871			
Norderney	11	113	42482	43015	10134	20087	40118	55000					
Bremerhaven	7	129	42480	42610	10116	20079	40111	52006				25	
Cuxhaven	5	131	42582	13011	10124	20069	40108	53004					
Hamburg, Flugh.	16	147	41780	42502	10075	20069	40107	52012	71111	84500			
Luebeck-Blankensee	15	161	41480	13013	10111	20090	40088	53010	70161	81200			
Boitenhagen	59	162	42675	42809	10095	20081	40096	53015					
Schwerin	4	170	42483	33317	10128	20103	40086	53011					
Rostock-Warnemuende	46	177	46/59	/2607	10104	20098	40080	53013					
Teterow	7	180	46/59	/2904	10109	20102	40079	53008					
Barth	2	184	41780	52505	10094	20088	40075	53011	70361	85500			
Greifswald	1	193	46/59	/2708	10119	20098	40075	51026					
Ueckermuende	5	203	46/60	/2608	10109	20085	40123	51003					
Emden-Hafen	11	215	41760	12402	10080	20060	40124	52010	71100	81500			
Oldenburg	49	218	42775	22705	10093	20075	40125	53003					
Ahlhorn	37	324	41368	83004	10111	20071	40119	52011	71161	81031			
Bremen, Flugh.	77	235	46/77	/1704	10089	20088	40122	51014					
Soltau	45	249	46/59	/2607	10081	20077	40109	51017					
Boitzenburg	17	253	42662	12706	10084	20078	40112	52022				81500	
Luechow	21	261	42965	82707	10096	20092	40105	51022				8802/	
Seehausen	81	264	46/77	/2706	10097	20093	40092	52019					
Marnitz	38	270	42358	82806	10105	20094	40098	51030				876//	
Neuruppin	81	280	41568	72507	10096	20089	40082	51018	70361	875//			
Neubrandenburg	56	291	41965	83110	10106	20095	40079	51040	70262	8807/		26	
Angermuende	22	305	46/60	/2402	10078	20076	40128	50005					
Lingen	48	315	42668	32804	10088	20080	40131	53004					
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/60	/2404	10090	20084	40128	50005				83500	
Osnabrueck	72	320											
Guetersloh	39	321	42760	62706	10096	20086	40122	51008				865//	
Diepholz	135	325	46/56	/2704	10090	20082	40133	53007					
Bad Salzfluen	56	338	42260	72606	10093	20093	40118	52013				875//	
Hannover, Flugh.	81	348	42358	72605	10089	20080	40116	52015				875//	
Braunschweig	47	359	46/59	/2707	10094	20094	40119	51019					
Gardelegen	79	361	42560	82908	10097	20082	40114	51019				885//	
Magdeburg	81	379	41581	83110	10103	20098	40093	51032	72552	878//			
Potsdam	51	381	42480	83208	10106	20097	40089	50033					
Berlin-Dahlem	37	384	41368	83004	10111	20071	40119	52011	70352	876//			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41380	83211	10111	20098	40088	52037	70352	876//			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41465	83110	10113	20094	40087	51039	70352	876//			
Berlin-Schoenefeld	98	393	41365	83108	10109	20101	40084	51050	72054	872//		26	
Lindenbergl	12	396	46/59	/3109	10114	20102	40071	51049					
Manschnow	45	400	42662	62304	10092	20090	40152	52006				86500	
Duesseldorf, Flugh.	21	406											
Bocholt	152	410											
Essen	839	427	41/01	93508	10050	20050	48444	52014	74144				
Kahler Asten *	157	430	41240	82503	10092	20091	40135	52007	71022	886//			
Bad Lippspringe	231	438	42874	13203	10083	20059	40135	50013				81030	
Kassel	175	444											
Goettingen	356	449	46/77	/3106	10079	20071	40126	51016					
Leinefelde	607	452	46/60	/3207	10065	20052	40122	51014					
Braunlage	1142	453	41/90	93422	10027	20027	48431	51014	74554			25 31	
Brocken *	164	460	42684	53208	10102	20075	40122	51020				85500	
Artern	142	469	42465	63209	10101	20091	40112	51024				86500	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42581	83105	10104	20087	40104	51028				888//	
Wittenberg	150	480	41566	83111	10110	20110	40101	51032	71022	8557/			
Oschatz	230	488	41240	83011	10106	20101	40101	52041	75164	877//		26	
Dresden-Klotzsche	97	490	41658	83112	10112	20095	40100	51040	70252	885//		21 30	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41475	82907	10117	20106	40089	51054	70265	876//		26	
Cottbus	237	499	41240	82920	10132	20125	40083	52040	72122	876//		21 33	
Gorlitz	202	501	42559	22402	10086	20084	40147	51005				82531	
Aachen	118	502	41525	32403	10089	20080	40152	53009	71000	83500			
Noerwenich	627	510	41/07	93604	10068	20066	40147	51007	74554				
Nuerburg	91	513	42370	73402	10099	20092	40142	51005				875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	46/60	/3403	10102	20092	40140	51007					
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	42575	33404	10110	20090	40134	52016				83500	
Giessen	212	542											
Bad Hersfeld	921	544	41/01	93615	10056	20056	48439	52010	75154				
Wasserkuppe *	450	548	42465	73509	10090	20078	40124	53014				876//	
Meiningen	937	552	46/77	/3107	10057	20053	48437	53011					
Schmucke *	315	554	41570	83307	10096	20084	40120	51017	72022	875//			
Erfurt-Bindersleben	845	557	41/00	93510	10065	20065	48434	52012	74744				
Neuhaus a.R.	311	567	42575	83309	10101	20090	40115	51024				875//	
Gera-Leumnitz	418	577	41230	83406	10091	20091	40112	51031	76142	877//			
Chemnitz	1213	578	41/00	93018	10052	20049	48428	51008	76164			31 47	
Fichtelberg *	877	582	46/77	/3112	10077	20070	48423	51019					
Zinnwald-Georg.	265	609	42580	70204	10107	20081	40134	51005				8253/	
Trier-Petrisberg	480	615											
Deuselbach	396	626	41461	80302	10095	20078	40138	53004	70252	885//			
Pferdsfeld	805	635	46/77	/3511	10064	20064	48452	53012				27	
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42580	73607	10130	20090	40129	52010				878//	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/60	/3609	10099	20087	40125	51008					
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42470	83207	10126	20091	40111	52018				875//	
Wuerzburg	262	658											
Bad Kissingen	322	671	46/60	/3409	10120	20090	40114	51025					
Coburg	239	675											
Bamberg	567	685	41/08	93409	10094	20090	40112	52025				27	
Hof	438	688	41762	72704	10170	20152	40084	51009	74722				
Weiden	363	704							72582	875//			
Berus	396	706											
Tholey	322	708	41480	83606	10112	20084	40132	51005	76022	875//			
Saarbruecken, Flugh.	112	727											
Weinbiet	96	729	42582	73610	10138	20086	40123	50004				875//	
Karlsruhe	396	738	41250	73407	10124	20108	40107	50009	78198	879//			
Mannheim	314	739	41665	73010	10122	20122	40118	52019	78098	8553/			
Stuttgart, Flugh.	276	742	46/60	/3408	10143	20108	40116	52017					
Stuttgart/Schnarrenb	422	761	46/58	/3206	10169	20169	40096	53003					
Oehringen	319	763	41470	83010	10169	20136	40097	52014	70382	875//			
Weissenburg	366	776	42580	82407	10182	20153	40090	53012				878//	
Nuernberg	1437	791											
Regensburg	269	803	41431	80213	10171	20155	40105	55009	79562	889//			
Gr. Arber *	797	815	46/72	/3105	10140	20140	48459	58004					
Freiburg	973	818	46/77	/2214	10145	20110	48457	58015				25	
Freudenstadt *	734	836	41112	82811	10130	20127	40100	50002	74164	877//		26	
Klippeneck													

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx	Rx		n	n			R	12	LHMM	xx	xx	nnnn	ngg			222			
Helgoland	4	015	11483	62713	10129	20087	40109	53003	69982	72581	86902		10134	20119	31010			55000	70089		
List/Sylt	26	020	11584	62912	10132	20084	40093	53002	69902	70381	85802		10132	20112	31010			55031	70010		
Leck	7	022	11465	62202	10098	20094	40101	52003	69952	78081	85801		10126	20057	31001			55008	70005		
Husum	26	026	11480	62305	10102	20097	40097	58002	69922	72582	86801		10154	20068	31005			55003	70015		
Flensburg/Meierwik	27	033	12480	62510	10108	20080	40097	53005			83831		10125	20085	31006			55000	70006		
Schleswig	43	035	12575	62705	10098	20089	40103	53005	69902		83832		10117	20068	31005			55001	70041		
Hohn	12	038	12582	62101	10097	20079	40104	52007	69922		86801		10112	20065	31003			55002	70135		
Kiel-Holtenau	31	046	12580	62504	10087	20074	40103	50006	60012		83831		10105	20070	31005			55002	70102		
Puttgarden	1	063	16760	72511	10115	20096	40095	52009	60022				10130	20097	31009			55016	70102		
Rickna	42	091	11484	62915	10121	20094	40080	52012	60082	70161	81830		10124	20105	32009			55041	70088		
Norderney	11	113	11482	63312	10135	20087	40121	51003	69902	72511	84831		10142	20122	31012			55003	70180		
Bremerhaven	7	129	12484	62410	10115	20087	40114	52003	69942				10110	20107	31009			55000	70141		
Cuxhaven	5	131	11583	62909	10127	20073	40110	53002	60032	71511	84302		10134	20106	31008			55000	70171		
Hamburg, Flugh.	16	147	12582	62405	10096	20090	40111	52004	60012		81201		10107	20070	31003			55000	70137		
Luebeck-Blankensee	14	156	12565	62605	10083	20075	40110	51009	60022		82801		10106	20062	31003			55001	70143		
Boltenhagen	15	161	11572	62408	10089	20074	40098	51010	60022	70361	82802		10119	20082	31008			55005	70115		
Schwerin	59	162	12980	62608	10082	20071	40105	50008	60022		80002		10108	20079	31007			55000	70200		
Rostock-Warnemünde	4	170	12584	62915	10132	20088	40097	53011	60022		84250		10136	20113	31010			55022	70081		
Teterow	46	177	11270	62707	10110	20099	40092	51012	60062	70361	83800		10118	20099	31009			55003	70124		
Barth	7	180	11565	62907	10111	20104	40091	53012	60062	70161	81200		10117	20107	31010			55024	70126		
Greifswald	2	184	11565	62907	10114	20104	40089	53014	60072	72586	87301		10120	20092	31007			55036	70090		
Ueckermünde	1	193	12770	62609	10107	20085	40106	50008	60102		83151		10176	20117	31007			55022	70064		
Emden-Hafen	5	203	11459	62807	10103	20095	40124	50001	69932	72511	86800		10115	20099	31008			55000	70153		
Oldenburg	11	215	12465	62402	10084	20065	40124	54000	69912		85801		10112	20073	31004			55000	70132		
Ahlhorn	49	218	12575	62405	10092	20074	40129	50004			83832		10103	20080	31006			55000	70176		
Bremen, Flugh.	3	224	11582	62604	10080	20080	40120	50001	60012	70261	82832		10110	20060	31004			55000	70136		
Soltau	77	235	11458	62705	10087	20086	40125	50003	69922	70361	81801		10099	20076	31006			55004	70145		
Boizenburg	45	249	12558	62507	10085	20085	40114	50005	69942		83502		10101	20071	31007			55000	70136		
Luechow	17	253	14150	62904	10080	20078	40117	50005		71611	85800		10108	20070	31004			55013	70084		
Seehausen	21	261	12962	62708	10083	20081	40112	50007	60032		80001		10132	20081	32008			55013	70067		
Marnitz	81	264	12975	62605	10086	20080	40099	50007	60042		81030		10114	20081	31007			55016	70102		
Neuruppin	38	270	12458	62907	10116	20085	40106	50008	60102		83151		10126	20095	31009			55007	70066		
Neubrandenburg	8	280	11465	62812	10108	20101	40099	50012	60062	70261	86800		10122	20095	31009			55029	70045		
Angermünde	56	291	11468	62709	10107	20096	40095	51016	60052	70362	85201		26	10177	20098	31009			55002	70172	
Lingen	22	305	12570	62402	10071	20069	40128	50000			82882		10111	20068	31005			55011	70035		
Muenster/Osnabrueck	48	315	12762	62703	10076	20066	40134	56001	69902		81581		10110	20071	31005			55006	70052		
Osnabrueck	95	317	12965	62403	10087	20081	40130	50002			82072		10106	20080	31006						
Guetersloh	72	320	14150	62802	10094	20086	40141	52001		71011	87601		10102	20081	31005						
Diepholz	39	321	142670	62805	10094	20085	40129	51007			82531		10102	20080	32000			55012	70023		
Bad Salzflue	135	325	11245	62203	10088	20080	40135	50002	69962	71000	85601		10103	20087	31007			55012	70075		
Hannover, Flugh.	56	338	12770	62605	10096	20086	40119	50001	69962		81532		10104	20076	31006			55008	70064		
Braunschweig	81	348	12458	62605	10099	20092	40122	50004	69932		87901		10164	20083	31008			55014	70039		
Gardellegen	47	359	12459	62706	10085	20081	40121	51011	69942		85200		10178	20088	31008			55009	70052		
Magdeburg	79	361	12960	63104	10090	20079	40124	51010	69942		81032		10170	20099	31010			55029	70061		
Potsdam	81	379	11268	62808	10100	20093	40109	50016	60052	70385	87601		10180	20101	31010			55027	70055		
Berlin-Dahlem	51	381	12475	63006	10103	20094	40106	50017	60052		88801		10185	20104	31009			55030	70040		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11368	62908	10106	20089	40108	50016	60042	70352	87601		10177	20106	31010			55024	70046		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11368	63009	10107	20092	40107	50019	60052	70352	87501		10161	20106	31011			55037	70028		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11466	63012	10108	20091	40104	50017	60032	70352	87201		10161	20105	31010			55030	70018		
Lindenberg	98	393	11575	62908	10107	20095	40103	51019	60022	70354	84240		26	10167	20105	31010			55016	70089	
Manschnow	12	396	12370	62906	10111	20093	40093	51022	60012		82871		10171	20110	31011			55016	70089		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12359	62303	10087	20086	40151	50001			85500		10109	20087	31005			55016	70074		
Bocholt	21	406	12482	62701	10096	20090	40141	52003			87601		10104	20085	31008			55018	70018		
Essen	152	410	11204	62602	10090	20089	40146	55002	69932	74344	87601		10118	20048	31005			55006	70098		
Kahler Asten *	839	427	1102	93404	10054	20054	48446	53001	60032	74144			10105	20088	31007			55025	70036		
Bad Lippspringe	157	430	11250	62903	10096	20093	40135	50000	69962	71022	88801		10193	20068	31003			55015	70220		
Kassel	231	438	12375	62602	10076	20070	40143	52007	60022		87501		10180	20080	31006			55025	70039		
Goettingen	175	444	12460	62501	10089	20069	40133	55002	60032		87801		10180	20073	31007			55002	70180		
Leinefelde	356	449	12481	62503	10077	20074	40136	51009	60022		8850										

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV V	Nddff f	09 Uhr UTC				7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	V. T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n					05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n					05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41483	72916	10139	20088	40109	55000	72582	84902	21 26	20134					
List/Sylt	26 020	42584	62912	10142	20077	40096	51003		83802		20128					
Leck	7 022	41482	62911	10150	20093	40101	54000	70182	83801		20113	0107	0115	0125	////	
Husum	26 026	41480	62307	10139	20093	40099	53002	72582	85831		20115	0111	0120	0128	0151	
Flensburg/Meierwik	27 033	42580	62712	10153	20110	40096	58001		85831		20127					
Schleswig	43 035	41580	72607	10134	20103	40102	55000		84802		20114	0103	0110	0131	0150	
Hohn	12 038	42570	72305	10148	20081	40104	54000		82831		20114	0100	0102	0114	0148	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	62609	10140	20082	40103	54000		83904		20116	0101	0106	0119	0143	
Puttgarden	1 063	46760	72714	10139	20094	40097	52002				20117	0122	0125	0142	0157	
Arkona	42 091	42488	72823	10134	20095	40084	53004		83838	23 28	20126	0133	0137	0148	0158	
Norderney	11 113	42481	63012	10147	20084	40122	53001		83232		20134	0116	0123	0133	0156	
Bremerhaven	7 129	42582	72513	10139	20098	40119	53005		82812		20128					
Cuxhaven	5 131	41482	72812	10143	20088	40113	53003	78082	86801		20114	0120	0122	0137	0162	
Hamburg, Flugh.	16 147	41582	62607	10139	20097	40116	52004	70381	81101		20112	0103	0111	0122	0152	
Luebeck-Blankensee	14 156	42570	32507	10141	20086	40109	50001		81101		20112	0118	0119	0132	0149	
Boltenhagen	15 161	42575	32611	10137	20096	40099	53001		81232		20116	0113	0117	0136	0159	
Schwerin	59 162	42580	32612	10135	20083	40109	53006		83100		20110	0133	0140	0151	0168	
Rostock-Warnemünde	4 170	42584	52717	10143	20108	40101	53004		82231		20129	0129	0131	0143	0163	
Teterow	46 177	42482	42709	10130	20083	40098	53007		83201		20118	0132	0135	0146	0158	
Barth	7 180	42565	62814	10142	20087	40093	53002		86800		20126	0136	0136	0145	0167	
Greifswald	2 184	42586	52608	10147	20088	40094	53005		84801		20126	0144	0146	0156	0168	
Uckermark	1 193	42485	62809	10142	20101	40102	53012	70382	83862		20139	0116	0120	0137	0162	
Emden-Hafen	5 203	42480	62312	10139	20095	40127	51003		86800		20105	0109	0109	0125	0154	
Oldenburg	11 215	42475	62709	10138	20082	40127	53003		85831		20104	0108	0110	0134	0155	
Ahlhorn	49 218	42580	72707	10133	20087	40133	53005		85832		20111	0105	0114	0135	0165	
Bremen, Flugh.	3 224	42584	72510	10137	20110	40126	51006		85831		20106	0111	0113	0132	0168	
Soltau	77 235	42575	62709	10132	20087	40134	53010		84242		20108	0100	0104	0118	0141	
Boizenburg	45 249	42564	62609	10140	20108	40121	53008		85200		20120	0115	0117	0134	0166	
Luechow	17 253	42570	62609	10139	20092	40126	52010		81201		20130	0128	0129	0143	0171	
Seehausen	21 261	42475	22509	10137	20095	40124	53013		86200		20116	0117	0120	0136	0155	
Marnitz	81 264	42582	62507	10142	20090	40110	53013		83204		20142	0130	0139	0152	0168	
Neuruppin	38 270	42584	43007	10138	20088	40122	53016		84201		20127	0131	0129	0136	0159	
Neubrandenburg	81 280	42582	62815	10139	20087	40106	53013		84231		20142	0142	0140	0156	0182	
Angermünde	56 291	42470	72809	10140	20103	40106	53012		82832		20104	0129	0127	0143	0170	
Lingen	22 305	42480	72405	10139	20095	40135	51008		84231		20116	0115	0124	0148	0171	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42581	52407	10134	20080	40139	52006		84231		20114	0115	0122	0142	0172	
Osnabrueck	95 317	42581	52506	10130	20089	40138	51009									
Guetersloh	72 320															
Diepholz	39 321	42575	52710	10136	20129	40137	51009		83231		20104	0105	0112	0131	0157	
Bad Salzungen	135 325	42470	52505	10128	20091	40139	50007		85230		20122	0122	0127	0148	0175	
Hannover, Flugh.	56 338	42580	62609	10127	20092	40130	52012		84139		20124	0123	0127	0144	0164	
Braunschweig	81 348	42475	52707	10132	20080	40134	53013		85200		20127	0119	0124	0135	0163	
Gardelegen	47 359	42470	52506	10139	20095	40129	51009		85201		20134	0128	0129	0143	0174	
Magdeburg	79 361	42570	62606	10137	20095	40134	50112		86800		20141	0126	0138	0161	0173	
Potsdam	81 379	42481	72808	10137	20089	40124	50116		81232		20160	0132	0147	0166	0196	
Berlin-Dahlem	51 381	42582	32806	10140	20087	40119	52014		82101		20161	0141	0151	0162	0184	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42480	22810	10139	20073	40121	53014		82231		20165					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42578	32810	10140	20085	40121	52014		83801		20163	0144	0153	0169	0175	
Berlin-Schönefeld	47 385	42581	42810	10135	20098	40122	51018		84800		20157	0130	0144	0162	0181	
Lindenberg	98 393	42580	62709	10118	20095	40119	51017		86200		20159	0149	0162	0174	0183	
Manschnow	12 396	42475	62707	10134	20088	40112	51019		86800		20157	0154	0161	0173	0195	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42470	72704	10126	20102	40149	57005		878//		20139	0129	0141	0167	0195	
Bocholt	21 406	42475	63304	10134	20100	40147	52007		84230		20109	0125	0129	0140	0170	
Essen	182 410	42582	72502	10114	20096	40151	52005	78086	878//		20127	0130	0135	0156	0179	
Kahler Asten *	839 427	41486	53208	10082	20045	48456	51005	70144	85230		20106	0096	0105	0133	0147	
Bad Lippspringe	157 430	42463	62906	10111	20090	40144	50010		85231		20106	0129	0127	0143	0170	
Kassel	231 438	42480	61602	10109	20081	40146	52007		86800		20148	0128	0143	0160	0191	
Goettingen	175 444	42580	60000	10115	20075	40141	50010		86800		20140	0128	0133	0172	0178	
Leinefelde	356 449	42473	72704	10105	20090	40137	51006		872//		20136	0128	0137	0153	0172	
Braunlage	607 452	41486	72106	10084	20077	40134	52012	72582	878//		20106	0104	0118	0135	0145	
Brocken *	1142 453	41280	72808	10043	20029	48455	52017	72862	8627//		20073					
Artern	164 460	42587	63204	10136	20084	40136	53007		86800		20176	0142	0161	0183	0194	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42475	53208	10130	20093	40133	51008		85200		20172	0138	0149	0167	0185	
Wittenberg	105 474	42682	33005	10131	20085	40126	51011		83200		20172	0149	0152	0166	0189	
Oschatz	97 480	42582	62906	10114	20092	40129	53012		86800		20168	0139	0151	0167	0187	
Dresden-Klotzsche	230 488	42480	82705	10120	20093	40131	52015		878//		20168	0153	0165	0185	0200	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42565	73008	10128	20083	40129	51013		878//		20168	0142	0149	0167	0187	
Cottbus	69 496	42582	73008	10132	20091	40126	51016		873//		20164	0136	0145	0161	0191	
Görlitz	237 499	41350	83008	10109	20101	40128	52020	75155	877//		20194	0146	0153	0180	0182	
Aachen	202 501	41470	63202	10117	20100	40149	51007	70242	84201		20133	0124	0139	0172	0209	
Noerwenich	118 502	42560	72402	10128	20086	40154	52008		86801		20140	0125	0132	0156	0189	
Nuerburg	627 510	42375	73503	10084	20065	40153	52008		8585//		20130					

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	11483	62607	10131	20093	40114	51005	60041	72582	85802	21 26	
List/Sylt	26 020	32584	52912	10155	20082	40099	51003					
Leck	7 022	41582	62609	10167	20080	40101	54000			70282	83802	
Husum	26 026	11582	62513	10156	20087	40105	52006	60021	70182	83831		
Flensburg/Meierwik	27 033	41880	62712	10155	20092	40099	50001			70282	84202	
Schleswig	43 035	11580	72710	10154	20085	40103	52001	69921	70282	86801		
Hohn	12 038	41580	62609	10145	20081	40108	52004			70282	84801	
Kiel-Holtenau	31 046	41580	62605	10140	20096	40105	50002			72581	84831	
Puttgarden	1 063	36760	72513	10149	20067	40100	52003					
Arkona	42 091	32489	72720	10147	20099	40092	51008				85332	24 29
Norderney	11 113	11482	62915	10151	20101	40125	53003	69901	72582	85832		
Bremerhaven	7 129	31415	72614	10158	20090	40118	58001			71522	84302	
Cuxhaven	5 131	11480	72809	10145	20099	40117	50004	60011	72582	84933		26
Hamburg, Flugh.	16 147	11480	72706	10126	20097	40119	51003	69971	72588	87877		
Luebeck-Blankensee	14 156	32575	72412	10136	20091	40113	52004					
Boltenhagen	15 161	32680	62612	10160	20091	40102	50003				83238	
Schwerin	59 162	32580	62613	10160	20084	40111	50002				86200	
Rostock-Warnemünde	4 170	32484	62814	10161	20110	40106	50005				84270	
Teterow	46 177	32684	52609	10152	20076	40101	50003				85200	
Barth	7 180	32565	62712	10148	20086	40101	51008				85202	25
Greifswald	2 184	32586	72611	10165	20080	40099	51005				86801	
Ueckermünde	1 193	32581	52512	10162	20078	40106	50004				84204	
Emden-Hafen	5 203	11581	52518	10150	20096	40127	50000	69941	71581	84332		
Oldenburg	11 215	42580	52611	10156	20076	40124	58003				83201	
Ahlhorn	49 218	42582	62510	10148	20068	40132	55001				85831	
Bremen, Flugh.	3 224	32584	62510	10147	20087	40123	50001				85831	
Soltau	77 235	32582	72609	10139	20083	40134	55000				85831	
Boizenburg	45 249	11575	72508	10154	20084	40120	58001	69911	70281	87377		
Luechow	17 253	32580	72806	10151	20081	40127	53001				86831	
Seehausen	21 261	32580	72612	10157	20070	40123	55001				85231	
Marnitz	81 264	32582	52408	10159	20090	40106	58003				85300	
Neuruppin	38 270	32684	52707	10159	20064	40121	58001				85200	
Neubrandenburg	81 280	32684	72813	10155	20074	40109	50003				86201	
Angermünde	56 291	32480	62914	10168	20057	40110	50004				86800	
Lingen	12 305	32580	32804	10150	20077	40132	58003				83230	
Muenster/Osnabrueck	48 316	11582	62508	10147	20070	40118	50003	69901	70281	85831		
Osnabrueck	95 317	32582	72606	10132	20067	40136	56002				87877	
Guetersloh	72 320	32582	72705	10141	20072	40145	55002				87877	
Diepholz	39 321	42681	72711	10147	20073	40133	55004				86801	
Bad Salzuflen	135 325	11575	62706	10137	20056	40139	54000	69901	78022	85831		
Hannover, Flugh.	56 338	32686	72709	10143	20086	40129	55001				87877	
Braunschweig	81 348	32680	62708	10151	20059	40130	58003				85801	
Gardlegen	47 359	32670	63009	10157	20057	40129	55000				86801	
Magdeburg	79 361	32575	72608	10174	20082	40132	55001				87377	
Potsdam	81 379	32483	62810	10146	20083	40125	53001				86800	
Berlin-Dahlem	53 381	42684	52807	10150	20067	40123	52004				85201	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32680	62811	10161	20053	40121	54000				86801	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32682	62908	10157	20060	40122	53002				86400	
Berlin-Schönefeld	47 385	32684	62912	10155	20059	40123	53002				86800	
Lindenberg	98 393	32582	52708	10151	20062	40123	51004				85200	
Manschow	12 396	32570	62906	10161	20070	40114	51002				84250	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32580	62903	10146	20087	40146	56003				84262	
Bocholt	21 406	32684	63306	10163	20087	40143	56003				84230	
Essen	152 410	11482	62404	10127	20086	40146	58002	69991	78086	85801		
Kahler Asten *	839 427	31489	73307	10095	20042	48464	52007			70342	87877	
Bad Lippspringe	157 430	32575	72707	10139	20052	40138	57004				85831	
Kassel	231 438	11480	61503	10142	20070	40140	58003	69911	70162	84230		
Goettingen	175 444	11582	62405	10132	20069	40141	53001	69901	70182	86800		
Leinefelde	356 449	32581	82905	10113	20076	40133	57002				88877	
Braunlage	607 452	11589	72504	10097	20053	40135	53003	69911	70382	87377		
Brocken *	1142 453	11388	72709	10046	20016	48460	53005	69931	70364	87377		
Artern	164 460	32588	82707	10136	20080	40137	53001				88877	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32683	72803	10151	20057	40134	50001				87877	
Wittenberg	105 474	32682	72903	10141	20065	40129	53003				87877	
Oschatz	150 480	32599	62606	10146	20087	40128	55000				86800	
Dresden-Klotzsche	230 480											
Dobruelug-Kirchhain	97 490	32570	82608	10151	20073	40131	53002				88877	
Cottbus	69 496	32583	72705	10144	20081	40130	1005				84336	
Görlitz	237 499	11580	83106	10140	20098	40129	53004	69911	70252	87577		
Aachen	202 501	31580	73002	10143	20082	40143	56004			70241	86201	
Noerwenich	118 502	42675	42906	10159	20065	40147	58005				84830	
Nuerburg	627 510	32475	73503	10107	20055	40144	55003				87877	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11680	70304	10138	20083	40148	55001	69901	70382	87877		
Bendorf	127 515	32581	73103	10164	20068	40140	57008				87877	
Bad Marienberg	547 526	32489	43003	10119	20056	40137	58001				83230	
Glessen	186 532	32482	73303	10142	20068	40138	58003				87877	
Bad Hersfeld	212 532	11480	81026	10135	20064	40139	58002				86831	
Wasserkuppe *	921 544	11365	80403	10073	20054	48465	51002	60011	76184	84230		
Meiningen	450 548	11580	80903	10115	20061	40141	51005	69911	76122	84277		
Schmücke	937 552	31286	83002	10070	20048	48463	53009			70242	88277	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32584	80000	10134	20062	40130	58002				86827	
Neuhaus a.R. *	845 557	11209	80000	10067	20065	48458	52008	69921	75154	87777		
Gera-Leumnitz	311 567	32584	80000	10129	20081	40134	50002				88277	
Chemnitz	418 577	11574	83404	10116	20075	40135	53002	69911	70165	88877		
Fichtelberg *	1213 578	11000	92904	10054	20054	48457	51008	69901	74533			
Zinnwald-Georg.	877 582	11380	83104	10083	20063	48456	52009	69961	70354	87277		
Trier-Petrisberg	265 609	11581	60304	10157	20067	40135	57004	69901	70262	86800		
Dauselbach	480 615	11480	73002	10132	20066	40134	58003	69921	70286	86231		
Pferdsfeld	396 626	41588	70804	10123	20066	40144	80001			72162	84230	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32484	70105	10093	20071	48469	58002				83177	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11582	70704	10135	20097	40141	58001	60021	72162	82832		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11470	80503	10115	20090	40132	58004	69901	76182	85827		
Wuerzburg	268 655	32584	83404	10150	20065	40127	58002					

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.						
									R	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	xx	yy	14 Uhr UTC					
																12	nLMH	xx	yy	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41483	52816	10152	20107	40113	56001	72582	84902											
List/Sylt	26	020	42584	32812	10158	20088	40099	54000													
Leck	7	022	41584	32812	10170	20101	40101	54000	72581	82231				0186	0173	0144	////				
Husum	26	026	42584	42513	10160	20090	40107	51002													
Flensburg/Meierwik	27	033	41565	53119	10120	20081	40098	53002	78122	84831	21	27									
Schleswig	43	035	41580	62812	10168	20084	40102	57001	70282									0199	0170	0147	0146
Hohn	12	038	42580	42710	10170	20080	40105	56003										0191	0175	0158	0144
Kiel-Holtenau	31	046	43580	52602	10145	20102	40104	50000										0191	0175	0158	0144
Puttgarden	1	063	46760	72613	10149	20065	40098	57000										0175	0163	0145	0141
Arkona	42	091	42589	42622	10154	20091	40094	53002										0167	0164	0155	0155
Norderney	11	113	42582	32915	10153	20100	40126	52001										0161	0154	0150	0156
Bremerhaven	7	129	41482	62410	10143	20100	40120	50002													
Cuxhaven	5	131	41481	32911	10158	20098	40117	54000	72982	86800	26										
Hamburg, Flugh.	16	147	41580	62607	10134	20105	40120	51001	70181	83800				0174	0168	0156	0160				
Luebeck-Blankensee	14	156	41575	82406	10139	20115	40115	51002	71682	86800				0147	0145	0142	0148				
Boltenhagen	15	161	41562	62210	10120	20095	40104	50002	72582	87277				0168	0163	0147	0144				
Schwerin	59	162	41580	62611	10146	20092	40112	50001	72582	85960				0164	0156	0148	0146				
Rostock-Warnemuende	4	170	42583	62507	10153	20101	40106	54000	70382	83230	30			0161	0158	0155	0156				
Teterow	46	177	46759	72514	10146	20091	40104	58001						0199	0185	0166	0164				
Barth	7	180	46759	72712	10164	20091	40104	58001						0196	0181	0165	0160				
Greifswald	2	184	42686	62611	10169	20075	40098	58001						0169	0160	0153	0155				
Ueckermuende	1	193	46759	72610	10170	20080	40105	58001	85840					0190	0184	0169	0164				
Emden-Hafen	5	203	41581	42910	10165	20103	40126	58001						0179	0171	0152	0158				
Oldenburg	11	215	41570	42612	10165	20073	40122	50002	71581	84300				0129	0162	0150	0149				
Ahlhorn	49	218	41570	62912	10126	20087	40131	55002	70282	84800				0179	0164	0150	0149				
Bremen, Flugh.	3	224	42682	62812	10161	20093	40123	55004	78011	85930				0179	0164	0150	0149				
Soltau	77	235	42582	22608	10163	20081	40127	57006						0193	0182	0157	0162				
Boizenburg	45	249	41662	73405	10140	20097	40120	50000						0141	0136	0132	0136				
Luechow	17	253	42580	62709	10166	20080	40121	58006	78082	87377				0211	0196	0170	0162				
Szenhausen	21	261	42777	72910	10161	20072	40116	58007						0197	0179	0165	0165				
Marnitz	81	264	46777	72910	10161	20093	40108	50001						0215	0200	0174	0153				
Neuruppin	38	270	42684	52708	10155	20072	40117	58004						0194	0179	0163	0164				
Neubrandenburg	81	280	42685	42614	10159	20064	40104	58004						0206	0189	0172	0179				
Angermuende	56	291	42680	52711	10173	20061	40107	58003						0170	0162	0154	0166				
Lingen	22	305	42581	52805	10156	20085	40130	55002						0170	0162	0154	0166				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42682	32808	10165	20061	40135	58003						0170	0162	0154	0166				
Osnabrueck	95	317	42583	42607	10161	20062	40128	56006						0170	0162	0154	0166				
Guetersloh	72	320																			
Diepholz	39	321	42683	52610	10172	20069	40128	56005						0176	0158	0147	0153				
Bad Salzuflen	135	325	41589	52504	10148	20077	40136	57003	70182	83831				0181	0173	0160	0172				
Hannover, Flugh.	56	338	42686	52909	10154	20073	40124	56005						0164	0160	0153	0159				
Braunschweig	81	348	42680	73007	10149	20060	40127	57003						0213	0192	0174	0168				
Gardelegen	47	359	42670	42509	10172	20070	40121	56008						0192	0182	0168	0171				
Magdeburg	79	361	42680	72708	10156	20073	40128	56005						0226	0211	0200	0191				
Potsdam	61	379	42583	42707	10168	20072	40119	58005						0206	0199	0190	0181				
Berlin-Dahlem	51	381	42686	33004	10163	20061	40115	56008						0180	0173	0173	0172				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	42709	10167	20052	40117	58004						0178	0176	0175	0177				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	42807	10161	20053	40118	58004						0192	0183	0177	0179				
Berlin-Schoenefeld	47	385	42686	52610	10163	20056	40117	58006						0206	0200	0187	0191				
Lindenberg	98	393	42684	62507	10149	20069	40120	58003						0212	0185	0177	0190				
Manschnow	12	396	42570	72709	10161	20052	40112	58002						0175	0173	0161	0155				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	53305	10161	20093	40141	57004						0175	0170	0163	0121				
Bocholt	21	406	42684	63111	10147	20081	40144	51001						0148	0141	0135	0144				
Essen	152	410	41682	53005	10159	20062	40142	56002	70282	84831				0204	0186	0169	0166				
Kahler Asten *	839	427	42484	73007	10081	20044	48461	55001						0168	0167	0164	0185				
Bad Lippspringe	157	430	42580	72707	10123	20083	40141	53002						0173	0166	0160	0167				
Kassel	231	438	42681	61701	10135	20066	40139	58001						0142	0135	0135	0142				
Goettingen	175	444	42583	72703	10141	20060	40136	55005						0169	0178	0183	0191				
Leinefelde	356	449	42481	72907	10131	20070	40132	55000						0169	0178	0176	0180				
Braunlage	607	452	42589	72205	10093	20061	40133	55003						0169	0178	0176	0180				
Brocken *	1142	453	42386	72509	10051	20026	48457	55004						0169	0178	0176	0180				
Artern	164	460	42589	72406	10149	20053	40134	55003						0169	0178	0176	0180				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42683	73304	10139	20080	40133	55001						0199	0198	0192	0195				
Wittenberg	105	474	42784	82405	10152	20063	40124	58005						0190	0190	0183	0183				
Oschatz	150	480	42599	62805	10148	20082	40123	58005													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	n	n	5appp	6RRR	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMH	xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11483	63015	10148	20088	40115	53002	60072	72582	86900		10158	20115	
List/Sylt	26	020	32589	23011	10148	20088	40099	54000					10164	20132	
Leck	7	022	11584	13009	10150	20090	40103	53002	60022	70381	81900		10170	20077	
Husum	26	026	11482	52510	10139	20104	40107	54000	60022	72581	82831		10164	20081	
Flensburg/Meierwik	27	033	11680	32715	10142	20091	40101	53003	60032	70181	83800	21	10168	20107	
Schleswig	43	035	11570	52708	10142	20101	40105	52003	69922	70282	85801		10172	20097	
Hohn	12	038	11580	32605	10140	20090	40107	52002	60022	70282	83800		10171	20088	
Kiel-Holtenau	31	046	11675	32606	10137	20091	40106	53001	60012	70281	83200		10163	20087	
Puttgarden	1	063	16760	2307	10126	20092	40099	52001	69912				10172	20114	
Arkona	42	091	32587	22619	10140	20094	40092	55002			81341	26	10154	20121	
Norderney	11	113	11582	53114	10148	20096	40127	50001	69912	72511	85200		10165	20133	
Bremerhaven	7	129	1158	42811	10151	20103	40122	53002	60012	70398	84900	26	10161	20113	
Cuxhaven	5	131	11481	42810	10149	20088	40115	56002	60022	70281	83331		10162	20124	
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	32505	10138	20102	40120	55000	60032	70181	83900		10149	20096	
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	42508	10135	20091	40113	55002	60012	70181	84300		10158	20083	
Boltenhagen	15	161	11582	42309	10125	20095	40101	55003	69982	72581	83960		10162	20089	
Schwerin	59	162	11680	32609	10130	20090	40112	55000	69952	70381	83200	30	10163	20083	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	42307	10142	20104	40105	55001	69902	70288	83230		10169	20130	
Teterow	46	177	16759	2507	10142	20095	40103	52002	69902				10170	20109	
Barth	7	180	46759	2607	10138	20087	40100	55000					10164	20114	
Greifswald	2	184	32686	32406	10146	20086	40101	53003			82250	25	10175	20114	
Ueckermünde	1	193	36759	2609	10147	20083	40108	53003					10176	20107	
Emden-Hafen	5	203	16760		10142	20101	40132	53006	69952				10170	20104	
Gidenburg	11	215	11582	32405	10143	20075	40126	53004	69902	70181	83800		10170	20084	
Ahlhorn	49	218	11582	32606	10146	20079	40133	53003	69972	71581	83930		10172	20080	
Bremen, Flugh.	3	224	32584	22608	10147	20099	40128	53005			82301		10174	20087	
Soltau	77	235	11582	32103	10127	20091	40133	53005	69902	70181	83800		10167	20088	
Boizenburg	45	249	16759	2506	10124	20086	40122	53002	69922				10160	20084	
Luechow	17	253	32580	73304	10139	20090	40125	53004			878//		10169	20080	
Seehausen	21	261	31575	32606	10152	20075	40121	51005		71511			10174	20083	
Marnitz	81	264	16759	2205	10115	20104	40113	53004	60022				10171	20086	
Neuruppin	38	270	32684	52903	10148	20080	40120	52003			85800		10174	20103	
Neubrandenburg	81	280	32584	52610	10135	20075	40111	52005			83332	25	10165	20107	
Angermünde	56	291	32580	72505	10146	20067	40112	53004			8683//		10177	20107	
Lingen	22	305	36760	2703	10148	20092	40135	53005					10177	20071	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11682	52804	10150	20082	40138	53002	69902	71511	84330		10174	20076	
Osnabrueck	95	317	36760	3005	10144	20080	40136	53007					10167	20085	
Guetersloh	72	320	32682	22405	10145	20072	40145	53003			82402		10162		
Diepholz	39	321	32683	32805	10151	20082	40131	53003			83800		10169	20093	
Bad Salzungen	135	325	11582	22504	10138	20068	40140	53004	69902	70181	82800		10151	20089	
Hannover, Flugh.	56	338	31684	52406	10144	20084	40126	53002		71611	84431		10166	20096	
Braunschweig	81	348	32680	32707	10146	20073	40130	52003			82831		10160	20099	
Gardelegen	47	359	36759	2304	10142	20091	40133	53000			85800		10175	20085	
Magdeburg	79	361	32680	62604	10149	20072	40131	53003			84580		10183	20089	
Potsdam	81	379	32584	52407	10141	20087	40123	53003			83839		10172	20100	
Berlin-Dahlem	51	381	32786	52606	10144	20086	40119	50004			81840		10171	20102	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	32906	10150	20062	40118	51001			83831		10173	20106	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	62709	10160	20059	40119	51001			84831		10168	20107	
Berlin-Schönefeld	47	385	32686	62406	10150	20064	40122	53004			86800		10169	20108	
Lindenberg	98	393	32682	42304	10137	20072	40124	52003			82240		10168	20107	
Manschnow	12	396	32970	52407	10158	20055	40115	52003			85070		10179	20111	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	33209	10149	20086	40151	52009			82231		10177	20087	
Bocholt	21	406	43777										10173	20096	
Essen	152	410	11582	43305	10141	20074	40149	53005	69992	70186	84430		10162	20090	
Kaehler Asten *	839	427	32484	42906	10085	20039	48466	52004			82431		10095	20054	
Bad Lippspringe	157	430	32582	12604	10137	20078	40140	55000			81800		10156	20094	
Kassel	231	438	12674	52601	10129	20070	40141	51001	69912		84530		10145	20076	
Goettingen	175	444	13777						69902				10155	20089	
Leinefelde	356	449	32580	72602	10118	20072	40137	53003			878//		10138	20076	
Braunlage	607	452	16760	2404	10092	20063	40136	53002	69912				10109	20068	
Brocken *	1142	453	12280	62613	10053	20044	48459	51002	69932		85841		10057	20035	
Artern	164	460	32682	62904	10140	20072	40136	53002			85580		10153	20095	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32783	62505	10138	20076	40133	53000			86800		10152	20096	
Wittenberg	105	474	32783	62304	10143	20065	40127	53003			86200		10166	20103	
Oschatz	150	480	32699	72702	10138	20094	40127	51003			8457//		10156	20107	
Dresden-Klotzsche	230	488	11781	70000	10133	20087	40130	54000	69902	72522	8653//		10149	20103	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32575	62606	10142	20075	40130	52003			86800		10158	20107	
Cottbus	69	496	32785	72703	10147	20076	40128	51004			875//		10161	20110	
Görlitz	237	499	12570	82702	10133	20089	40130	53001	69912		875//		10151	20107	
Aachen	202	501	32675	63003	10140	20079	40153	53009			82871		10167	20084	
Noervenich	118	502	32680	22802	10144	20074	40153	51005			82800		10165	20087	
Nuerburg	627	510	32580	33402	10107	20038	40154	52010			81831		10128	20065	
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	12680	22502	10148	20088	40147	51001	69902		81170		10160	20099	
Bendorf	127	515	32783	62503	10138	20076	40133	53000			82501		10170	20100	
Bad Marienberg	57	526	32486	23201	10100	20044	40151	51006			81231		10131	20067	
Glessen	186	532	32580	43207	10156	20046	40141	53007			83802		10170	20091	
Bad Hersfeld	212	542	43777												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18	Höhenbeobachtungen vom Montag den 23. August 1993						Nummer 235
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald
YGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa							
10	3159 -36 17 16	3154 -39 20 9	3160 -37 15 9	3152 -37 19 15	3155 -37 24 2	3159 -36	3163 -35 34 4
20	2687 -46 7 5	2682 -47 2 2	2686 -46 11 5	2682 -46 0 0	2684 -45 13 5	2684 -46	2689 -46 28 5
30	2418 -48 2 8	2415 -50 4 1	2418 -49 16 3	2416 -50 13 2	2416 -50 14 6	2418 -50	2420 -49 21 4
50	2085 -51 30 9	2083 -51 31 7	2084 -53 32 9	2085 -53 32 13	2084 -52 29 12	2086 -53	2085 -52 26 7
70	1867 -52 25 12	1866 -54 27 22	1868 -54 26 18	1868 -54 26 18	1867 -55 26 18	1871 -56	1867 -52 26 11
100	1635 -52 -85 26 28	1636 -53 -71 27 32	1639 -55 -87 25 30	1639 -54 -86 26 25	1639 -55 -87 24 31	1643 -56 -87	1635 -51 -84 25 27
150	1372 -49 -83 25 48	1374 -52 -69 26 47	1378 -54 -86 25 56	1380 -56 -79 26 60	1378 -52 -81 24 48	1385 -55 -75	1369 -48 -82 25 47
200	1183 -48 -76 24 65	1187 -51 -64 24 69	1192 -52 -74 24 72	1198 -56 -67 25 77	1192 -52 -73 24 65	1204 -55 -70	1178 -47 -80 25 63
250	1036 -49 -65 25 69	1043 -51 -60 24 77	1047 -49 -61 24 78	1055 -51 -57 24 120	1047 -51 -62 24 73	1059 -51 -57	1030 -45 -73 25 81
300	0916 -45 -59 25 69	0922 -42 -50 24 77	0926 -43 -50 25 72	0933 -40 -46 24 113	0927 -43 -50 24 69	0938 -40 -45 24 93	0908 -46 -66 25 102
400	0717 -30 -51 26 56	0720 -27 -41 24 59	0726 -27 -48 26 53	0730 -24 -34 24 74	0726 -28 -49 25 49	0734 -24 -27 25 75	0713 -35 -51 25 66
500	0554 -18 -40 29 34	0556 -15 -23 24 51	0561 -15 -50 26 46	0563 -12 -20 24 66	0562 -15 -43 26 40	0567 -12 -22 25 60	0553 -22 -35 26 43
700	0295 -5 -25 30 18	0294 -2 -3 26 28	0298 -1 -14 29 26	0299 2 0 26 51	0300 0 -24 30 19	0302 3 0 26 53	0297 -7 -11 29 19
850	0141 1 -3 30 19	0138 4 3 34 10	0142 2 0 35 26	0139 11 8 27 30	0144 2 0 1 19	0142 11 10 27 35	0142 3 0 26 13
1000	0007 9 7 30 8	0005 10 9 35 16	0009 9 8 30 8	0001	0011	0004	0008 14 8 27 23
007 -29 32 23							
007 -34		005 -25 2 7	006 -27 20 7				
008 -35		007 -29 3 7	007 23 10				
010 -36 17 16		008 15 10	009 -36 20 6				
011 -36		010 -39 29 8	010 14 10				
014 19 5		013 -39	014 -39 21 9				
018 -45		015 -45	016 19 8				
020 -46 7 5		018 16 7	023 -48 8 3				
021 12 5		021 12 2	027 14 2	005 -26 7 11			
024 -46 15 6		025 19 5	034 16 5	006 -27			
030 2 8		034 -51 2 3	040 -49 11 3	007 36 6			
038 35 4		038 32 5	043 35 7	008 -35 27 8			
039 -51		059 -51	049 -54	012 12 9			
041 1 7		068 -55	055 -52	015 19 5	005 -21 11 28	006 -26	
055 27 12		075 -52	060 27 15	019 16 3	005 -23 4 13	008 -31	
061 -52		086 -55	075 -55	020 14 1	006 -26 2 7	011 -39	
066 -54		100 -53 -71 27 32	083 25 16	025 -49 27 1	007 -33	026 -50	
074 -51		103 -54 -72 26 33	100 -55 -87 25 30	040 3 2	008 -32 13 2	039 -50	
079 -52		117 -51 -68	108 -56 -88 25 38	058 -54 26 16	009 0 0	048 -54	
088 -50		125 25 31	127 -51 -84 25 38	100 -54 -86 26 25	009 0 0	053 -52	
100 -52 -85 26 28		131 25 32	140 26 55	105 -56 -88	009 0 0	069 -56	
105 26 32		156 26 52	150 -54 -86 25 56	118 26 46	012 -40	085 -53	
107 -54 -86		168 -53 -70	187 -51 -77	138 -54 -82 26 35	015 -39	100 -56 -87	
119 24 23		199 -50 -64	194 -52 -76	157 -57 -78 25 70	017 -43	106 -55 -87	
129 26 34		206 -53 -65	224 -52 -68 24 84	176 -57 -74	019 18 6	122 -58 -89	
159 25 53		215 -54 -65 25 87	237 -50 -64 24 90	204 25 79	024 -46 5 5	155 -55 -74	
163 -48 -82		222 -54 -65 25 91	250 -49 -61 24 78	231 -55 -61 25 124	025 11 3	175 -61 -76	
170 -49 -83		250 -51 -60 24 77	259 -50 -60	242 -53 -59	029 -51 14 7	205 -53 -68	
198 -47 -77		310 -40 -48	269 -48 -57	264 -48 -54	038 10 7	221 -52 -64	
201 24 66		325 -37 -46 25 79	286 -45 -53	275 24 115	046 -50 30 8	231 -53 -62	
213 -50 -73		395 -27 -43	325 -39 -45	307 -39 -45	055 26 12	239 -53 -61	
275 -48 -62 25 71		416 -25 -34	356 -34 -54	319 -37 -41	059 -55 29 10	241 -53 -61	
282 -47 -61 25 72		423 -23 -40	412 26 51	326 24 111	100 -55 -87 24 31	254 -50 -56	
295 -46 -59		440 -22 -30	447 -21 -42	347 -33 -40	114 25 28	272 24 102	
314 25 68		451 -20 -37	508 -14 -54	377 -28 -38	170 -51 -80	339 -33 -37	
349 -36 -56		476 -18 -20 25 64	515 -14 -48	388 -26 -35	194 -51 -75	367 -29 -36 24 72	
376 26 65		491 -16 -25	547 26 40	411 24 69	229 -53 -66 24 77	391 -26 -28 25 76	
422 -28 -50		514 24 46	588 -6 -40 27 39	439 -18 -29 24 74	280 -47 -55	466 -15 -24	
461 28 34		541 -12 -15	600 27 38	505 -12 -20	300 -43 -50 24 69	472 -14 -22	
481 -20 -41		563 -11 -16	657 -2 -35	526 -10 -28	325 -39 -45 24 69	482 -14 -23	
544 -14 -38 30 30		579 -9 -15	675 -2 -29 28 26	533 -10 -19	363 -33 -52	503 25 60	
599 29 30		600 -8 -9 26 36	687 -1 -25	540 -10 -15	480 -17 -45	540 -7 -19	
600 29 30		612 -7 -8 8	712 -1 -9	547 25 56	592 -8 -38 26 32	583 -4 -16	
638 -8 -39		621 -7 -8 8	728 0 -6	579 -6 -9	600 26 31	594 -4 -20	
651 -8 -26		634 -6 -7 7	747 -1 -4	590 -6 -8	609 -5 -37	600 -4 -8 26 60	
681 -6 -38		694 26 29	755 0 -4	600 26 56	635 -4 -36	611 -4 -7	
727 -4 -17		737 0 -1 25 15	764 0 -4	627 -2 -5	643 -4 -35	629 -3 -4	
755 -2 -17		756 -1 -1 1	781 1 -3	678 1 -1	681 29 19	782 9 3	
783 -2 -16 31 12		777 27 11	800 34 22	693 1 0	722 1 -21 31 18	797 10 6	
800 30 13		800 29 11	803 0 -2	723 1 26 48	748 0 -7	800 27 47	
804 0 -15		825 4 2	816 1 -2 35 24	757 5 4	766 -1 -3	805 9 7	
814 0 -11		836 3 2	829 1 -1	800 9 5 26 35	791 0 -1	812 27 48	
834 0 -6		853 4 3	860 2 0	817 10 6	800 35 16	824 10 9	
844 30 19		864 35 11	900 35 23	827 26 30	803 2 2	881 12 10 27 26	
859 2 -1		881 4 3 36 14	920 6 2 35 22	863 12 9	843 2 0 38 18	879 27 26	
899 32 19		902 36 16	925 7 3 35 22	879 12 9	892 1 18	896 15 12	
925 6 2 32 18		925 7 6 36 20	937 7 4	889 27 31	894 5 1 17	913 14 13	
965 33 18		981 36 22	970 33 16	925 14 13 27 29	925 6 4 17	925 15 14 27 25	
990 11 5		000 10 9 35 16	993 9 9	939 15 14 27 29	988 9 8 34 14	944 26 22	
003 9 8 30 6		005 10 10 35 6	004 9 8 29 7	989 16 16 26 8	995 10 9 28 2	971 18 15	
Tropo- pause	275 -48 -62 25 71	215 -54 -65 25 87	108 -56 -88 25 38 224 -52 -68 24 84	231 -55 -61 25 124	229 -53 -66 24 77	122 -58 -89 175 -61 -76	121 -51 -84 24 39 306 -46 -65 25 105
Max- wind	282 -47 -61 25 72	222 -54 -65 25 91	237 -50 -64 24 90	231 -55 -61 25 124	229 -53 -66 24 77	272 24 102 391 -26 -28 25 76	318 -44 -62 25 108
30/50	0333	0332	0334	0331	0332	0332	0335
50/100	0450	0447	0445	0446	0445	0443	0450
100/200	0452	0449	0447	0441	0447	0439	0457
200/500	0629	0631	0631	0635	0630	0637	0625
500/1000	0547	0551	0552	0562	0551	0563	0545

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 23. August 1993						Nummer 235
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312		
	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	3158 -37 18 6	3162 -34 18 14	3158 -36 16 12	3160 -37 21 14	3159 -36 18 9	3159 -38		
10	2686 -46 16 4	2687 -44 17 5	2687 -44 15 2	2685 -44 19 7	2684 -45 15 5	2687 -43		
20	2418 -49 7 1	2418 -50 28 2	2417 -50 17 3	2417 -50 21 4	2416 -50 22 1	2418 -50		
30	2084 -52 27 9	2085 -52 29 6	2086 -52 25 12	2083 -53 26 16	2085 -53 25 9	2086 -53		
50	1866 -52 25 19	1867 -53 24 17	1868 -52 22 24	1867 -54 24 18	1868 -53 23 17	1868 -54		
70	1634 -50 -83 24 23	1636 -52 -78 24 27	1637 -51 -84 24 29	1639 -53 -85 24 26	1637 -52 -85 25 25	1640 -55 -87		
100	1368 -46 -76 24 37	1372 -48 -73 24 50	1373 -49 -83 24 51	1377 -52 -85 25 50	1373 -50 -83 25 49	1380 -52 -85		
150	1176 -45 -71 24 44	1182 -46 -67 24 59	1183 -46 -79 24 69	1190 -51 -74 25 80	1184 -48 -82 25 66	1194 -57 -72		
200	1027 -45 -66 24 51	1034 -51 -63 24 85	1036 -49 -68 24 90	1046 -51 -68 25 82	1036 -53 -67 24 104	1051 -51 -64 25 94		
250	0906 -48 -61 24 39	0915 -47 -55 24 88	0916 -46 -54 25 115	0925 -45 -62 25 82	0917 -46 -52 24 110	0931 -42 -56 25 93		
300	0712 -35 -39 25 36	0717 -31 -41 24 73	0718 -31 -43 24 91	0726 -28 -50 25 69	0719 -30 -52 24 88	0729 -27 -52 26 64		
400	0552 -24 -30 25 26	0555 -20 -29 24 40	0557 -21 -29 24 53	0562 -16 -33 25 54	0558 -21 -51 25 48	0564 -15 -27 26 53		
500	0297 -8 -13 26 18	0297 -4 -32 27 21	0299 -3 -23 26 21	0300 -1 -27 26 21	0300 -3 -17 26 25	0302 0 -7 25 36		
700	0143 3 -1 27 14	0143 3 -2 28 13	0145 2 -1 28 10	0144 2 -4 28 13	0146 2 -3 31 11	0145 2 1 28 10		
850	0009 14 8 27 10	0008 14 4 27 12	0011 14 5 26 9	0010	0013	0011		
1000								
007	-29 26 18							
008	-33							
010	-38 18 6							
011	-36							
013	20 10							
017	-42							
021	-48	006 -27 24 10						
028	-47 13 2	007 26 10						
031	-50 5 1	011 16 9	008 -33 22 17	006 -28 21 4	010 17 13			
032	26 1	013 21 8	011 14 6	007 25 5	011 21 10			
035	-49 22 7	018 13 9	012 -37 21 13	010 -37 21 14	019 -43			
043	22 7	023 20 3	017 -44 13 8	012 -36 14 5	022 -48	008 -32		
049	-52 27 7	028 16 4	019 -42	015 -42 21 6	025 13 1	010 -38		
076	-52	030 -50 28 2	022 -47	019 -43 16 7	029 22 1	020 -43		
078	21 16	040 14 3	027 -19 6	023 18 2	043 28 7	029 -50		
084	-49	045 31 2	031 -50 15 1	026 24 3	047 -54 25 10	029 -54		
086	26 19	051 -53	035 19 1	032 -51	058 27 17	067 -52		
089	-52	057 -50	038 26 3	037 19 2	067 23 20	075 -56		
100	-50 -83 24 23	065 -54	042 28 7	038 30 1	080 22 16	100 -55 -87		
103	-51 -84	081 -50	055 24 11	041 32 5	087 25 22	137 -54 -86		
108	25 27	085 -53	060 -53 27 14	053 25 15	100 -52 -85 25 25	155 -50 -83		
119	-48 -82	100 -52 -78 24 27	074 -51 22 24	089 -56	126 -50 -84	176 -51 -84		
127	-49 -83 25 41	107 24 28	080 -54	100 -53 -85 24 26	133 -52 -85	202 -58 -72		
148	-46 -76	116 25 28	085 23 18	107 -52 -85 24 27	188 -48 -82	214 -57 -70		
173	-47 -77	120 25 30	092 25 27	113 -55 -87	197 -49 -83	226 25 93		
178	24 41	131 -50 -77	100 -51 -84 24 29	119 25 52	210 25 63	269 -48 -61 25 96		
225	-44 -68	137 -51 -77	111 -53 -85	158 24 52	224 -45 -80	307 -40 -54		
242	24 52	149 -48 -73 24 51	188 -46 -81 24 57	180 -49 -83	228 -46 -81	320 -38 -51 25 94		
258	-46 -67	205 -46 -67	220 -47 -77	214 24 90	250 -53 -67 24 104	402 -27 -53 26 64		
307	-48 -60 24 38	223 -48 -65	228 -49 -76	233 -54 -71 24 87	275 -49 -60 25 119	469 -18 -33		
320	-47 -58	233 -47 -61	235 -48 -75	253 -50 -68	282 -49 -58	517 -14 -24		
334	25 31	245 -50 -63	274 -49 -63 25 111	260 -50 -67	303 -46 -52	524 -14 -23		
363	-41 -47	261 -51 -61 24 89	292 -47 -55 25 115	274 -48 -65 25 92	356 -37 -44	539 -12 -31		
421	-31 -36 25 37	285 -49 -57 24 92	337 -40 -46	297 -45 -62	375 24 97	572 9 -17 27 55		
477	-25 -28	330 -42 -48	365 -35 -44	345 -37 -55 25 72	400 -30 -52 24 88	600 26 52		
484	-25 -28 24 29	406 24 73	463 -25 -43	421 -24 -47 25 68	406 -30 -60	646 2 -14		
517	-22 -32	428 -26 -38	474 -23 -31	442 -22 -46	436 -28 -51 24 77	655 2 -9		
532	26 22	435 -26 -37	497 -20 -28	464 -21 -30	490 -22 -59 25 48	673 1 -5		
561	-17 -33	450 -25 -28	503 -21 -29	534 -12 -49	513 -20 -45	687 1 -4		
570	-16 -38	493 -20 -35 25 40	531 -18 -23 24 46	542 -11 -57	523 -19 -29	701 25 36		
586	-14 -35	507 -19 -24	569 -14 -23	590 -8 -56	530 -19 -27	726 2 -21		
600	26 20	526 24 39	587 -12 -37	600 26 39	562 -14 -24	741 3 -16		
607	-13 -30 26 21	596 -11 -24	600 25 32	620 26 28	600 25 37	747 3 -15		
667	9 -19	600 26 31	620 26 28	674 -6 -22 26 23	672 26 31	752 3 -15		
679	-9 -14	631 -8 -34	674 -6 -22 26 23	715 -2 -25 25 16	691 -3 -19	762 3 -15		
703	-7 -13	649 -6 -33	715 -2 -25 25 16	723 -2 -32	700 -3 -17 26 25	778 2 -7		
711	-7 -8	674 -6 -32	723 -2 -32	746 -3 -24	716 -2 -14	788 3 -2		
723	-6 -7	717 -2 -32 28 19	746 -3 -24	755 -4 -22	731 -7 -9	800 26 19		
750	-5 -6	732 -3 -34	755 -4 -22	761 -4 -10	741 -6 -8	802 3 0		
783	-2 -4 25 16	750 -4 -12	766 -4 -8	766 -4 -8	746 27 8	806 2 0		
797	-1 -3	762 -5 -6	772 -4 -6 29 10	772 -4 -6 29 10	800 30 9	821 2 1		
800	26 17	775 28 14	783 -4 -5	783 -4 -5	860 3 -4 29 14	843 2 1		
889	5 1	800 28 14	800 30 10	800 30 10	896 29 12	859 3 1 28 10		
899	6 1	850 3 -2 28 13	902 8 28 13	902 8 28 13	903 6 1	884 29 8		
902	8 27 13	906 27 10	925 8 28 13	925 8 28 13	925 8 1 27 10	925 8 4 29 11		
925	8 3 26 15	907 6 3	959 10 2	959 10 2	931 8 1 28 10	950 9 5 30 11		
946	9 5	925 8 3 27 10	995 13 2	995 13 2	991 11 7 25 5	979 12 7		
993	13 6	002 14 3	007 16 8 26 9	007 16 8 26 9	997 12 10 33 2	986 13 8 34 4		
005	14 9 27 10	010 16 7 27 10						
Tropo- pause	307 -48 -60 24 38	261 -51 -61 24 89	274 -49 -63 25 111	233 -54 -71 24 87	250 -53 -67 24 104	214 -57 -70		
Max- wind		285 -49 -57 24 92	292 -47 -55 25 115	274 -48 -65 25 92	275 -49 -60 25 119	269 -48 -61 25 96		
30/50	0334	0333	0331	0334	0331	0332		
50/100	0450	0449	0449	0444	0448	0446		
100/200	0458	0454	0454	0449	0453	0446		
200/500	0624	0627	0626	0628	0626	0630		
500/1000	0543	0547	0546	0552	0545	0553		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 23. August 1993				Nummer 235	
Station	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Lindenberg			
YYGG	2306	2306	2306	2318	Meiningen 2318	Dresden 2318	Muenchen 2318
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
hPa	3158 -34 8 6	3157 -35 9 11	3153 -38 18 5	3170 -33 1 6			
10	2684 -45 28 2	2684 -44 23 4	2680 -46 32 3	2690 -42 26 4			
20	2415 -49 25 4	2415 -50 22 3	2413 -51 27 4	2420 -50 30 4			
30	2082 -53 20 7	2083 -53 20 9	2083 -53 20 7	2087 -51 25 5			
50	1865 -53 26 11	1867 -52 27 15	1866 -54 25 11	1870 -53 27 16			
70	1635 -53 -85 26 25	1638 -56 -87 26 36	1638 -55 -87 25 33	1639 -53 -85 25 36			
100	1372 -51 -80 25 40	1377 -53 -86 26 57	1379 -55 -83 25 56	1376 -49 -83 25 53			
150	1184 -50 -70 25 62	1192 -54 -70 24 70	1193 -51 -70 24 72	1188 -51 -75 25 80			
200	1039 -51 -65 24 91	1049 -51 -60 24 94	1049 -51 -63 24 77	1044 -51 -66 25 105			
250	0919 -45 -57 25 75	0928 -42 -51 24 88	0929 -43 -50 24 79	0924 -43 -59 25 108			
300	0720 -28 -40 25 58	0726 -26 -38 25 55	0728 -27 -32 25 64	0724 -28 -40 25 93			
400	0556 -16 -30 26 48	0561 -14 -55 25 36	0563 -16 -18 26 48	0560 -16 -31 25 79			
500	0295 -4 -20 29 17	0298 -1 -15 27 34	0301 0 -21 26 32	0300 -3 -21 26 27			
700	0141 3 -1 31 13	0142 3 1 31 18	0144 4 1 2 9	0144 2 0 29 14			
850	0007 11 9 30 10	0008	0011	0010			
1000							
Markante Punkte							
	005 -20 13 13	008 -33 12 16	006 -30 13 12	008 -31 6 7			
	006 -26	009 -32	006 -33	009			
	008 -27	010 -35 9 11	008 -33	010 -38 17 3			
	009 -33	011 11 3	008 -33	011 -39 12 7			
	010 -34 8 6	012 -40 0 0	009 6 7	014 -37 33 11			
	012 16 4	013 2 1	010 -38 17 3	018 21 6			
	020 -45 28 2	015 4 5	011 20 11	023 27 7			
	021 35 1	017 -41 36 6	014 -39 12 7	026 19 9			
	022 -46 32 2	018 22 6	015 -43 10 4	027 19 6			
	023 -47	033 -51	017 9 2	030 -50 30 4			
	033 31 1	039 -49 26 5	023 22 5	031 31 6			
	035 34 2	047 -54	025 19 6	035 -48			
	041 -53 17 5	055 19 6	032 -52 27 3	041 22 13			
	061 26 9	059 -51 22 5	042 18 7	053 25 5			
	100 -53 -85 26 25	076 28 22	057 24 6	065 -54			
	108 27 32	100 -56 -87 26 36	077 28 18	081 -51			
	115 -52 -85	127 -52 -85 25 45	089 -55	089 -55			
	141	137 25 38	095 -57	100 -55 -87 25 33			
	187 -49 -76	150 -53 -86 26 57	100 -55 -87 25 33	105 -56 -88			
	198 26 61	155 -55 -87 26 61	105 -56 -88	110 23 37			
	212 -51 -67	178 -54 -82	110 23 37	127 -53 -81			
	223 -54 -68 25 83	182 -53 -77	127 -53 -81	134 -56 -84 26 50			
	243 24 89	224 -55 -66 24 84	134 -56 -84 26 50	155 -55 -83 24 57			
	252 -51 -64 24 91	251 -51 -60 24 94	155 -55 -83 24 57	192 -49 -74			
	280 -48 -61	283 -45 -52	192 -49 -74	219 -55 -68 24 75			
	321 -41 -53	325 25 89	219 -55 -68 24 75	234 -53 -66			
	332 25 61	345 -34 -50	234 -53 -66	240 -53 -66			
	364 25 66	431 -22 -33	240 -53 -66	254 -51 -63			
	394 -29 -42	441 -20 -32	254 -51 -63	275 -48 -54 23 86			
	462 -20 -27 26 53	471 -17 -52 26 36	275 -48 -54 23 86	300 -43 -50 24 79			
	480 -19 -30	521 -12 -58	300 -43 -50 24 79	330 -38 -47 25 66			
	507 -15 -31	555 -9 -47	330 -38 -47 25 66	362 -33 -43			
	518 -14 -48	600 26 37	362 -33 -43	381 -30 -34			
	546 -13 -34	612 -4 -43	381 -30 -34	402 -27 -36			
	575 26 30	622 -4 -41	402 -27 -36	463 -19 -25 25 49			
	600 27 28	654 -1 -41	463 -19 -25 25 49	497 -16 -18			
	631 -5 -41	662 -1 -38	497 -16 -18	600 26 41			
	649 -5 -44 27 22	673 -1 -31	600 26 41	649 -3 -6			
	694 -4 -25 29 16	681 -1 -18 27 38	649 -3 -6	676 -1 -20			
	719 -3 -9	698 -1 -16	676 -1 -20	693 0 -13 26 32			
	756 -2 -5	707 -2 -12	693 0 -13 26 32	702 1 -22			
	766 -3 -4 31 14	718 -1 -8	702 1 -22	709 0 -4			
	777 -3 -4	761 2 -4 26 24	709 0 -4	721 1 -4 27 30			
	800 31 14	771 1 -4	721 1 -4 27 30	744 3 -7			
	843 2 -2	800 28 15	744 3 -7	758 2 -4			
	865 4 -1	812 29 14	758 2 -4	773 3 -3			
	904 32 16	839 3 0	773 3 -3	782 1 0			
	922 7 5	855 3 2	782 1 0	797 3 0 29 9			
	925 7 5 32 16	874 4 3	797 3 0 29 9	800 29 8			
	982 11 8 32 15	884 4 2	800 29 8	840 4 1 32 5			
	000 11 9 30 10	893 32 21	840 4 1 32 5	854 4 1			
	008 10 10 25 5	925 6 4 33 22	854 4 1	868 3 2 3 12			
		927 6 4 1 13	868 3 2 3 12	925 6 4 1 13			
		959 8 6 35 10	925 6 4 1 13	927 6 4 1 13			
			959 8 6 35 10	980 26 15			
				999 15 6 27 6			
Tropopause	223 -54 -68 25 83	224 -55 -66 24 84	155 -55 -83 24 57	130 -53 -85 25 52			
			219 -55 -68 24 75	234 -53 -69 26 103			
Max-wind	252 -51 -64 24 91	251 -51 -60 24 94	275 -48 -54 23 86	271 -49 -64 25 111			
30/50	0333	0332	0330	0333			
50/100	0447	0445	0445	0448			
100/200	0451	0446	0445	0451			
200/500	0628	0631	0630	0628			
500/1000	0549	0553	0552	0550			

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 2306	Hannover 2306	Essen 2306	Stuttgart 2306	Muenchen 2306	Dresden 2306
Piloten Gipfel- punkt dffff	33.3 10.16	33.3 12.4	34.5 8.16	25.2 18.3	35.7 12.18	10.8 24.71
30.9	21 8	15 5	13 9	13 9	14 13	
26.4	11 3	19 5	18 4	28 8	27 4	
23.7	28 2	32 3	27 5	27 5	27 4	
20.7	25 4	24 8	18 2	21 7	19 9	
18.3	26 8	26 20	27 13	26 13	28 21	
15.9	24 24	25 33	25 34	24 34	25 31	
13.5	25 45	25 58	24 56	25 59	24 56	
12.0	25 56	24 78	24 69	23 71	24 84	
10.5	24 71	24 70	24 62	26 74	24 77	
9.0	24 73	24 67	24 78	24 57	23 77	
7.2	25 53	24 56	24 63	23 51	25 69	
5.4	25 32	25 42	25 46	24 51	25 62	
4.2	27 26	26 25	25 24	24 54	28 42	
3.0	30 16	26 20	26 16	26 35	24 54	
2.1	31 15	30 16	30 16	27 32	27 32	
1.5	30 15	33 13	33 13	27 18	27 31	
.9	30 14	32 15	35 8	36 6	26 30	
hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff
Maximal- winde	0926 24 74 1151 23 78 0894 24 78 1113 25 76 1146 24 87 0949 23 89					