

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MITTWOCH den 1. September 1993

Nummer 244

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32681	10112	10145	20095	40267	51004					
List/Sylt	26	020	32680	30110	10111	20082	40268	52009		81501	21	26	
Leck	7	022	42965	03504	10083	20072	40267	52007		83501			
Husum	26	033	32760	20103	10081	20078	40260	53003		82500			
Flensburg/Meierwik	27	033	32950	13408	10098	20093	40261	51004		80001			
Schleswig	43	035	32965	03205	10086	20081	40264	52005					
Hohn	12	038	41910	02903	10070	20051	40263	52005					
Kiel-Holtenau	31	046	41575	13204	10078	20064	40257	51006	71200				
Puttgarden	1	063	36760	73614	10134	20115	40242	52005	71100	81501			
Arkona	42	091	32982	30320	10128	20106	40225	51005			22	25	
Norderney	11	113	32470	30214	10144	20105	40269	51001		83050		26	
Bremerhaven	7	129	32675	60404	10135	20120	40259	51003		83200			
Cuxhaven	5	131	32580	30405	10137	20101	40264	52006		86500			
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	03304	10089	20079	40256	52007		82830			
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boitenhagen	15	156	32675	33514	10134	20107	40239	51007		83500	24	29	
Schwerin	59	162	11965	03405	10115	20101	40234	51005	60031	70181			
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	13617	10135	20123	40236	51008		81030			
Teterow	46	177	36759	73510	10126	20110	40222	51005					
Barth	7	180	16777	73304	10097	20089	40252	51006	69911				
Greifswald	2	184	11480	73507	10137	20105	40218	51005	69901	70181	87877		
Ueckermünde	1	193	16759	73509	10144	20123	40211	51007	60011				
Emden-Hafen	5	203	36760	73305	10100	20095	40265	53002					
Oldenburg	11	215	42675	10206	10108	20079	40268	52005		81500			
Ahlhorn	49	218	42570	73204	10118	20098	40267	52004		87877			
Bremen, Flugh.	3	224	32562	73003	10101	20095	40261	52005		86501			
Soltau	77	235	36777	73304	10097	20093	40263	53007					
Boizenburg	45	249	36759	73104	10097	20093	40263	53007					
Luechow	17	253	11960	13506	10115	20102	40244	52008	69901	70186	81030		
Seehausen	21	261	32670	83209	10124	20114	40236	52006		88577			
Marnitz	81	264	36777	73305	10118	20109	40227	51007					
Neuruppin	38	270	32465	33306	10116	20108	40222	51005		81130			
Neubrandenburg	81	280	11565	83309	10123	20108	40220	51006	69931	70181	85277		
Angermünde	56	291	11570	83309	10122	20115	40204	51006	60011	70382	87277		
Lingen	22	305	16756	73203	10093	20089	40271	50004	69911				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32780	53303	10104	20095	40270	52007		85500			
Osnabrueck	95	317	36760	72904	10111	20098	40269	51008					
Guetersloh	72	320	32570	53102	10120	20101	40272	51007		85500			
Diepholz	39	321											
Bad Salzflun	135	325	36760	73204	10120	20101	40266	51006					
Hannover, Flugh.	56	338	32662	32906	10110	20108	40256	51006		83500			
Braunschweig	81	348	32660	73006	10110	20099	40250	51006		87577			
Gardelegen	47	359	16759	73408	10120	20109	40238	51006	60021				
Magdeburg	79	361	11470	73307	10122	20107	40236	51006	60021	70282	87877		
Potsdam	81	379	32270	73307	10116	20106	40219	52007		87877			
Berlin-Dahlem	51	381	32370	73409	10121	20105	40213	51007		87877			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32375	73206	10116	20103	40214	52009		87577			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32481	53309	10119	20103	40213	52008		85500			
Berlin-Schoenefeld	47	385	32480	83409	10127	20102	40210	53010		87877			
Lindenberg	98	393	11668	73306	10112	20102	40201	51007	69911	70382	87577		
Manschnow	12	396	16759	73207	10124	20114	40194	51008	69911				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	00106	10098	20090	40277	52009					
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32980	00403	10103	20095	40278	53007					
Kahler Asten *	839	427	11702	93612	10073	20073	48552	52003	69901	74184		25	
Bad Lippspringe	157	430	32680	73304	10111	20104	40264	51008		87577			
Kassel	231	438	32465	73406	10120	20095	40252	52007		87577			
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	16777	73309	10106	20103	40244	52003	60011				
Braunlage	607	452	16760	73507	10088	20079	40244	51006	69961				
Brocken *	1142	453	11790	93523	10055	20055	48542	51004	60021	74564	31	39	
Artern	164	460	11580	73105	10115	20106	40238	51006	60011	70182	87877		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32365	73310	10114	20111	40226	51008		87577			
Wittenberg	105	474	32465	73306	10121	20107	40219	52008		87277			
Oschatz	150	480	32762	73005	10114	20106	40213	51007		87577			
Dresden-Klotzsche	230	488	11368	73110	10111	20098	40205	52007	69911	70382	87877		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11575	73110	10114	20097	40210	51009	69901	70361	87577		
Cottbus	69	496	11980	83204	10118	20100	40199	51008	69931	70262	88077		
Görlitz	237	499	11256	83313	10111	20106	40186	53008	60051	72166	87777		
Aachen	202	501	11780	73402	10117	20104	40278	53007	69901	70282	87577	27	
Noervenich	118	502	41959	03104	10109	20096	40284	52009		70281			
Nuerburg	627	510	11240	80104	10098	20091	40271	51004	69911	72162	88877		
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	31950	13101	10080	20074	40274	52008		74011	81030		
Bendorf	127	515	36760	73403	10119	20115	40269	53009					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32570	73101	10125	20082	40258	52004		87577			
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11701	93413	10072	20072	48548	51003	69931	74354		25	
Meiningen	450	548	11460	83309	10103	20093	40245	52003	69951	70262	84277		
Schmücke *	937	552	16777	70109	10072	20067	48539	53002	60041				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11450	83307	10112	20103	40236	52006	60021	76362	88777		
Neuhaus a.R. *	845	557	11701	93412	10077	20075	48533	54000	60031	78065		25	
Gera-Leumnitz	311	567	32465	83308	10110	20102	40228	51007		88677			
Zemnitz	418	577	11361	83511	10102	20091	40219	51006	60021	70282	87877		
Fichtelberg *	1213	578	11700	93220	10047	20046	48515	53005	60101	74564		27	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16777	73515	10071	20065	48503	51004	60031			33	
Trier-Petrisberg	265	609	32670	53603	10118	20085	40262	53002		85500			
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41450	73503	10113	20093	40266	52007		71062	87577		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36777	73407	10082	20082	48562	53002					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32570	50502	10130	20109	40255	52007		85500			
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	32775	63204	10124	20103	40242	53002		86500			
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16760	72905	10103	20101	40242	51003	69921				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11562	83207	10096	20092	40225	51002	60031	76165	88877		
Weiden	438	688	31460	83004	10101	20101	40230	53001		76111	88577		
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32780	20000	10100	20081	40271	51003		82500			
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32670	73304	10146	20102	40255	51002		87577			
Stuttgart, Flugh.	396	738	11580	72803	10127	20086	40248	56001	69991	70262	87577		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11675	73004	10130	20086	40248	57002	69901	70186	87577		
Oehringen	276	742	16760	70000	10118	20102	40254	50000	69921				
Weissenburg	422	761	16760	70000	10110	20110	40245	57001	69921				
Nuernberg	319	763	11570	72906	10118	20109	40238	50000	60011	72582	86877		
Regensburg	366	776	11570	72906	10107	20098	40228	58003	6				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx			nddd	nddd			R	12	hLHM	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	
												xx	ngg	nnnn	ngg			2222	
Helgoland	4	015	32482	30107	10137	20088	40268	54000			83800		10149	20134	31011		55044	70000	4444
List/Sylt	26	020	32765	40206	10102	20089	40268	53004			82531		10144	20092	31006		55046	70000	
Leck	7	022	31758	23503	10081	20078	40272	53004		70240	81530		10152	20132	31010		55004	70000	
Husum	26	026	31760	20205	10076	20076	40267	53003		71211	81580		10158	20057	31002		55	//0000	
Flensburg/Meierwik	27	033	32660	53503	10092	20084	40268	53006			83530		10139	20084	31004		55	//9999	
Schleswig	43	035	31550	23205	10076	20075	40268	53003		71000	81831		10132	20070	31005		55024	79999	
Hohn	12	038	31608	22904	10060	20049	40265	52002		74444	81530		10135	20053	31003		55020	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32458	13205	10098	20092	40259	53002			81800		10132	20078	31005		55016	79999	
Puttgarden	1	063	36760	70209	10125	20112	40254	52010					10142	20121	30111		55067	70000	
Arkona	42	091	32582	60317	10125	20109	40239	53010			86500	21 26	10140	20119	31010		55084	70000	
Norderney	11	113	32480	20306	10137	20100	40271	53002			82801		10155	20136	31012		55065	79999	
Bremerhaven	7	129	32575	20000	10127	20104	40263	50001			82800		10146	20123	31008		55027	70000	
Cuxhaven	5	131	32770	10204	10130	20098	40268	53004			81500		10149	20126	31009		55028	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	31550	23303	10077	20077	40262	52005		71000	82500		10140	20075	31003		55028	70001	
Luebeck-Blankensee	14	156	31950	02801	10080	20072	40256	53007		71000			10140	20075	31003		55028	70001	
Boltenhagen	15	161	32580	43409	10130	20119	40246	53006			84200		10143	20125	31012		55064	70001	
Schwerin	59	162	11257	73205	10111	20101	40244	53007	60032	71011	87600		10137	20102	31007		55053	70042	
Rostock-Warnemuende	4	170	32480	50112	10134	20118	40247	53008			85200		10151	20129	31012		55082	70000	
Teterow	46	177	32765	63409	10110	20103	40235	53008			86500		10141	20099	31008		55086	70000	
Barth	7	180	12462	83608	10124	20116	40243	53008	69912		88500		10140	20112	31010		55000	70004	
Greifswald	2	184	12582	63408	10128	20113	40233	52010	69902		86800		10140	20126	31012		55100	79999	
Ueckermuende	1	193	11459	13505	10112	20105	40253	53009	60082	72580	88300		10150	20128	32012		55031	70086	
Emden-Hafen	5	203	32565	23303	10099	20098	40262	53002			82500		10141	20093	31007		55029	70000	
Oldenburg	11	215	31556	20000	10091	20085	40267	54000		72810	82500		10147	20174	31015		55043	70001	
Ahlhorn	49	218	31456	20000	10095	20079	40274	53006		71011	82500		10142	20088	31008		55	//9999	
Bremen, Flugh.	3	224	31750	42602	10069	20069	40267	52007		72811	83501		10146	20061	31005		55028	79999	
Soltau	77	235	31930	03404	10077	20076	40272	52007		71000			10140	20070	31005		55005	70005	
Boizenburg	45	249	31556	12904	10083	20079	40261	53009		71000	81500		10139	20080	31007		55020	70006	
Luechow	17	253	31956	13301	10088	20084	40254	53006		71000	80001		10144	20084	31006		55050	79999	
Seehausen	21	261	31410	53007	10093	20087	40252	53011		71011	85100		10154	20086	31008		55040	79999	
Marnitz	81	264	32460	13304	10107	20104	40239	53008			81100		10134	20095	31007		55000	70000	
Neuppin	38	270	31404	23207	10112	20104	40239	52010			87500		10144	20100	31009		55060	70000	
Neubrandenburg	81	280	12665	73407	10114	20102	40234	53009	69932		87500		10142	20109	31010		55076	70003	
Angermuende	56	291	11457	83309	10124	20118	40219	53010	60102	72182	87600		10137	20119	31011		55043	70001	
Lingen	22	305	11225	23002	10071	20024	40272	53003	69912	71000	82200		10153	20068	31005		55011	70001	
Muenster/Osnabruock	48	315	31102	72702	10077	20077	40275	53003		74641	87600		10152	20064	30004		55022	70004	
Osnabruock	95	317	31002	62803	10088	20087	40273	52004		74620	86600		10144	20088	31008		55019	70000	
Guetersloh	72	320	31650	73003	10113	20101	40275	53003		71022	87500		10152	20103	31005		55000	70000	
Diepholz	39	321	13645	43104	10103	20092	40270	53006	69912		84500		10144	20098	31009		55000	70001	
Bad Salzfluen	135	325	31238	80101	10113	20103	40271	52005		71020	87500		10140	20111	31009		55015	70007	
Hannover, Flugh.	56	338	31902	02804	10076	20076	40266	52008		74640			10140	20061	31004		55024	70001	
Braunschweig	81	348	32658	73004	10103	20098	40258	52005			87500		10137	20103	31010		55023	70007	
Gardellegen	47	355	11459	10000	10082	20081	40253	53009	60022	71000	87500		10136	20079	31006		55018	70019	
Magdeburg	79	361	12458	63305	10107	20096	40252	53003	60022		86600		10144	20107	31011		55029	70015	
Potsdam	81	379	32265	73206	10109	20100	40235	53012			87500		10135	20117	31011		55051	70006	
Berlin-Dahlem	51	381	11475	73306	10119	20101	40228	52010	69902	70282	87800		10155	20114	31010		55052	70006	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11370	73106	10115	20099	40228	52011	69902	70362	87800		10152	20119	31011		55052	70007	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	73310	10119	20105	40225	51009	69912	72562	87800		10153	20120	31011		55024	70009	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11467	73210	10121	20104	40224	52011	69982	76152	87800		10128	20110	31010		55016	70004	
Lindenbergl	98	393	11465	73504	10121	20116	40219	53012	69982	70182	87200		10127	20118	32011		55003	70021	
Manschnow	12	396	12460	73403	10123	20116	40213	53014	69912		87600		10154	20071	31005		55016	70001	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31120	60000	10093	20093	40282	53004		71041	86500		10151	20059	31004		55023	79999	
Bocholt	105	474	11470	73304	10116	20096	40234	53011	69902	70252	87800		10139	20110	31010		55034	70005	
Essen	152	410	31701	93501	10102	20086	40284	52003		74444	82030		10148	20092	31006		55019	70005	
Kahler Asten	839	427	11701	90110	10068	20068	48566	52007	69902	74144			10090	20068	31006		55000	70031	
Bad Lippspringe	157	430	31530	81501	10099	20098	40272	53007		71022	87500		10146	20103	31008		55023	70023	
Kassel	231	438	32459	73605	10106	20089	40266	53012			87500		10146	20106	31008		55017	70004	
Goettingen	175	444	32562	70102	10111	20089	40265	53004			87500		10145	20106	31008		55012	70022	
Leinefelde	356	449	11435	83305	10098	20095	40259	53009	60012	71000	87600		10116	20098	31009		55004	70046	
Braunlage	607	452	11240	73407	10082	20082	40255	52007	60012	72885	87200		10098	20081	31008		55002	70113	
Brocken	1142	453	11790	93618	10052	20052	48549	52005	60032	74554		25 30	10066	20051	32005		55010	70013	
Artern	164	460	11575	43309	10111	20095	40251	51008	60012	70181	84200		10138	20110	31010		55046	70012	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11358	73212	10111	20108	40241	53010	69902	72052	87500		10139	20110	31010		55013	70016	
Wittenberg	105	474	11470	73304	10116	20096	40234	53011	69902	70252	87800		10131	20112	31011		55004	70059	
Oschatz	157	480	11456	83402	10110	20086	40273	53008	69942	72162	87600		10135	20112	31011		55014	70057	
Dresden-Klotzsche	230	488	11157	83210	10110	20086	40273	53008	69942	72162	87600		10127	20116	31011		55003	70144	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11482	83310	10121	20107	40223	53009	69912	70362	88500		10149	20102	31008		55013	70002	
Cottbus	69	496	11364	73405	10123	20111	40216	53012	69932	7026									

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09	V. T.	Erdbodentemp.						
		iii	ixVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	7www			BNCCC	ff-ff	ZsTTT	05	10	20	50
		n	n	n	n	n	n	n	12			nLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42483	13604	10150	20100	40276	53008					81831		20144				
List/Sylt	26 020	42765	19902	10145	20101	40274	52006					81531		20137				
Leck	7 022	42575	33302	10158	20101	40276	52004					81130		20128	0090	0103	0126	0138
Husum	26 026	42575	20106	10142	20080	40276	51008					81130		20112	0092	0102	0115	0138
Flensburg/Meierwik	27 033	42565	53602	10145	20099	40274	52006					82130		20123				
Schleswig	43 035	42565	33304	10143	20119	40274	52007					81831		20113	0089	0099	0120	0140
Hohn	12 038	41470	23503	10167	20103	40270	52005			70340		81230		20111	0078	0092	0108	0141
Kiel-Holtenau	31 046	42465	40305	10148	20110	40271	52013					83830		20122	0106	0104	0116	0136
Puttgarden	1 063	46760	73508	10146	20116	40263	52009							20138	0126	0129	0136	0152
Arkona	42 091	42481	30212	10138	20111	40251	52012					81234		20135	0138	0140	0147	0152
Norderney	11 113	42580	23604	10159	20097	40285	53009					81201		20150	0123	0133	0144	0157
Bremerhaven	57 129	42575	43403	10145	20104	40273	51010					84200		20143				
Cuxhaven	5 131	42564	10303	10143	20096	40279	52011					81230		20144	0126	0128	0142	0156
Hamburg, Flugh.	16 147	42465	33204	10144	20104	40270	51008					83201		20125	0102	0103	0116	0140
Luebeck-Blankensee	14 156	42458	53304	10144	20118	40266	52010					85200		20125	0093	0102	0123	0136
Boltenhagen	15 161	42578	33609	10150	20121	40259	52013					82201		20143	0132	0130	0136	0144
Schwerin	59 162	42468	30107	10154	20111	40253	53010					83200		20132	0115	0116	0130	0147
Rostock-Warnemünde	4 170	42481	60110	10149	20127	40260	52013					86200		20145	0134	0138	0144	0154
Teterow	46 177	42368	73509	10136	20115	40247	52013					87277		20133	0119	0121	0133	0148
Barth	7 180	42462	30210	10142	20122	40254	51011					83500		20142	0125	0128	0138	0146
Greifswald	2 184	42584	50205	10158	20122	40244	51011					85800		20140	0146	0145	0148	0154
Ueckermünde	1 193	41565	53608	10147	20127	40240	51015			70198		85300		20140	0126	0125	0137	0142
Emden-Hafen	5 203	42568	42303	10155	20104	40278	52006					84270		20130	0103	0110	0132	0152
Oldenburg	11 215	42562	20000	10145	20091	40277	51010					82200		20135	0118	0114	0128	0144
Ahlhorn	49 218	42570	10401	10178	20111	40279	52007					81200		20133	0119	0134	0137	0146
Bremen, Flugh.	3 224	42565	10104	10147	20101	40274	52007					81101		20141	0103	0110	0128	0150
Soltau	77 235	42465	33406	10140	20099	40278	52008					83100		20122	0095	0098	0120	0150
Boizenburg	45 249	42462	53507	10149	20110	40269	52009					85200		20121	0100	0103	0116	0131
Luechow	17 253	42565	43406	10149	20118	40263	51009					84100		20135	0104	0109	0124	0151
Seehausen	21 261	42465	73207	10129	20111	40262	52010					82777		20135	0119	0121	0133	0148
Marnitz	81 264	42475	63509	10142	20114	40250	52012					86200		20136	0116	0118	0132	0146
Nauruppin	38 270	42480	83609	10143	20113	40248	52010					87877		20126	0118	0120	0128	0145
Neubrandenburg	81 280	42468	83509	10138	20112	40244	51011					86277		20129	0126	0125	0137	0142
Angermünde	56 291	42468	53503	10145	20111	40245	51012					84270		20132	0132	0125	0129	0150
Lüdingen	22 305	42582	34404	10146	20125	40277	51005					86200		20131	0118	0124	0144	0162
Muenster/Osnabrueck	48 315	41457	22602	10131	20104	40279	51005			71040		82100		20137	0118	0126	0144	0157
Osnabrueck	95 317	41338	63002	10117	20104	40278	51007			71042		86600		20136	0122	0128	0141	0153
Guetersloh	72 320																	
Diepholz	39 321	42565	43602	10177	20110	40275	52007					84800		20142	0124	0127	0139	0146
Bad Salzflen	135 325	42462	33503	10147	20095	40278	52008					82130		20130	0127	0129	0140	0156
Hannover, Flugh.	56 338	41470	43305	10138	20115	40272	52009			70340		84200		20124	0109	0115	0132	0149
Braunschweig	81 348	42470	33306	10135	20104	40268	51011					83100		20126	0118	0123	0128	0144
Gardelegen	47 359	42460	73105	10133	20112	40262	51010					87577		20128	0115	0113	0124	0149
Magdeburg	79 361	42462	53105	10138	20112	40261	51011					85600		20128	0130	0130	0142	0150
Potsdam	81 379	42478	83307	10133	20111	40261	51011					83977		20128	0126	0126	0133	0144
Berlin-Dahlem	51 381	42580	84005	10133	20112	40260	52012					88577		20136	0134	0137	0142	0160
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42475	83609	10139	20111	40239	52011					87577		20135				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41472	83508	10138	20114	40238	52014			70262		87577		20138	0134	0138	0148	0153
Berlin-Schönefeld	47 385	41470	73407	10133	20108	40237	51014			70362		87277		20141	0130	0131	0137	0150
Lindenberg	98 393	42472	73204	10145	20125	40231	51013					87277		20119	0131	0135	0140	0151
Manschnow	12 396	42461	63307	10153	20125	40223	51010					86200		20125	0135	0133	0136	0157
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41330	73204	10135	20120	40289	52008			71042		87577		20141	0118	0126	0144	0167
Bocholt	21 406	41435	83502	10126	20119	40290	52013					75841		20130	0108	0116	0129	0156
Essen	152 410	41230	53003	10132	20122	40287	52006			71042		85200		20129	0119	0121	0138	0154
Kahler Asten	839 427	41365	60108	10093	20069	48574	52014					70142		20077	0087	0087	0098	0114
Bad Lippsprunge	157 430	42465	72804	10131	20109	40276	53007					87877		20132	0119	0122	0129	0146
Kassel	23 438	42465	73506	10145	20109	40275	52012					85200		20132				
Goettingen	175 444	42575	30304	10132	20090	40272	52009					83200		20129	0118	0123	0148	0150
Leinefelde	356 449	42460	33409	10121	20102	40265	52010					83200		20115	0118	0120	0127	0143
Braunlage	607 452	42470	53506	10102	20080	40262	52012					85200		20096	0099	0102	0109	0117
Brocken	1142 453	41790	93417	10052	20052	48559	52011			74544				20056				
Artern	164 460	42582	23512	10153	20109	40260	51011					82200		20127	0121	0133	0145	0160
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42466	63214	10128	20105	40252	51012					86800		20129	0127	0132	0140	0152
Wittenberg	105 474	42681	53407	10148	20091	40244	53012					85200		20123	0143	0137	0142	0158
Oschatz	150 480	41498	73212	10133	20116	40238	51014			70382		85277		20128	0127	0129	0137	0154
Dresden-Klotzsche	230 488	41156	83209	10116	20108	40234	52016					75162		20116	0116	0124	0130	0137
Doberlug-Kirchhain	97 490	42575	83309	10128	20107	4												

Station	Hoehe	i11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7www	BNCCC	ff-ff
	Rx	Rx	Rx	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32484	12903	10160	20084	40276	50000				81801
List/Sylt	26	020	32980	22705	10165	20067	40270	58003				82031
Lack	7	032	42582	13204	10186	20076	40273	57003				81131
Husum	26	026	32575	32606	10164	20099	40276	54000				82209
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	22503	10177	20071	40268	57006				82200
Schleswig	43	035	32575	33504	10172	20098	40270	58004				83201
Hohn	12	038	41675	52402	10178	20074	40272	51002		70342		85800
Kiel-Holtenau	31	046	42570	30805	10167	20100	40267	58004				83201
Puttgarden	1	063	36760	73009	10158	20101	40260	57003				
Arkona	42	091	32580	43506	10145	20116	40252	50001				81231
Norderney	11	113	32980	23204	10161	20103	40281	51001				80002
Bremerhaven	7	129	32570	23107	10157	20101	40273	50000				82801
Cuxhaven	5	131	32572	10105	10157	20088	40276	58003				81230
Hamburg Flugh.	16	147	32580	23104	10175	20092	40267	58003				82200
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	53603	10176	20084	40264	58002				85200
Boltenhagen	15	161	32681	30105	10156	20105	40260	51001				81231
Schwerin	59	162	32580	40106	10168	20090	40253	50001				84200
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	33507	10160	20123	40262	50002				82231
Teterow	46	177	32580	50109	10165	20112	40246	58001				85200
Barth	7	180	32562	33609	10153	20119	40256	50002				82201
Greifswald	2	184	32588	40205	10167	20117	40247	50003				83201
Ueckermünde	1	193	11580	63408	10159	20120	40246	51006	60031	70398		85201
Emden-Hafen	5	263	32580	32207	10173	20107	40254	58004				84200
Oldenburg	11	215	42662	43604	10173	20080	40276	55000				84800
Ahlhorn	49	218	42670	53002	10176	20076	40278	58001				85800
Bremen, Flugh.	3	224	32568	33204	10165	20105	40271	58003				83800
Soltau	77	235	32575	43504	10165	20087	40275	58002				84200
Boizenburg	45	249	32564	53105	10181	20104	40265	58003				85200
Luechow	17	253	32670	53606	10178	20097	40261	58001				85200
Seehausen	21	261	32580	53107	10177	20104	40257	58004				83231
Marnitz	81	264	32580	43406	10169	20101	40248	58002				84200
Neuruppin	38	270	32582	73509	10169	20111	40251	51003				878//
Neubrandenburg	81	280	32581	63409	10169	20106	40245	50002				86300
Angermünde	56	491	11465	73504	10163	20126	40236	51005	69901	72582		878//
Lingen	22	305	32568	53403	10174	20091	40272	58004				85200
Muenster/Osnabrueck	48	315	31675	33504	10170	20081	40276	58002		70241		83200
Osnabrueck	95	317	31565	43405	10166	20096	40272	57004		70341		84800
Guetersloh	72	320	32665	72807	10176	20095	40277	58004				878//
Diepholz	39	321	42662	53405	10166	20078	40273	58003				85800
Bad Salzfluen	135	325	32573	53503	10160	20083	40273	58003				85200
Hannover, Flugh.	56	338	32680	53106	10155	20096	40268	58003				85201
Braunschweig	81	348	32580	33207	10167	20092	40265	50002				83200
Gardelegen	47	359	32570	43406	10167	20108	40260	58002				84200
Magdeburg	79	361	32580	33507	10173	20107	40259	58004				83200
Potsdam	81	379	32481	73208	10154	20117	40247	50003				978//
Berlin-Dahlem	51	381	11480	73306	10157	20110	40243	51004	69901	70262		878//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	83507	10163	20111	40242	50004	69901	72522		878//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	83410	10164	20116	40243	51005	69901	70386		888//
Berlin-Schoenefeld	47	385	11575	73309	10161	20116	40240	51003	69911	78062		873//
Lindenberg	98	393	32575	73106	10156	20122	40235	52004				872//
Manschnow	12	396	11560	63311	10151	20131	40227	50004	60021	72582		86200
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31570	73107	10166	20113	40285	56004		70341		878//
Bocholt	21	406	11558	73604	10162	20114	40284	58005	69901	70264		878//
Essen	152	410	31575	73105	10162	20098	40284	58001				70242
Kahler Asten	83	427	11465	73504	10163	20126	40236	51005		70342		878//
Bad Lippspringe	157	430	32568	72606	10150	20113	40273	58002				878//
Kassel	231	438	32682	33304	10156	20074	40270	58001				83800
Goettingen	175	444	32680	33304	10162	20084	40267	58003				83200
Leinefelde	356	449	32480	33407	10143	20096	40263	51001				83200
Braunlage	607	452	32482	43606	10128	20073	40258	52002				84200
Brocken	1142	453	31770	73310	10067	20059	48569	52008		74142		872//
Artern	164	460	32586	43507	10173	20088	40258	50000				84200
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32575	53314	10164	20092	40250	50000				85800
Wittenberg	105	474	32684	73308	10163	20102	40246	50002				878//
Oschatz	150	480	11499	73410	10150	20118	40242	51005	69911	70182		878//
Dresden-Klotzsche	230	488	11260	83410	10124	20112	40244	51010	69961	72562		878//
Doberlug-Kirchhain	212	492	32485	63111	10143	20115	40243	50005				86600
Cottbus	69	496	11568	73207	10172	20121	40231	51003	69901	78081		878//
Görlitz	237	499	11457	83506	10129	20122	40228	51009	69961	72562		875//
Aachen	202	501	31570	73403	10163	20100	40281	58004		70342		878//
Noerwenich	118	502	42565	73202	10175	20093	40284	58003				878//
Nuerburg	627	510	32582	30106	10138	20048	40274	54000				83200
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32569	53206	10180	20081	40276	57008				85800
Bendorf	127	515	32577	73103	10164	20097	40277	58004				878//
Bad Marienberg	547	526	32480	70107	10146	20082	40268	51001				878//
Glessen	186	532	32582	60503	10180	20065	40268	50000				86800
Bad Hersfeld	212	542	32570	60204	10166	20067	40264	54000				85230
Wasserkuppe	921	545	32580	63505	10149	20057	48576	51004		70142		85200
Meiningen	450	548	32580	63506	10139	20073	40262	50000				85200
Schmücke	937	552	31282	70303	10093	20072	48568	51006		70342		872//
Erfurt-Blindersleben	315	554	32584	63306	10145	20086	40257	51001				86800
Neuhaus a.R.	845	557	31377	83606	10098	20075	48562	51006		70342		888//
Gera-Leumnitz	311	567	11581	63211	10158	20091	40251	50001	69911	70362		86300
Chemnitz	418	577	11470	73411	10133	20095	40246	51004	60031	70362		878//
Fichtelberg	1213	578	11700	93116	10056	20056	48548	51010	60021	74564		24 33
Zinnwald-Georg.	877	582	11701	93415	10079	20075	48539	51010	60081	74765		25
Trier-Petrisberg	265	609	32575	60608	10176	20066	40270	58001				86800
Deuselbach	480	615	32580	73409	10141	20078	40269	50000				878//
Pferdsfeld	396	626	42580	73606	10152	20073	40273	58004				878//
Kl. Feldberg/Ts.	869	635	32676	63605	10125	20092	48589	51002		70244		85200
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32678	43205	10187	20074	40265	58004				84800
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32480	52906	10143	20089	40262	58001				85200
Wuerzburg	268	655	32681	50000	10175	20072	40256	50000				85800
Bad Kissingen	262	658	32681	33406	10177	20063	40260	58003				83800
Coburg	322	671	32581	73405	10141	20096	40263	51004				878//
Bamberg	239	675	32575	70505	10170	20053	40255	51001				878//
Hof	567	685	11568	53608	10130	20096	40250	51005	60021	70162		84830
Weiden	438	688	11565	63506	10144	20103	40250	51006	69921	70162		84830
Berus	363	704	32582	70408	10162	20050	40263	58003				878//
Tholey	396	706	32682	70308	10159	20045	40269	51002				878//
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32580	70306	10157	20069	40272	54000				878//
Weinbiet	553	724	32568	60308	10140	20049	40262	50002				86830
Karlsruhe	112	727	32681	60206	10191	20075	40262	54000				85840
Mannheim	96	729	32684	30305	10195	20073	40267	58004				83800
Stuttgart, Flugh.	396	738	11570	40405	10157	20080	40257	54000	69901	70161		84800
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32570	59903	10162	20078	40259	58003				852

Station	Hoehe	i11	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sppp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7wwWW R	BNCLC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT			
																	n	nLMH	gg
Helgoland	4	015	42484	12807	10161	20093	40268	58008											
List/Sylt	26	020	42580	32712	10166	20090	40261	57009											
Leck	7	022	42682	12808	10178	20098	40262	57011											
Husum	26	026	42680	32908	10162	20094	40266	56010											
Flensburg/Meierwik	27	033	42675	52610	10168	20081	40254	57014											
Schleswig	43	035	42575	32707	10173	20085	40260	57009											
Hohn	12	038	42575	42807	10173	20065	40260	57012											
Kiel-Holtenau	31	046	42680	30602	10165	20090	40258	57009											
Puttgarder	1	063	46760	73011	10157	20105	40254	57006											
Arkona	42	091	42583	43110	10151	20101	40246	58006											
Norderney	11	113	42980	03106	10164	20111	40272	57009											
Bremerhaven	7	129	42572	13309	10161	20109	40264	57009											
Cuxhaven	5	131	42570	13210	10160	20102	40268	57008											
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	23006	10185	20099	40255	57012											
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	23404	10184	20075	40255	57009											
Boltenhagen	15	161	42682	30402	10161	20111	40251	57009											
Schwerin	59	162	42680	13606	10175	20068	40247	57006											
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	23305	10169	20104	40256	58006											
Terow	46	177	46788	73611	10160	20104	40250	57006											
Barth	7	180	46777	73611	10160	20104	40250	57006											
Greifswald	2	184	42688	60103	10165	20111	40243	58004											
Ueckermünde	1	193	46759	73509	10160	20125	40242	58004											
Emden-Hafen	5	203	42565	63109	10187	20100	40268	56006											
Oldenburg	11	215	42662	22904	10194	20070	40264	57012											
Ahlhorn	49	218	42675	23203	10187	20088	40272	57006											
Bremen, Flugh.	3	224	42672	33106	10181	20103	40261	57010											
Sozial	77	235	42680	23105	10179	20080	40264	57010											
Boitzenburg	45	249	42564	43104	10186	20091	40255	56010											
Luechow	17	253	42770	50206	10184	20092	40253	57008											
Seehausen	21	261	42681	43310	10182	20069	40249	56008											
Marnitz	81	264	46760	73508	10170	20099	40241	56006											
Neuruppin	38	270	42682	73506	10179	20094	40243	57008											
Neubrandenburg	81	280	42680	63609	10164	20102	40240	58006											
Angermünde	56	291	41670	53608	10167	20124	40232	57004											
Lingen	22	305	42570	73006	10174	20109	40266	56006											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42680	63305	10176	20075	40267	57009											
Osnabrueck	95	317	42570	50104	10183	20092	40262	57010											
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42665	33308	10184	20081	40266	57006											
Bad Salzuflen	135	325	42673	43503	10175	20084	40266	58007											
Hannover, Flugh.	56	338	42680	33106	10170	20089	40257	57011											
Braunschweig	81	348	42677	23305	10178	20072	40254	57010											
Gardelagen	47	359	42670	53608	10185	20095	40250	56009											
Magdeburg	79	361	42580	53207	10175	20101	40251	57008											
Potsdam	81	379	42583	73107	10157	20111	40241	56005											
Berlin-Dahlem	51	381	41681	63205	10176	20111	40236	56006											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	73206	10173	20103	40237	56005											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41681	73310	10168	20111	40238	57005											
Berlin-Schoenefeld	47	385	41581	73503	10147	20121	40236	56004											
Lindenberg	98	393	41566	73305	10142	20134	40234	58001											
Manschnow	12	396	42565	63405	10164	20125	40225	57002											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42570	63002	10182	20111	40274	57010											
Bocholt	21	406	42575	73606	10162	20116	40274	57010											
Essen	152	410	42560	73203	10169	20103	40275	57008											
Kahler Asten	839	427	41575	63508	10108	20059	48574	58004											
Bad Lippspringe	157	430	42568	52608	10168	20113	40263	58009											
Kassel	231	438	42682	23306	10175	20083	40259	57009											
Goettingen	175	444	42680	33204	10163	20079	40260	56007											
Leinefelde	356	449	42582	23107	10160	20060	40252	56009											
Braunlage	607	452	42584	23309	10133	20041	40249	56006											
Brocken	1142	453	41386	33209	10079	20048	48563	56004											
Artern	164	460	42586	23609	10184	20064	40249	56008											
Leipzig-Schkeuditz	142	464	42710	33313	10178	20058	40243	57006											
Wittenberg	105	474	42680	23205	10180	20100	40243	57003											
Oschatz	150	480	42599	73110	10155	20122	40238	57003											
Dresden-Klotzsche	230	488	42468	63110	10147	20110	40234	56006											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42480	63211	10166	20117	40238	56004											
Cottbus	69	496	41481	73207	10153	20119	40233	53001											
Görlitz	237	499	41557	63008	10134	20118	40227	55000											
Aachen	202	501	42567	73202	10165	20105	40270	58010											
Noerwenich	118	502	42565	63305	10168	20096	40276	57008											
Nuerburg	627	510	42681	53605	10139	20052	40268	57006											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42675	33506	10171	20078	40269	57008											
Bendorf	127	515	42680	50000	10184	20073	40265	56011											
Bad Marienberg	547	526	42580	43405	10170	20074	40256	57007											
Giessen	186	532	42582	53504	10187	20072	40259	57009											
Bad Hersfeld	212	542	42580	50404	10172	20070	40255	56009											
Wasserkuppe	921	544	42583	63610	10108	20056	48574	58004											
Meiningen	450	548	42582	43405	10147	20053	40250	57007											
Schmücke	937	552	42383	50103	10100	20066	48568	58003											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42684	53404	10157	20077	40248	58007											
Neuhaus a.R.	845	557	42478	73303	10093	20074	48563	58001											
Gera-Leumnitz	311	567	42578	33307	10165	20097	40244	58005											
Chemnitz	418	577	42575	73609	10141	20085	40244	58001											
Fichtberg	1213	578	41701	93216	10058	20057	48549	50001											
Zinnwald-Georg.	817	582	41359	73414	10089	20086	48541	54000											
Trier-Petrisberg	265	609	42681	40704	10192	20057	40258	57012											
Deuselbach	480	615	42682	63204	10158	20057	40257	57009											
Pferdsfeld	396	626	42682	63602	10166	20056	40261	57008											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42582	53206	10145	20092	48588	58007	</										

Station	Hoehe Rx	ii R	ihVV n	Ndfff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr Sappp	UTC RRRR R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	32484	72910	10154	20114	40258	57010							
List/Sylt	26	020	11484	72809	10144	20105	40250	57012	69902	70281	878//		10166	20137	
Leck	7	022	32470	52604	10138	20110	40254	57008			878//		10170	20102	
Husum	26	026	32575	52706	10140	20095	40256	57009			85830		10174	20055	
Flensburg/Meierwik	27	033	32670	52814	10153	20098	40249	57005			82881		10168	20073	
Schleswig	43	035	32575	62806	10148	20097	40253	57008			82534		10182	20092	
Hohn	12	038	32970	42804	10141	20063	40254	57006			81831		10185	20077	
Kiel-Holtenau	31	046	32970	22905	10140	20085	40252	57006			82031		10184	20060	
Puttgarden	1	063	36760	72404	10141	20074	40241	57013					10178	20098	
Arkona	42	091	32689	72712	10139	20080	40241	56005			81536		10157	20123	
Norderney	11	113	32470	73209	10155	20121	40266	57006			878//		10165	20135	
Bremerhaven	7	129	32675	33208	10151	20100	40260	57004			81801		10162	20127	
Cuxhaven	5	131	32772	23107	10162	20087	40262	57006			81531		10162	20126	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	23103	10156	20098	40255	55000					10185	20078	
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	50000	10157	20108	40249	55006			85200		10190	20080	
Boltenhagen	15	161	32681	51602	10147	20092	40244	56007			81236		10164	20130	
Schwerin	59	162	32678	20402	10152	20083	40244	56004			81501		10178	20111	
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	52705	10154	20109	40248	57008			81032		10171	20133	
Teterow	46	177	36759	73504	10140	20079	40242	52001					10179	20110	
Barth	7	180	36777	73204	10145	20099	40246	58004					10163	20124	
Greifswald	2	184	32786	73204	10144	20102	40243	54000			8553//		10178	20128	
Ueckermünde	1	193	16759	73505	10144	20115	40243	53001	60032				10165	20128	
Emden-Hafen	5	203	36760	73305	10156	20126	40255	58005					10194	20099	
Oldenburg	11	215	32780	72403	10164	20131	40261	58003			81501		10208	20084	
Ahlhorn	49	218	32680	22903	10168	20093	40263	57010			81831		10181	20090	
Bremen, Flugh.	3	224	32670	63005	10164	20109	40256	57005			81231		10187	20069	
Soltau	77	235	32780	32602	10158	20091	40263	56003			81531		10185	20077	
Boizenburg	45	249	36760	72803	10162	20094	40254	56002					10196	20083	
Luechow	17	253	32675	60000	10157	20101	40253	55001			84531		10187	20084	
Seehausen	21	261	32980	23403	10159	20085	40250	53001			81031		10199	20093	
Marnitz	81	264	36760	73303	10149	20089	40243	52001					10185	20108	
Neuruppin	38	270	32682	43305	10163	20098	40246	53003			82231		10180	20109	
Neubrandenburg	81	280	32575	63407	10150	20100	40243	53003			82250		10176	20115	
Angermünde	56	291	11670	33604	10145	20111	40238	53005	69942	70181	81249		10174	20124	
Lingen	22	305	16760	72403	10164	20131	40261	56005	69902				10185	20078	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32780	63103	10165	20098	40263	56004			86500		10189	20077	
Osnabrueck	95	317	36760	73005	10161	20106	40261	56002					10193	20088	
Guetersloh	72	320	32675	22804	10159	20096	40266	56003			81401		10188		
Diepholz	39	321	32665	42803	10166	20081	40261	58006			83801		10191	20101	
Bad Salzuflen	135	325	32775	23103	10161	20080	40263	56004			81541		10181	20113	
Hannover, Flugh.	56	338	32980	33204	10151	20102	40256	56002			81031		10185	20075	
Braunschweig	81	348	32770	23105	10165	20068	40256	53001			81531		10180	20103	
Gardelegen	47	359	36759	70000	10157	20110	40252	53001					10191	20083	
Magdeburg	79	361	32675	63103	10152	20101	40252	55000			84501		10192	20107	
Potsdam	81	375	32683	63303	10148	20104	40244	53002			83830		10181	20109	
Berlin-Dahlem	51	381	11781	53502	10149	20105	40241	52004	69902	70282	85530		10182	20118	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12582	63406	10154	20097	40242	53004	69902		81231		10180	20115	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11681	53407	10159	20091	40240	53002	69902	70182	81270		10172	20119	
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	73305	10154	20107	40239	53003	69962	70182	8123//		10171	20121	
Lindenberg	98	393	11575	73102	10132	20124	40238	53003	60052	70382	878//		10165	20121	
Manschnow	12	396	11765	53305	10150	20111	40232	53007	60032	70182	85500		10172	20123	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32570	73007	10160	20120	40270	57004			878//		10188	20093	
Bocholt	21	406	13777						69902				10178	20068	
Essen	152	410	32565	73202	10158	20104	40274	56005			8683//		10169	20092	
Kahler Asten *	839	427	11570	33407	10097	20062	48570	56002	69902	70181	82801		10117	20068	
Bad Lippspringe	157	430	32570	12903	10161	20103	40261	56003			81101		10173	20098	
Kassel	231	431	32780	33503	10149	20099	40260	55001			81830		10180	20109	
Goettingen	175	444	32675	30000	10154	20087	40260	55001			83401		10176	20111	
Leinefelde	356	449	32582	13205	10133	20085	40257	53001			81200		10163	20098	
Braunlage	607	452	36760	73205	10108	20062	40257	56001					10139	20082	
Brocken *	1142	453	31482	53212	10067	20046	48564	56001	70141		81501		10081	20051	
Artern	164	460	32685	33604	10155	20081	40255	53003			83200		10195	20111	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32781	53207	10150	20082	40249	53004			81130		10183	20110	
Wittenberg	105	474	32782	50000	10150	20104	40244	53001			84530		10181	20116	
Oschatz	150	480	12699	70000	10144	20123	40241	53002	69912		878//		10164	20117	
Dresden-Klotzsche	230	488	11675	83402	10122	20110	40244	51006	60022	72582	875//		10158	20110	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11675	73503	10143	20118	40243	52004	60032	70382	875//		10169	20121	
Cottbus	69	496	11680	73104	10144	20120	40238	51005	69972	70381	875//		10175	20124	
Görlitz	237	499	11557	63009	10124	20117	40235	53006	60032	70398	84469		10150	20112	
Aachen	202	501	32770	73202	10152	20111	40266	57005			875//		10170	20103	
Noervenich	118	502													
Nuerburg	627	510	32575	40104	10118	20072	40270	57004			84800		10149	20081	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32660	33306	10162	20099	40265	58003			83400		10184	20085	
Bendorf	127	515	32778	13302	10170	20077	40264	56002			81502		10186	20114	
Bad Marienberg	547	526	32481	23303	10125	20061	40267	53001			81231		10170	20090	
Giessen	186	532	32580	33604	10165	20044	40257	56003			83500		10189	20118	
Bad Hersfeld	212	542	43777										10185	20113	
Wasserkuppe *	921	544	32483	23408	10097	20055	48571	53001			81801		10123	20061	
Weinungen	450	548	32782	23306	10130	20062	40259	53002			82100		10163	20094	
Schmücke *	937	552	36777	73605	10090	20044	48564	53001					10113	20062	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32784	23307	10154	20067	40249	55000			82800		10160	20106	
Neuhaus a.R. *	845	557	32478	43403	10094	20060	48562	55000			83540		10109	20070	
Gerä-Laumnitz	311	567	12681	23404	10144	20081	40250	53003	69912		82400		10174	20106	
Chemnitz	418	577	12582	70104	10124	20085	40250	53003	60032		878//		10150	20099	
Fichtelberg *	1213	578	11170	73110	10056	20056	48555	53007	60022	70342	878//	25	10065	20047	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16777	73311	10083	20077	48544	52006	60102			25	10093	20071	
Trier-Petrisberg	265	609	32782	40604	10169	20047	40255	56005			83530		10207	20105	
Deuselbach	480	615	43777										10170	20098	
Pferdsfeld	396	626	32682	43405	10143	20060	40266	56001			84800		10170	20111	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32482	23407	10										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp.						
									7wwWW	BNCC	ff-ff	05	10	20	50			
			Rx	n	nddd				12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42484	73112	10150	20117	40251	56007					878//					
List/Sylt	26	020	42480	73115	10140	20112	40238	57012					878//					
Leck	7	022	42484	72704	10126	20115	40239	57015					8383//	0142	0154	0151	////	
Husum	26	026	42475	72504	10130	20114	40245	57012					878//	0139	0148	0150	0139	
Flensburg/Meierwik	27	033	41675	72510	10136	20112	40237	57012	70252				8683//					
Schleswig	43	035	42670	72404	10127	20109	40242	57011					875//					
Hohn	12	038	42965	52502	10118	20074	40246	57008					85030	0138	0148	0151	0141	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	62603	10121	20092	40243	58009					82530	0138	0145	0158	0146	
Puttgarden	1	063	46/60	/2507	10123	20107	40231	57010						0145	0152	0147	0154	
Arkona	42	091	42586	42511	10121	20106	40231	58010						0172	0173	0169	0152	
Norderney	11	113	42475	63209	10152	20118	40257	57009					86800	0180	0189	0185	0161	
Bremerhaven	7	129	42681	72403	10146	20117	40251	58009					875//					
Cuxhaven	5	131	41666	72605	10145	20106	40251	57011					76061	875//	0161	0162	0170	0157
Hamburg/Flugh.	16	147	41975	42802	10112	20094	40251	55004	71111				84030	0129	0136	0148	0140	
Luebeck-Blankensee	14	156	42965	20000	10108	20095	40246	58003					81032	0146	0156	0155	0141	
Boltenhagen	15	161	42975	32406	10116	20072	40237	58008					81038	0145	0155	0162	0146	
Schwerin	59	162	42670	52304	10116	20094	40239	57006					85530	0137	0151	0164	0149	
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	12207	10119	20101	40239	58009					80001	0150	0161	0166	0155	
Teterow	46	177	46/59	/1803	10107	20068	40236	58006						0126	0140	0153	0148	
Barth	7	180	46///	////	10109	20104	40236	58010						0149	0158	0161	0147	
Greifswald	2	184	42981	52504	10098	20078	40236	58007					80004	0138	0148	0163	0157	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2603	10115	20105	40239	57004						0151	0160	0163	0155	
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0000	10139	20122	40250	58005						0158	0169	0166	0151	
Oldenburg	11	215	42765	73203	10129	20102	40253	57008					875//	0145	0153	0158	0148	
Ahlhorn	49	218	42982	23002	10137	20098	40259	58004					875//	0156	0162	0166	0151	
Bremen, Flugh.	3	224	41975	42901	10123	20092	40244	58002	71111				84031	0137	0152	0158	0149	
Soltau	77	235	42965	52902	10097	20085	40260	58004					81032	0132	0143	0149	0134	
Boizenburg	45	249	46/59	/3003	10118	20089	40251	58004						0142	0150	0158	0153	
Luechow	17	253	42662	70000	10128	20109	40252	58001						0152	0164	0172	0154	
Seehausen	21	261	42980	10000	10084	20072	40249	58001					875//	0129	0144	0161	0149	
Marnitz	81	264	46/60	/2402	10093	20079	40241	58004					80001	0132	0142	0151	0145	
Neuruppin	38	270	42970	10000	10112	20090	40248	50001					81040	0123	0136	0148	0144	
Neubrandenburg	81	280	42970	32604	10102	20087	40244	58001					80001	0129	0133	0143	0151	
Angermünde	56	291	42970	32904	10109	20099	40239	51001					83070	0168	0170	0169	0162	
Angermünde	22	305	46/60	/2602	10147	20131	40257	58005						0174	0175	0170	0158	
Lingen	48	315	42770	72503	10145	20116	40261	58003					875//	0168	0176	0176	0153	
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/60	/2703	10141	20112	40257	58004										
Osnabrueck	72	320																
Guetersloh	39	321	42760	53104	10140	20114	40258	51003					85500	0150	0169	0164	0146	
Diepholz	135	325	42768	20000	10113	20083	40264	58002					81501	0158	0167	0172	0156	
Bad Salzuflen	56	338	41965	50000	10099	20094	40252	57005	71111				81031	0154	0156	0163	0153	
Hannover, Flugh.	81	348	42770	12801	10121	20088	40257	58002					81500	0138	0149	0156	0148	
Braunschweig	47	359	46/34	/0000	10112	20106	40250	58002						0141	0152	0162	0153	
Gardelegen	79	361	42770	32905	10108	20082	40255	51001					81501	0152	0161	0163	0150	
Magdeburg	81	379	42781	63305	10117	20107	40246	50000					86500	0127	0150	0165	0165	
Potsdam	51	381	42968	19902	10119	20103	40242	50000					82030	0141	0151	0156	0160	
Berlin-Dahlem	37	382	42782	23202	10123	20092	40244	50002					81530	0141	0151	0156	0160	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	33402	10128	20099	40242	50001					83030	0141	0147	0155	0153	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42882	60000	10130	20098	40242	51002					81530	0125	0138	0149	0151	
Berlin-Schönefeld	98	393	42565	73502	10124	20118	40240	50002					878//	0146	0152	0154	0153	
Lindenberg	12	396	42965	43102	10120	20100	40235	50002					84070	0139	0149	0156	0160	
Manschnow	45	400	42770	70302	10146	20123	40266	58004					875//	0170	0178	0176	0165	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42670	72802	10140	20125	40269	56006					875//	0150	0153	0124	0156	
Bocholt	152	410	42765	73201	10142	20118	40269	58003					875//	0157	0159	0160	0153	
Essen	839	427	42966	23409	10075	20065	48561	58004					80001	0093	0106	0116	0114	
Kahler Asten	157	430	41657	30802	10097	20093	40264	58001	71011				81501	0131	0144	0153	0148	
Bad Lippspringe	231	438	42968	19902	10108	20080	40266	51001					80001	0133	0148	0157	0153	
Kassel	175	444	42960	10601	10124	20087	40264	51001					80001	0141	0145	0165	0151	
Goettingen	356	449	42975	02806	10106	20080	40261	50000					80001	0132	0146	0157	0147	
Leinefelde	607	452	46/60	/3405	10093	20058	40261	55001						0105	0128	0130	0118	
Braunlage	1142	453	42770	23213	10061	20039	48564	54000					81041	0141	0147	0155	0153	
Artern	164	460	42681	22204	10108	20073	40260	51002					82200	0138	0164	0167	0159	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42880	72702	10136	20091	40252	51002					87030	0142	0151	0158	0154	
Wittenberg	105	474	42780	63202	10122	20100	40247	51001					84530	0157	0168	0176	0166	
Oschatz	150	480	42799	70100	10131	20109	40245	51003					875//	0139	0148	0154	0155	
Dresden-Klotzsche	230	488	42675	72704	10124	20115	40246	52002					875//	0139	0143	0149	0153	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42670	62905	10119	20102	40247	51002					86500	0129	0141	0152	0154	
Cottbus	69	496	42678	72802	10124	20116	40242	51003					875//	0135	0144	0153	0157	
Cottbus	69	496	42678	72802	10124	20116	40242	51003					875//	0141	0145	0153	0149	
Görlitz	237	499	41457	83108	10120	20114	40238	50002	72582				8347//	0172	0185	0186	0170	
Aachen	202	501	42758	82802	10141	20109	40265	58002					8657//	0156	0165	0163	0157	
Noerwenich	118	502	42762	72602	10145	20112	40274	52002					875//	0144	0153	0155	0146	
Nuerburg	627	510	42960	13404	10098	20082	40277	51002					80001	0129	0170	0175	0165	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42775	31402	10097	20086	40271	53003					83501	0149	0174	0182	0179	
Bendorf	127	515	42969	10901	10106	20090	40271	51003					80002	0136	0148	0149	0148	
Bad Marienberg	547	526	42977	53604	10097	20061	40272	56002					81500	0168	0174	0180	0175	
Glessen	186	532	42680	10303	10127	20059	40260	54000										
Bad Hersfeld	212	542	42975	03002	10100	20079	40269	51006										
Wasserkuppe	921	544	42982	00208	10080	20047	48568	55000						0122	0128	0124	0127	
Meiningen	450	548	42982	03102	10099	20062	40267	51003						0111	0136	0147	0142	
Schmücke	937	552	46///	/3606	10108	20048	48563	51002						0004	0088	0109	0117	
Erfurt-Bindersleben	315	554</																

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 1. September 1993						Nummer 244																
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen					
YGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100			0100					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3149	-40	12 9	3142	-40	15 7	3148	-40	12 9	3142	-41	14 9	3145	-38	10 10	3145	-41	10 6	3142	-41	13 8			
20	2680	-46	28 5	2677	-45	28 5	2678	-45	25 8	2677	-45	22 6	2679	-46	24 3	2677	-47	22 8	2680	-47	24 6			
30	2413	-49	9 10	2410	-51	11 3	2410	-52	19 1	2410	-52	22 1	2411	-51	24 1	2411	-51	28 1	2412	-49	17 7			
50	2083	-53	1 10	2078	-52	1 12	2081	-53	33 9	2079	-52	33 8	2080	-55	1 11	2079	-52	32 10	2082	-52	30 6			
70	1867	-54	1 14	1862	-54	35 12	1864	-54	34 13	1862	-55	35 15	1865	-56	35 15	1863	-52	1 16	1865	-56	35 17			
100	1640	-56	-84 1 28	1633	-53	-85 36 20	1637	-55	-87 36 27	1633	-53	-85 34 15	1640	-57	-88 36 27	1633	-53	-85 33 20	1637	-55	-87 32 20			
150	1380	-56	-81 1 43	1371	-53	-86 2 38	1377	-55	-75 36 42	1370	-50	-81 1 31	1383	-55	-77 36 43	1371	-50	-82 36 29	1377	-53	-86 33 42			
200	1198	-58	-68 1 75	1184	-50	-77 1 56	1194	-57	-68 36 74	1181	-48	-78 1 44	1202	-62	-70 36 68	1182	-47	-77 36 46	1190	-51	-84 34 52			
250	1056	-51	-62 1 88	1039	-52	-69 2 80	1052	-52	-62 1 85	1034	-48	-69 1 57	1061	-51	-59 36 70	1035	-48	-65 1 54	1046	-52	-66 35 80			
300	0934	-42	-55 1 85	0919	-46	-64 2 81	0931	-43	-51 1 83	0914	-50	-59 1 45	0940	-41	-50 36 71	0915	-49	-60 1 43	0926	-45	-57 34 73			
400	0734	-28	-41 1 71	0723	-36	-47 1 31	0730	-29	-41 1 67	0721	-36	-46 2 27	0738	-26	-37 1 64	0721	-36	-42 1 28	0728	-31	-38 34 51			
500	0570	-19	-38 1 41	0564	-22	-41 2 27	0568	-20	-36 1 40	0562	-23	-31 2 27	0573	-15	-34 1 50	0562	-23	-31 1 23	0566	-20	-47 34 44			
700	0311	-3	-15 1 24	0307	-5	-9 3 16	0310	-5	-18 2 25	0306	-6	-8 1 26	0312	-2	-15 2 24	0306	-6	-6 1 25	0310	-7	-9 35 18			
850	0155	3	0 3 8	0152	4	1 3 21	0155	2	1 1 15	0151	4	1 1 23	0156	3	1 2 20	0152	3	1 36 24	0155	4	2 31 16			
1000	0022	12	7 2 20	0018	13	9 1 25	0021	12	9 33 9	0016	11	9 35 11	0022	11	10 35 9	0017			0020					
M a r k a n t e	006	-34	28 7				005	-31	1 4				006	-34	22 4				006	-35	3 4			
P u n k t e	007		16 6				008	-35	17 1				007		7 11				007		10 8			
	008	-35		005	-31	1 13	008		6 3				008		7 5				008	-35	4 5			
	010	-41	9 16	006	-31		008		15 1				008		15 5				010	-42	14 12			
	015		16 6	007	-37	28 5	010	-40	16 5				011	-39	12 7				011	-41	2 10			
	017	-42		008		13 4	011	-38	7 11				013	-44	27 9				013	-47	10 3			
	022		28 7	010	-38	16 7	012		34 12				018		20 2				018		28 2			
	024	-49		010	-41		016	-46					022		25 7				022	-47	22 7			
	030	-49	9 10	012	-41		018	-44	15 7				026	-48					026	-48	26 7			
	033		6 6	016	-45	20 8	019		26 8				030		23 1				030	-33	35 5			
	038	-53		019	-43	28 5	025	-47	19 1	005	-32	25 1	033	-53	4 1				033	-36	20 2			
	053	-53		028	-51	25 7	031	-52	22 1	006		27 3	037		1 2				037	-35	9 6			
	057		34 16	035		29 4	034		14 1	007		21 10	041	-51					041	-51	11 5			
	060	-55		036		30 2	035		6 1	008		6 8	050	-55	1 11				050	-55	28 2			
	065		3 9	046	-51	1 7	047		32 7	011	-42	13 10	065		33 12				065		22 7			
	078	-54		059	-55		067	-53		012	-40		072	-56					072	-56	26 7			
	096	-56		100	-53	-85 36 20	084	-57		018		22 7	087	-59					087	-59	17 9			
	100	-56	-84 1 28	114	-54	-86	100	-55	-87 36 27	022	-46	19 6	100	-57	-88 36 27				100	-57	18 3			
	111	-54	-82 36 33	129	-51	-84 1 32	116	-56	-88 36 36	030	-52	22 1	123	-58	-89				123	-58	33 6			
	124	-56	-84	146		2 35	149		36 41	031		33 2	141		36 35				141		33 6			
	133	-54	-82	158	-54	-78	182	-54	-71	035	-50	31 6	150	-55	-77 36 43				150	-55	35 17			
	147	-56	-81 1 43	176	-51	-84	192	-57	-71	041		18 5	173	-59	-70				173	-59	26 7			
	158	-54	-78	203		1 57	202	-56	-67	044		36 1	179	-62	-71				179	-62	35 17			
	168	-56	-78 36 57	219	-50	-75	209	-59	-69 1 77	054		32 8	200	-62	-70 36 68				200	-62	32 20			
	185	-56	-70	235		3 75	218	-58	-69	066		1 13	268	-48	-56				268	-48	34 31			
	190	-59	-71	248	-52	-69 2 79	236	-54	-65	073	-55		279	-46	-54				279	-46	33 50			
	205	-58	-67	289	-47	-64 2 82	252	-51	-61 1 85	100	-53	-85 34 15	295	-42	-51 36 72				295	-42	32 20			
	212	-59	-67	336	-41	-61 1 74	318	-40	-48	106		35 15	307	-40	-49				307	-40	33 20			
	215	-59	-67 1 83	376	-37	-56	361		1 75	148		1 30	442	-20	-32				442	-20	35 79			
	232	-55	-64	402	-36	-46 1 28	370	-32	-40	213	-48	-78	449	-20	-35				449	-20	35 81			
	251	-51	-63 1 88	423	-33	-42	452	-24	-52	238	-48	-73	456	-20	-28				456	-20	34 20			
	273	-46	-60	435		1 27	464	-23	-40	247	-48	-70 2 57	523	-12	-44				523	-12	36 30			
	286	-45	-59	514	-21	-43 1 27	472	-23	-36	268	-50	-66	535	-12	-31 1 49				535	-12	31 49			
	329	-37	-50	540	-18	-41	491		1 41	307	-49	-57 1 40	551	-11	-29				551	-11	31 49			
	340	-36	-49	559	-17	-24	561	-13	-43	311	-49	-56	567	-11	-22				567	-11	31 49			
	394		1 72	575	-15	-21 3 18	600		1 33	341	-45	-52	600		1 38				600		33 25			
	404	-27	-40	583	-14	-20	626	-9	-39 1 34	422		2 23	610	-8	-14				610	-8	34 20			
	457	-22	-41	600		2 17	644	-9	-21	439	-31	-44	629	-8	-15				629	-8	35 79			
	475	-20	-30	617	-11	-23	676	-6	-24	452		3 23	655	-3	-17				655	-3	36 30			
	490	-19	-39	652	-9	-13	699		2 25	537	-19	-25	683	-3	-17				683	-3	37 33			
	498	-19	-38	702		2 16	718	-4	-15	556	-17	-21	724	-1	-12				724	-1	38 33			
	509		1 39	715		3 16	745	-3	-6	600		1 27	758	0	-11				758	0	39 34			
	553	-13	-39	744	-2	-6 1 18	771	0	-5 1 15	642	-9	-13	767	0	-11 1 17				767	0	40 34			
	568	-13	-25	753	-3	-4	786	0	-4	698	-6	-8	777	1	-6				777	1	41 34			
	587	-11	-33	763	-3	-4	800		1 15	711	-5	-6	787	1	-5				787	1	42 34			
	600		1 34	800		2 21	805	2	-2	735	-4	-5	800	1	-3				800	1	43 34			
	603	-11	-24	825	3	-1	824	3	0	795	0	-2	828		1 21				828		44 34			
	650	-7	-18	836	4	0 3 21	840	2	1	800		1 23	877	5	2 1 24				877	5	45 34			
	741	-1	-14	879	6	4	845	2	1	800		1 25	905		1 12				905		46 34			
	763	1	-16 1 21	885	5	5	895	6	3	914	7	5 1 25	923	8	4 1 12				923	8	47 34			
	772	1	-14	904	6	6	910	6	5	925	8	6 1 27	925	8	4 1 14				925	8	48 34			
	798	0	-3	917		1 23	914		1 14	925	11	8 1 29	972	11	8 1 18				972	11	49 34			
	800		2 7	925	7	7 2																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 1. September 1993						Nummer 244		
Station	Meiningen	Stuttgart		Greifswald		Lindenberg		Meiningen	Lindenberg	
YYGG	0100	0100		0106		0106		0106	0118	
	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa	3147 -39 11 11	3143 -41 12 18	3137 -41 36 7	3141 -41 7 5	3133 -43 10 3	3151 -37 30 8				
10	2679 -47 24 7	2678 -47 26 4	2675 -46 36 2	2672 -47 36 4	2673 -47 17 1	2680 -46 28 1				
20	2411 -51 4 4	2412 -49 18 3	2409 -52 28 5	2407 -50 29 6	2407 -50 27 9	2413 -50 23 10				
30	2081 -53 32 10	2080 -53 32 9	2077 -55 33 7	2075 -55 33 7	2075 -54 36 9	2081 -52 31 8				
50	1863 -55 34 13	1864 -55 35 12	1861 -55 35 14	1860 -53 1 8	1861 -55 32 5	1863 -53 35 12				
70	1637 -56 -87 34 24	1638 -57 -84 34 32	1632 -55 -87 36 27	1630 -54 -86 1 24	1633 -55 -83 35 28	1634 -54 -86 35 21				
100	1377 -54 -85	1381 -56 -81 33 36	1372 -53 -85 1 37	1368 -52 -85 1 35	1374 -54 -80 36 43	1374 -54 -83 1 36				
150	1192 -53 -75	1197 -58 -67 35 68	1186 -54 -69 2 69	1181 -51 -72 2 55	1191 -55 -70 1 73	1191 -58 -69 1 64				
200	1048 -52 -60 36 99	1056 -52 -61 35 70	1044 -52 -62 2 86	1036 -51 -68 2 73	1048 -52 -63 1 93	1049 -52 -61 2 69				
250	0928 -44 -53 1 88	0935 -42 -53 35 69	0924 -44 -55 2 82	0916 -47 -64 2 65	0927 -43 -53 1 84	0929 -44 -51 2 68				
300	0729 -30 -51 36 63	0734 -27 -40 35 59	0725 -32 -58 2 56	0721 -36 -45	0728 -30 -54 1 62	0730 -30 -50 2 43				
400	0567 -20 -34 35 44	0570 -18 -25 35 35	0564 -22 -39 4 19	0562 -23 -34	0565 -21 -41 36 43	0568 -20 -49 1 31				
500	0310 -5 -10 36 20	0311 -7 -7 36 16	0308 -5 -14 2 13	0307 -5 -8	0309 -5 -20 36 22	0310 -5 -6 33 12				
700	0154 4 2 36 22	0154 4 3 36 12	0153 3 3 2 19	0151 4 2	0154 2 1 2 20	0154 4 2 34 18				
850	0020	0020	0019 11 10 2 18	0017 11 11	0021	0019 14 11 32 8				
1000										
M a r k a n t e										
P u n k t e										
Tropo- pause	228 -56 -65 36 95	135 -57 -84 34 38 211 -60 -68 35 74	218 -58 -69 2 79	258 -51 -68 2 78	229 -55 -65 1 87	211 -59 -68 1 68				
Max- wind	241 -54 -62 36101	219 -58 -66 35 78	270 -49 -59 2 87	258 -51 -68 2 78	266 -49 -60 1 96	228 -57 -67 1 72				
30/50	0330	0332	0332	0332	0332	0332				
50/100	0444	0442	0445	0445	0442	0447				
100/200	0445	0441	0446	0449	0442	0443				
200/500	0625	0627	0622	0619	0626	0623				
500/1000	0547	0550	0545	0545	0544	0549				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 1. September 1993						Nummer 244																			
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald								
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0118								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3143	-40	14 18	3144	-40	17 13	3145	-42	17 3	3147	-38	15 9	3143	-40	7 4	3144	-40		3149	-39	22 5						
20	2676	-47	22 8	2677	-47	23 11	2677	-45	22 10	2680	-45	23 9	2676	-45	20 11	2678	-45		2680	-45	12 4						
30	2408	-51	18 2	2408	-49	27 5	2410	-51	27 2	2411	-48	25 2	2410	-50	20 1	2410	-49		2412	-51	26 10						
50	2079	-55	36 8	2078	-52	3 8	2080	-54	35 12	2079	-54	1 6	2079	-54	5 12	2079	-53		2081	-52	1 2						
70	1864	-56	2 8	1862	-55	36 11	1864	-55	35 13	1862	-55	34 11	1865	-58	35 12	1862	-53		1864	-53	36 11						
100	1637	-57	-88 36 27	1634	-55	-87 36 24	1637	-57	-88 1 30	1633	-54	-86 1 20	1641	-58	-89 35 22	1633	-53	-86	1635	-55	-87 1 19						
150	1380	-58	-76 36 42	1374	-57	-84 2 37	1380	-55	-83 36 48	1372	-53	-86 1 35	1385	-59	-77 36 44	1372	-54	-86	1376	-56	-78 1 36						
200	1201	-61	-70 36 58	1192	-59	-69 1 62	1199	-60	-71 1 72	1187	-54	-71 2 59	1206	-60	-73 1 63	1187	-51	-75 2 56	1194	-61	-69 36 56						
250	1060	-52	-62 36 62	1050	-52	-61 2 67	1058	-52	-62 1 74	1044	-53	-62 2 80	1064	-52	-64 1 70	1043	-52	-64 3 89	1053	-52	-60 36 53						
300	0939	-42	-55 36 58	0930	-44	-50 2 67	0938	-43	-59 1 67	0924	-45	-57 2 76	0944	-42	-55 1 64	0923	-45	-63 3 85	0933	-44	-50 1 52						
400	0738	-26	-42 1 44	0731	-31	-52 2 45	0737	-28	-36 2 48	0727	-33	-55 3 41	0742	-25	-44 1 55	0726	-35	-50 3 32	0733	-28	-34 1 31						
500	0574	-16	-26 1 43	0568	-19	-47 3 30	0573	-17	-39 2 40	0566	-22	-38 2 27	0577	-16	-24 1 41	0566	-22	-36 3 21	0570	-18	-34 1 31						
700	0313	-3	-6 1 17	0310	-5	-11 5 10	0313	-3	-29 1 19	0309	-5	-8 3 15	0314	-1	-10 2 21	0310	-6	-7 1 19	0310	-3	-27 36 13						
850	0157	5	-10 36 3	0155	4	0 35 11	0157	4	-3 35 9	0154	5	1 35 15	0158	4	-1 1 15	0155	4	2 36 15	0155	3	-4 35 10						
1000	0023	14	8 34 5	0021	13	8 35 14	0023	13	5 33 4	0019	14	10 31 8	0024	14	7 33 6	0020			0020	13	8 34 8						
	008	-40	18 13																								
	010		14 19																								
	011	-40	6 9																								
	012		28 6																								
	013	-44																									
	014		21 8																								
	017	-44																									
	018		25 9																								
	020	-47	22 8																								
	022	-46																									
	026	-50																									
	029	-50	19 2																								
	031	-53																									
	034		8 2																								
	036	-52																									
	043		1 9																								
	051	-55		006	-32	26 4																					
	056	-54		007	-37	15 12																					
	068	-57		009		19 9	008	-38	15 10																		
	078	-55		011	-41	14 7	010	-42	14 3																		
	100	-57	-88 36 27	013	-40		011		21 6	005	-30	18 14															
	107		36 29	015		23 8	013		25 12	006		21 8															
	116		1 29	020		23 11	016		14 5	007	-37	18 11															
	125	-58	-85	022	-48	17 4	018	-44	20 6	008		24 13															
	139	-55	-80	030	-49	27 5	022		20 8	009		17 12															
	167	-61	-74	039	-54		029		28 2	011		14 7															
	186	-62	-72	044		34 2	031	-52	22 1	012	-39	20 6															
	196	-61	-70	050	-52	3 8	035		33 1	016	-45																
	203	-61	-70 36 60	061	-55		039		4 4	019		25 8															
	234		36 62	050	-52	3 8	049		35 11	022	-45																
	264	-50	-61	100	-55	-87 36 24	066		35 9	026		18 6															
	269	-49	-60 36 63	119	-54	-86	100	-57	-88 1 30	031		26 2															
	331	-37	-52	130	-56	-88	134	-57	-88	039		25 2															
	411	-25	-42	137	-53	-85	150	-55	-83 36 48	043		35 1															
	424	-24	-41	150	-57	-84 2 37	166	-57	-76	048	-54	1 6															
	440	-24	-34	163	-55	-80	182	-62	-74 1 67	058	-52																
	447	-23	-31	163	-55	-80	195	-59	-70	067	-55	33 15															
	454		1 38	170	-54	-75	205	-60	-71	100	-54	-86 1 20															
	473	-19	-30	200	-59	-69 1 62	218	-58	-68 1 76	161		1 38															
	502	-16	-26	212	-59	-67 2 66	224	-57	-67	178	-52	-85															
	522	-14	-23	232		2 68	231	-56	-66	184	-53	-81															
	533		2 48	246	-53	-63 2 68	269	-49	-59	226	-56	-67 2 76															
	557	-12	-15	279	-48	-55	302	-42	-58	274	-49	-57 2 83															
	600		2 37	341	-37	-42	337	-36	-46	319	-42	-59															
	604	-8	-22	353		3 62	370	-31	-47	330	-41	-64															
	612	-7	-41	364	-33	-41	377	-30	-43	406	-33	-55															
	636	-6	-23 2 27	403	-30	-54	392	-28	-35	426	-31	-51															
	654	-5	-9	476	-21	-48 3 33	426	-25	-37	449																	
	679		1 18	583	-12	-44 1 13	434	-24	-29	533	-18	-33	2 31														
	693	-3	-6	583	-12	-44 1 13	462	-20	-27	600																	
	720	-1	-5	600		2 12	478	-19	-39	616	-10	-20															
	734	0	-3	619	-9	-33 2 11	585	-10	-38	624	-9	-19															
	748	1	-13 36 18	628	-9	-21	600		2 24	635		3 14															
	758	1	-13	675	-6	-20	608	-9	-32	683	-6	-10 3 14															
	794	2	-14	711	-5	-9 5 10	666	-5	-39 2 18	714	-5	-7															
	800		34 9	730	-4	-6	707	-3	-28	719	-5	-7															
	818	3	-10 34 7	800		36 9	734		1 20	746		5 12															
	837	3	35 4	814	2	-2	768	1	-24	769	-1	-4															
	852	5	-10	826	3	-2 35 10	780	1	-23	798	1	-2															
	874	4	-2	843	4	0 35 11	797	1	-13	800		1 15															
	894	6	2 27 2	892	6	3 2 12	800		1 12	816		36 17															
	917	6	2 28 2	917	8	7	820	3	-11 36 10	855	5	1															
	925	8	3 30 2	920		1 12	845	4	-3	885	6	3															

Korrekturen zur Beilage 2 EWB

Station	Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Taupunkt	Windrichtung	Windgeschw. (Knoten)
STUTTGART	31.8.93	00	70	1664	-56			
			50	2079	-54			
			30	2409	-50			
			20	2676	-47			
			10	3142	-40			
			70		-55			
			62		-54			
			39		-54			
			32		-50			
			20		-47			
			19		-44			
			10		-40			
	14.9.93	00	850				23	22
			700				24	40
			500				20	50
			400				xx	xx
			300				xx	xx
			250				xx	xx
			200				xx	xx
			150				20	65
			100				21	17
			70				24	16
			50				24	19
			30				23	10
			20				25	8
			10				xx	xx
			925				21	24
			913				20	26
			800				24	21
			769				25	23
			658				23	50
			600				22	45
			464				20	53
			272				xx	xx
			169				20	55
			148				20	67
			112				23	35
			100				21	17
			70				24	16
			59				22	17
			37				25	14
			26				23	10
			15				26	2
			12				28	9
			148	Max.V.	-58	-67	20	67
	23.9.93	06		18,2			22	17
				20,7			34	10
				23,7			26	6
				30,9			31	15
			Gipfel	36,3			26	40

KORREKTUREN

ZUM

E W B

Station
Septembers 1993
Monat Jan:

DD FFF

Datum	Termin	Druckfläche	Höhe	Temp.	Taup.	Wind-Richtung	Wind-Geschw.
16.09.93	18		0,9			26	20
			1,5			28	23
			2,1			28	31
			3,0			26	52
			4,2			25	42
			5,4			26	48
			7,2			26	67
			8,0			26	87
			10,5			26	112
			12,0			26	95
			13,5			26	68
			15,3			25	43
			18,3			26	27
			20,7			25	24
			23,7			23	12
			26,4			2	2
			30,3			2	11
			35,8			27	21
16.09.93	18	WIKIND	1004			27	112
23.09.93	06		0,3			8	11
			1,5			18	18
			2,1			20	12
			3,0			23	28
			4,2			26	14
			5,4			26	16
			7,2			24	21
			9,0			23	42
			10,5			23	51
			12,0			24	63
			13,5			24	53
			15,3			23	32
			18,3			24	5
			20,7			32	8
			23,7			26	11
			26,4			30	8
			30,3			32	20
			33,4			28	23
23.09.93	06	WIKIND	1206			24	63

Ergänzungen

H O E H E N W I N D N R 1060 VOM 2⁷. 9.1993 18.00UTC
 STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55m

10338 23. 9.1993 6.00 1062

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	270	8	4.0	1006.7
2	65	300	287	14	7.0	978.3
3	98	600	295	15	7.5	944.5
4	171	900	311	11	5.7	911.9
5	432	2100	262	13	6.5	789.4
6	538	2598	238	19	10.0	738.6
7	856	4200	230	46	23.9	600.0
8	1018	5054	215	44	22.8	527.0
9	1408	7394	214	45	23.4	387.8
10	2008	11236	223	87	44.6	224.1
11	2308	12781	228	53	27.3	172.2
12	2638	14492	234	43	22.3	126.9
13	2758	15157	233	54	27.8	113.4
14	2902	15900	247	36	18.6	100.0
16	3538	19300	268	8	4.1	60.8
17	4288	23575	327	9	4.7	30.6
18	4348	23945	213	2	.8	28.9
19	5398	30957	310	33	16.8	9.9
20	5608	32430	296	12	6.2	8.0

MAXWIND NR.: 1
 SEC HR DDD FF M/S
 2008 11236 223 87 44.6
 VEKTORGRUPPE: 41721

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 346 M/MIN

STARTZEIT: 17.00
 BALLONTYP: totex ta 800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGERAET: eec wf 100-5

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 170 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.0 m/s

AUFSTIEGSLEITER: jk kühne

10338 23. 9.1993 18.00 1061

HR	DDD	FF	M/S
900	158	23	11.9
1500	189	25	13.0
2100	208	29	14.7
3000	215	38	19.4
4200	217	51	26.3
5400	224	44	22.4
7200	229	46	23.5
9000	229	54	27.9
10500	229	65	33.4
12000	227	62	32.0
13500	234	58	29.7
15900	239	44	22.4
18300	269	20	10.1
20700	292	8	4.2

10338 23. 9.1993 18.00

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP
1	0	55	170	6	3.0	1006.7
2	40	300	156	20	10.1	978.3
3	84	600	156	23	11.8	944.5
4	125	900	158	23	11.9	911.9
5	307	2100	208	29	14.7	789.4
6	390	2635	220	35	17.9	735.0
7	510	3317	207	38	19.6	672.1
8	642	4200	217	51	26.3	600.0
9	960	6317	230	39	20.2	446.3
10	1680	11036	233	71	36.6	230.9
11	1890	12398	220	63	32.4	185.3
12	2455	15900	239	44	22.4	100.0
14	2730	17609	239	26	13.6	77.6
15	2880	18520	268	16	8.4	67.9
16	3090	19904	280	15	7.9	55.9
17	3180	20423	307	12	6.4	52.0
18	3270	21050	270	9	4.8	47.1
19	3390	21838	300	10	4.9	41.2

MAXWIND NR.: 1
 SEC HR DDD FF M/S
 1680 11036 233 71 36.6
 VEKTORGRUPPE: 41412

MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT = 386 M/MIN

H O E H E N W I N D N R 1062 VOM 23. 9.1993 6.00UTC

STATION: 10338 HANNOVER 5228N 0942E 55M

STARTZEIT: 5.00
 BALLONTYP: totex ta 800
 FREIER AUFTRIEB: 14 N
 TARGET: rt 466
 WINDESSGERAET: eec wf 100-5

STARTWERTE
 WINDRICHTUNG: 270 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.0 m/s

AUFSTIEGSL EITER: jk Kühne

HR	DDD	FF	M/S
900	311	11	5.7
1500	280	15	7.9
2100	262	13	6.5
3000	233	33	17.2
4200	230	46	23.9
5400	217	44	22.8
7200	214	44	22.9
9000	220	69	35.7
10500	216	79	40.4
12000	230	70	36.2
13500	225	47	24.0
15900	247	36	18.6
18300	246	19	9.8
20700	303	10	5.2
23700	328	6	3.0
26400	291	21	10.9
30900	309	33	16.8

10338 23. 9.1993 6.00 1062

H O E H E N S T U F E N

