

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 16. Mai

1993

Nummer 136

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-Ff	
	iii	Rx		n	nddd			R	12	HLMM	xx	gg	
Helgoland	4	015	32982	01910	10101	20064	40129	51012					
List/Sylt	26	020	32980	12310	10086	20059	40121	52013		81030			
Leck	7	022	41975	02204	10049	20029	40126	52014	70261				
Musum	26	026	32975	02405	10070	20033	40137	52024					
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	02508	10086	20054	40123	52015					
Schleswig	43	035	11980	02506	10068	20048	40133	52015	69911	70161			
Hohn	12	038	41770	12202	10063	20033	40133	52015		70161	81500		
Kiel-Holtenau	31	046	41765	62404	10085	20065	40131	52014		70162	86500		
Puttgarden	5	063	16760	12009	10097	20073	40123	52019	60111		22	35	
Arkona	42	091	11328	82817	10113	20105	40102	53011	69901	76061	8572//		
Norderney	11	113	32980	02311	10104	20056	40130	52013					
Bremerhaven	7	129	11581	22308	10101	20064	40136	52015	69901	70161	82800		
Cuxhaven	5	131	11668	51907	10083	20061	40136	51015	69901	70361	85500		
Hamburg, Flugh.	16	147	11868	12304	10081	20074	40138	52018	60011	70181	81030		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11568	82607	10094	20082	40134	51024	60101	78098	8437//	26	
Schwerin	59	162	11658	72606	10093	20070	40131	51023	69931	72582	872//	22	
Rostock-Warnemünde	4	170	11660	82917	10103	20076	40130	51027	60041	70398	8327//	26	
Teterow	46	177	16759	13113	10105	20092	40120	53025	60021				
Barth	7	180	16760	12812	10108	20098	40114	53019	69991			25	
Greifswald	2	184	11940	82808	10125	20117	40109	51021	69941	76161	8807//		
Ueckermünde	1	193	36725	12403	10124	20122	40106	52013					
Emden-Hafen	5	203	36759	12010	10097	20066	40136	52016					
Oldenburg	11	215	42970	22103	10082	20034	40141	52018			82030		
Ahlhorn	49	218	41760	32004	10089	20057	40146	52015	70161		83500		
Bremen, Flugh.	3	224	32775	82105	10075	20072	40144	52016			8253//		
Soltau	77	235	36777	11802	10079	20074	40151	52016					
Boizenburg	45	249	16777	12507	10095	20088	40145	53019	69931				
Luechow	17	253											
Seehausen	21	251	11965	72907	10107	20083	40143	51027	69901	70182	8707//	31	
Marnitz	81	264	16777	13008	10103	20070	40135	51027	69911			29	
Neuruppin	38	270	11250	82909	10119	20112	40129	51024	69971	71061	876//	26	
Neubrandenburg	81	280	31438	82917	10126	20110	40119	51028		71011	886//	25	
Angermünde	56	291	32965	32811	10140	20113	40108	52018			83070		
Lingen	22	305	11668	22003	10086	20069	40139	52015	69931	70181	82500		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32962	21904	10084	20062	40146	52016			82030		
Osnabrueck	95	317	36759	12106	10088	20065	40153	52016					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzuflen	145	325	36724	12303	10082	20076	40156	52014					
Hannover, Flugh.	56	338	11860	12104	10078	20071	40148	52016	69931	70261	81030		
Braunschweig	81	348	11958	02703	10083	20065	40150	52018	69901	70161			
Gardelagen	47	359	16777	12906	10104	20081	40149	51025	60021				
Magdeburg	79	361	32664	83005	10102	20073	40150	51024			885//		
Potsdam	81	379	11464	83011	10130	20116	40131	51023	69911	70398	888//	28	
Berlin-Dahlem	51	381	11461	73007	10128	20118	40129	52023	60031	70281	8387//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11471	82809	10127	20118	40122	52025	60051	70398	8557//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11465	72912	10133	20116	40124	52025	60021	70381	8517//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11468	72808	10130	20112	40124	52024	69971	70381	878//		
Lindenberg	98	393	11660	73009	10134	20123	40116	51027	69971	72581	872//		
Manschnow	12	396	36759	30066	10133	20110	40104	51016					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	23209	10091	20049	40159	52016			83030		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11982	62506	10096	20038	40159	52016	69911	70182	8603//		
Kahler Asten	839	427	32965	02510	10029	20023	48459	52018					
Bad Lippspringe	157	430	11658	31503	10081	20064	40161	52015	69901	72161	83500		
Kassel	231	438	11970	02804	10070	20040	40164	52015	69911	70281			
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	11958	02704	10060	20056	40162	51018	69901	70181			
Braunlage	607	452	16760	12704	10053	20033	40159	52019	69901				
Brocken	1142	453	31490	92914	10017	20117	48358	53017			22	26	
Artern	164	462	11972	02607	10085	20066	40157	53023	60031	70298		25	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11460	83210	10115	20088	40148	51027	69901	70282	876//	25	
Wittenberg	105	474	32665	83110	10116	20082	40134	51037			885//	31	
Oschatz	150	480	32698	82909	10130	20113	40136	51030			885//	25	
Dresden-Klotzsche	230	488	11367	73109	10141	20111	40128	51026	69901	78011	8527//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11660	82910	10132	20110	40133	51032	69911	72186	885//		
Cottbus	69	496	32665	33007	10141	20104	40117	53022			83200		
Görlitz	237	499	31950	02809	10131	20099	40115	51015		71011			
Aachen	202	501	32982	01903	10074	20033	40161	52014					
Noervenich	118	502	42780	42105	10082	20037	40165	52012			84500		
Muerburg	627	510	32981	02405	10080	20034	40176	52015					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	3278	61703	10081	20055	40161	52015			8157//		
Bendorf	127	515	36760	07004	10075	20065	40175	52019					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32562	72301	10086	20072	40168	52016			875//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	31966	02805	10034	20022	48465	52012		70241			
Meiningen	450	548	31975	02709	10073	20051	40169	52020		70191			
Schmücke	937	552	16777	12906	10038	20023	48464	52016	69921				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11966	02903	10086	20065	40159	53018	69901	70281			
Neuhaus a.R.	845	557	11481	53006	10063	20051	48467	53016	69941	70381	85200		
Gera-Leumnitz	311	567	11972	02610	10111	20075	40158	51027	69901	70382	878//	27	
Chemnitz	418	577	11360	82912	10110	20101	40147	51031	60061	78028	873//	33	
Fichtelberg	1213	578	31700	92923	10060	20055	48461	51011		74541	25	32	
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	13009	10087	20085	48464	51015					
Trier-Petrisberg	265	609	32675	12403	10066	20034	40172	52017			81500		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	20901	10045	20020	40184	52015			82030		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36760	12907	10035	20035	48472	52013					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	31980	02101	10068	20066	40170	52014		71111			
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	262	655	32980	02802	10098	20077	40170	52020					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36760	12805	10098	20070	40165	53023				26	
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32462	72504	10100	20087	40152	52024			878//		
Weiden	438	688	32466	73205	10119	20104	40152	52020			878//		
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	00000	10048	20024	40187	52018					
Weinbiet	553	724	43777									23	
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32780	22403	10077	20059	40172	51017			81540		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11781	12805	10078	20036	40180	52014	69921	70161	81530		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11980	02809	10090	20029	40178	51009	69901	70182			
Oehringen	276	742	36760	12603	10083	20062	40184	52019					
Wissenburg	422	761	16760	12905	10109	20093	40174	53017	60051				
Nuernberg	319	763	11565	73211	10124	20071	40160	52016	60021	72582	8583//	23	
Regensburg	366	776	11680	73008	10128	201							

Station	Hoehe	03 Uhr UTC							00-03		
		iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42982	02115	10098	20063	40136	52007			
List/Sylt	26	020	42580	12212	10096	20069	40126	52005		81100	
Leck	7	022	43970	01902	10030	20019	40135	52009			
Husum	26	026	42575	12006	10038	20027	40139	51002		81230	
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	02114	10065	20026	40135	52012			
Schleswig	43	035	42970	12007	10055	20044	40141	52008		80001	
Hohn	12	038	42759	12006	10065	20049	40138	52005		81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	12305	10061	20049	40143	52011		81501	
Puttgarden	1	063	46/60	/2406	10077	20073	40137	52014			
Arkona	42	091	41486	82919	10093	20057	40124	51022	70362	878//	23 30
Norderney	11	113	42980	02108	10084	20064	40138	52008			
Bremerhaven	7	129	42675	12410	10086	20050	40146	51009		81500	
Cuxhaven	5	131	42468	12107	10076	20047	40144	51008		81100	
Hamburg, Flugh.	16	147	42563	12403	10072	20064	40147	52009		81500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41666	12508	10078	20074	40146	52011	70181	81500	
Schwerin	59	162	41956	12506	10087	20075	40140	52009	71081	83050	
Rostock-Warnemuende	44	170	42970	12817	10103	20085	40139	53009		8705/	
Teterow	46	177	46/59	/2806	10095	20068	40133	51013			
Barth	7	180	46/60	/2910	10099	20070	40130	51016			26
Greifswald	2	184	41965	82807	10098	20064	40133	51024	70362	8807/	
Ueckermuende	1	193	46/59	/2814	10103	20078	40132	51025			25
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1913	10080	20053	40144	52008			
Oldenburg	11	215	42658	22103	10069	20039	40149	52009		81501	
Ahlhorn	49	218	42956	02104	10073	20047	40156	52010			
Bremen, Flugh.	3	224	41935	12103	10060	20060	40154	52010	71211	81030	
Soltau	77	235	46///	/2103	10067	20062	40162	52010			
Boizenburg	45	249	46///	/2407	10078	20073	40152	51007			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41958	12304	10083	20074	40155	52012	71111	81030	
Marnitz	81	264	46///	/2506	10081	20073	40148	53012			
Neuruppin	38	270	42970	12807	10103	20054	40150	51020		8703/	
Neubrandenburg	81	280	42568	12908	10095	20044	40139	51019		875//	25
Angermuende	56	291	41965	83016	10111	20085	40137	53027	70261	8807/	26
Lingen	22	305	42968	02004	10059	20048	40151	52012			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	12003	10064	20045	40160	52013		80001	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2106	10073	20049	40165	52012			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuffen	135	325	46/24	/2002	10066	20064	40169	52012			
Hannover, Flugh.	56	338	42959	12305	10083	20070	40155	52007		80001	
Braunschweig	81	348	41750	12209	10079	20061	40159	51009	71011	8253/	
Gardellegen	47	359	46///	/1802	10076	20067	40161	51011			
Magdeburg	79	361	41956	02102	10064	20052	40165	51014	71011		
Potsdam	81	379	42768	33010	10099	20062	40154	51020		83500	26
Berlin-Dahlem	51	381	42482	12905	10096	20075	40152	52022		8684/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	53008	10103	20074	40141	51018	75022	85500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42470	63011	10107	20068	40146	52021		83830	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42462	12910	10110	20089	40147	53022		8287/	
Lindenbergl	98	393	46463	12812	10121	20105	40136	51019		872//	
Manschnow	12	396	46/60	/2910	10131	20113	40127	53023			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	01904	10055	20033	40168	52009			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42980	02205	10066	20029	40170	52009			
Kaehler Asten *	839	427	42580	22511	10026	20014	48466	52009		82500	
Bad Lippspringe	157	430	42960	51604	10071	20048	40173	52011		84031	
Kassel	231	438	41956	31803	10052	20042	40180	52013	71000	83030	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41956	02502	10042	20040	40176	51010	71000		
Braunlage	607	452	46/60	/2704	10032	20018	40174	52009			
Brocken *	1142	453	41560	42616	10016	21005	48367	51010	74141	84500	
Artern	164	460	41956	02303	10064	20053	40172	51014	71000		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41540	23004	10069	20060	40167	51017	71011	82500	
Wittenberg	105	474	42562	62805	10100	20073	40154	51018		86200	
Oschatz	150	480	42562	53009	10098	20074	40160	52021		85500	
Dresden-Klotzsche	230	488	41361	83007	10117	20086	40153	51022	70285	878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42560	82912	10116	20088	40155	53021		888//	
Cottbus	69	496	41562	82907	10134	20106	40139	51021	70181	888//	
Görlitz	237	499	41656	73010	10128	20109	40142	51025	71011	875//	
Aachen	202	501	42984	01806	10067	20024	40166	51005			
Noervenich	118	502	42970	02007	10051	20031	40177	52010			
Nuerburg	627	510	42983	02305	10044	20010	40183	51005			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	01206	10058	20054	40172	52011			
Bendorf	127	515	46/60	/0604	10053	20049	40188	52011			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42960	12505	10072	20062	40183	52012		81031	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42264	42406	10033	20026	48472	51008		84500	
Meiningen	450	548	42975	02002	10053	20040	40183	52009			
Schmücke *	937	552	46///	/2806	10018	20001	48467	51008			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	02803	10065	20052	40172	51010			
Neuhaus a.R. *	845	557	42782	13105	10028	20011	48467	51009		81500	
Gera-Leumnitz	311	567	42662	12908	10078	20046	40177	51014		81500	
Chemnitz	418	577	41960	52910	10076	20054	40170	52015	70381	84071	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	93018	10028	20024	48465	53008	74344		25 33
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3110	10069	20069	48472	53013			
Triber-Petrisberg	265	609	42970	09902	10049	20036	40187	52012			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	02802	10036	20012	40192	52006			
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/3006	10026	20026	48476	52007			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42780	19901	10031	20024	40183	51011		81500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42975	02002	10076	20060	40181	51008			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2101	10055	20040	40185	51013			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42975	13203	10068	20018	40172	52011		81030	
Weiden	438	688	42475	33303	10102	20071	40173	52016		83800	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42780	50000	10053	20040	40192	53005		85500	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42981	01804	10050	20039	40183	52009			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42775	12704	10053	20026	40192	52007		81500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	02404	10079	20024	40188	52008			
Oehringen	276	742	46/58	/1603	10051	20039	40199	52010			
Weissenburg	422	761	46/60	/2302	10079	20066	40193	51013			
Nuernberg	319	763	41865	20000	10081	20049	40185	52019	71100	82040	
Regensburg	366	776	42670	73206	10112	20103	40173	52016		875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42673	31302	10083	20065	40198	52009		81530	
Freudenstadt *	797	815	46/60	////	10031	20014	48484	51006			
Klippeneck *	973	818	46///	/0000	10036	20025	48490	53006			
Stoetten	734	836	42880	12505	10046	20035	40193	51010		81032	
Ulm	567	838	46/59	/2903	10068	20044	40194	52009			
Augsburg	461	852	42765	12802	10092	20078	40181	51009		875//	
Neuberg/Donau	380	853	42759	42605	10075	20047	40191	52016		84500	
Landsberg	623	857	41758	12803	10086	20075	40194	52012	70162	875//	
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	453	870	42470	12908	10112	20074	40183	52014		878//	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.		
Station	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	12	HLMM	ff-gg	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55555	7RRRR		
Helgoland	4	015	32980	02215	10099	20072	40152	53016										4444		
List/Sylt	26	020	32470	12315	10101	20077	40142	52016										55042	70001	
Leck	7	022	32475	12309	10105	20084	40152	52018			81100		10101	20081	30005			55024	79999	
Husum	26	026	32475	12108	10081	20052	40150	52011			81100		10100	20027	31102			55030	79999	
Flensburg/Meierwik	27	033	12470	12110	10088	20056	40155	52020	69922		81800		10101	20032	30001			55056	70002	
Schleswig	43	035	31957	02105	10077	20062	40161	52019		71000			10104	20062	30005			55111	70004	
Hohn	12	038	12458	12105	10090	20052	40160	52022	69902		81800		10099	20042	31002			55043	70019	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	02505	10098	20063	40166	52025					10110	20060	31004			55053	70045	
Puttgarden	1	063	16/60	2/407	10108	20091	40161	52024	60112				10155	20074	3/005			55071	70112	
Arkona	42	091	11483	52714	10098	20069	40153	53029	69902	70361	83831	23 30	10140	20090	31008			55055	70010	
Norderney	11	113	32980	02210	10098	20053	40155	52017					10122	20084	30006			55034	70002	
Bremerhaven	7	129	12970	02412	10097	20057	40166	53020	69902				10117	20074	31005			55060	70020	
Cuxhaven	5	131	32575	12305	10099	20056	40168	52011					10111	20071	31003			55060	70008	
Hamburg, Flugh.	16	147	12663	22405	10089	20056	40161	52017			81531		10106	20059	31003			55080	70014	
Luebeck-Blankensee	14	156	11940	02404	10089	20075	40163	52010	60012				10126	20046	31003			55070	70079	
Boltenhagen	15	161	11958	02510	10094	20088	40168	53022	60102	70281			10208	20060	31005			55070	70099	
Schwerin	59	162	11950	02506	10088	20071	40165	53025	69932	71081			10149	20079	31007			55077	70016	
Rostock-Warnemünde	4	170	12981	12811	10109	20084	40167	51028	60042				10162	20101	31009			55054	70035	
Teterow	46	177	12970	02706	10098	20075	40163	51030	60022				10183	20083	31007			55045	70020	
Barth	7	180	12970	12810	10106	20076	40159	52029	69992				81040	26	10159	20094	30007	55047	70009	
Greifswald	2	184	11775	52709	10102	20069	40162	53029	69942	70162	85500		10172	20093	31008			55043	70020	
Gardemünde	1	193	32980	72811	10106	20067	40163	51032			8703/		25	10166	20097	31008			55011	70026
Emden-Hafen	5	203	31985	02206	10078	20056	40159	52015					10136	20073	30006			55025	70004	
Oldenburg	11	215	32958	02206	10091	20067	40172	53022					10126	20062	30002			55051	70008	
Ahlhorn	49	218	12965	12207	10083	20047	40174	52018	69902				80001	10120	20061	30004			55064	70053
Bremen, Flugh.	3	224	32962	02308	10080	20078	40174	52020					10111	20042	31002			55061	70046	
Soltau	77	235	31720	12405	10077	20074	40182	52021		71000	81500		10126	20070	31001			55074	70067	
Boizenburg	45	249	11956	02505	10084	20071	40175	53023	69932	7100/			10126	20070	31001			55080	70039	
Luechow	17	253	11925	32504	10088	20080	40279	53032	60022	7101/	80001		10183	20065	31005			55084	70019	
Seehausen	21	261	11940	02409	10093	20075	40178	51023	69902	71011			10182	20074	31007			55052	79999	
Marnitz	81	264	12958	02506	10091	20079	40173	53026	69912				10191	20075	30006			55111	70001	
Neuruppin	38	270	12970	02704	10097	20084	40179	51029	69972				10202	20079	31007			55074	70007	
Neubrandenburg	81	280	32958	12811	10104	20061	40171	51032			80001		25	10184	20093	30009			55039	70000
Angermünde	56	291	11879	32407	10116	20052	40168	52032	69982	70161	83500		26	10190	20092	30008			55076	70008
Lingen	22	305	12970	12005	10073	20065	40168	52011	69932				10128	20055	31004			55031	70004	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32965	12005	10077	20050	40179	52019			80001		10123	20053	31002			55035	70028	
Osnabrueck	95	317	32965	12106	10084	20050	40183	52018			80001		10116	20067	31005			55041	70024	
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321																		
Bad Salzungen	135	325	32970	01904	10076	20065	40187	52019					10107	20061	31004			55050	70020	
Hannover, Flugh.	56	338	12965	02506	10090	20068	40178	52023	69932				10111	20074	31004			55067	70071	
Braunschweig	81	348	11956	02304	10090	20062	40184	52025	69902				10126	20070	31004			55071	70015	
Gardelengen	47	359	11938	02405	10083	20073	40183	52023	60022	710/			10153	20065	31006			55055	70051	
Mageburg	79	361	31956	02405	10085	20064	40188	53023		71011			10149	20061	31003			55074	70010	
Potsdam	81	379	12445	33007	10100	20077	40185	51032	69912				81100	26	10202	20087	30007	55109	70001	
Berlin-Dahlem	51	381	12470	13006	10100	20071	40184	52032	60032				81200	10192	20085	31007			55097	70031
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	13008	10103	20078	40176	52035	69912			70151	10207	20094	31008			55086	70047	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12478	23010	10111	20077	40180	52034	60022				82200	10208	20095	30009			55094	70020
Berlin-Schönefeld	47	385	12470	22911	10106	20076	40181	51034	69972				82200	10202	20095	30009			55082	70007
Lindenberg	98	393	12570	22909	10105	20069	40175	51038	69972				81240	10204	20101	31011			55102	70007
Manschnow	12	396	32568	63109	10122	20050	40167	51039			86800		10197	20117	31010			55067	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	11507	10085	20061	40183	52015			81031		10132	20052	31002			55035	70004	
Bocholt	21	406	32959	12002	10067	20053	40178	52017			81040		10122	20050	31002			55033	79999	
Essen	12	410	12982	01904	10084	20049	40184	52014	69912				10120	20054	30002			55050	70036	
Kahler Asten *	839	427	31989	32407	10116	20052	40168	52018	69902				10054	20022	31001			55030	70090	
Bad Lippspringe	157	430	12970	02005	10081	20049	40190	52018	69902			80001	10106	20058	31003			55045	70013	
Kassel	231	438	13958	01605	10073	20063	40195	52017					10108	20050	30001			55080	70003	
Goettingen	175	444	12970	11903	10076	20054	40194	52022	69932			81130	10124	20052	31003			55091	70005	
Leinefelde	356	449	12759	12203	10069	20056	40191	53021	69902			81500	10133	20027	31010			55072	79999	
Braunlage	607	452	12459	12306	10059	20045	40187	52021	69902			81100	10126	20024	31100			55069	70007	
Brocken *	1142	453	31463	12615	10031	20009	48487	53020		70241	81500		10072	20009	31100			55084	70035	
Artern	164	460	11756	62205	10079	20062	40197	52026	60032	71011	85540		10148	20056	31005			55097	79999	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12959	02406	10091	20062	40193	53026	69902				10204	20074	30006			55097	79999	
Wittenberg	105	474	31957	02702	10100	20071	40183	52030		71011			10207	20087	31008			55110	70000	
Oschatz	150	481	32958	02910	10100	20078	40189	53029					10202	20087	31008			55064	70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	11465	23106	10104	20068	40189	53033	69912				10190	20095	30010			55054	79999	
Doblerbus-Kirchhain	97	490	12460	32911	10108	20067	40189	52017	69912				10206	20098	30008			55055	70001	
Cottbus	69	496	11580	73010	10111	20054	40180	51040					10209	20111	30010			55094	70001	
Görlitz	237	499	11464	73010	10114	20089	40173	52029	69902	72511			10197	20114	30011			55045	79999	
Aachen	202	501	32988	12006	10086	20023	40173	53009					10116	20062	31003			55038	70006	
Noerwenich	118	502	32980	11804	10094	20053	40185	52014			81031		10126							

Station	Hoehne	111	11hVV	NddFF	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wWWW	BNCCC	ff-ff	V.T.	Erdbodentemp.			
													07 Uhr UTC	10	20	50
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42975	02014	10107	20075	40170	53018					20106			
List/Sylt	26	020	42475	12216	10127	20078	40160	52018					20104			
Leck	7	022	42580	32312	10123	20098	40168	52016		81100			20107	0105	0101	0118
Husum	26	026	42580	42311	10139	20098	40171	52021		84800			20115	0107	0115	0127
Flensburg/Meierwik	27	033	42675	42211	10149	20035	40168	52014		84200			20120			
Schleswig	43	035	42568	62408	10118	20059	40174	52015		86200			20116	0120	0115	0129
Hohn	12	038	42580	32508	10137	20041	40176	52016		83200			20112	0108	0105	0113
Kiel-Holtenau	31	046	42570	32508	10128	20049	40178	52012		83200			20122			
Puttgarden	1	063	46/60	7/2512	10125	20047	40176	52015					20133	0117	0121	0132
Arkona	42	091	42485	12721	10113	20068	40175	51022		81200	21	26	20124	0117	0121	0130
Norderney	11	113	42480	22211	10125	20054	40173	52018		82200			20114	0102	0110	0120
Bremerhaven	7	129	42580	32313	10121	20052	40182	52017		83200			20119			
Cuxhaven	5	131	42480	32411	10123	20051	40179	52018		83100			20115	0111	0114	0134
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	42510	10125	20052	40184	52016		83201			20139	0125	0124	0134
Luebeck-Blankensee	14	156	42560	12406	10138	20052	40185	52022		81200			20136	0107	0111	0141
Boltenhagen	15	161	42675	42410	10129	20080	40183	51016		84200			20116	0128	0123	0130
Schwerin	59	162	42570	52407	10137	20057	40178	51014		85200			20135	0138	0136	0149
Rostock-Warnemuende	4	170	42581	22810	10127	20079	40186	51019		81201			20131	0133	0141	0156
Teterow	46	177	42580	43106	10133	20053	40180	51018		84200			20144	0144	0147	0158
Barth	7	180	42570	42710	10132	20058	40179	51020		84200			20135			
Greifswald	2	184	42586	42811	10141	20041	40181	51019		84200			20135	0143	0143	0153
Ueckermuende	1	193	42581	23009	10142	20053	40185	51022		82100			20140			
Emden-Hafen	5	203	42570	42113	10125	20069	40174	52016		84200			20115	0105	0116	0137
Oldenburg	1	215	42565	12308	10136	20031	40182	53010		81100			20114	0090	0105	0126
Ahlhorn	49	218	42575	12311	10131	20044	40188	52015		81100			20107	0106	0109	0123
Bremen, Flugh.	3	224	42580	22313	10130	20069	40189	51015		82100			20111	0108	0120	0140
Soi tau	77	235	42575	22306	10122	20058	40195	52017		82200			20131	0124	0124	0135
Boizenburg	45	249	42558	52510	10129	20073	40190	51015		85200			20139	0104	0112	0130
Luechow	17	253	41556	52404	10135	20072	40194	52015		70511			20141	0144	0137	0144
Seehausen	21	261	42562	62104	10141	20062	40194	51016		86200			20155	0141	0140	0150
Marnitz	81	264	42680	32607	10142	20049	40187	51015		83200			20151	0147	0145	0155
Neuruppin	38	270	42570	32804	10145	20074	40194	51016		83200			20162	0138	0148	0165
Neubrandenburg	81	280	42670	32814	10136	20049	40185	51015		83200			20150	0151	0145	0151
Angermuende	56	291	42660	62912	10155	20066	40188	51020		86200			20151	0168	0160	0171
Lingen	22	305	42675	32107	10138	20048	40177	52010		83801			20106	0108	0118	0139
Muenster/Osnabrueck	48	315	42675	32208	10134	20039	40191	52013		81101			20102	0103	0106	0129
Osnabrueck	95	317	42575	22408	10127	20052	40194	52013		81101			20103	0106	0109	0127
Guettersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzfluen	135	325	42582	22407	10124	20051	40198	52014		82101			20110	0120	0115	0135
Hannover, Flugh.	56	338	42581	12509	10125	20050	40193	52016		81100			20132	0115	0120	0135
Braunschweig	81	348	42580	32708	10129	20042	40199	52016		83200			20132	0120	0121	0130
Gardelegen	47	359	42565	32506	10134	20071	40198	51015		83200			20152	0137	0135	0151
Magdeburg	79	361	42566	42806	10148	20072	40202	51016		84200			20156	0129	0139	0160
Potsdam	81	379	42464	32910	10148	20044	40199	51015		83200			20163	0170	0173	0188
Berlin-Dahlem	51	381	42668	32904	10149	20052	40198	52015		83200			20167	0142	0150	0160
Berlin-Tegeel,Flugh.	37	382	42670	42811	10141	20051	40192	51017		84200			20168			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42680	42809	10139	20048	40193	52014		84200			20177	0131	0140	0153
Berlin-Schoenefeld	47	385	42674	52709	10149	20054	40196	51016		85200			20164	0179	0160	0169
Lindenbergr	98	393	42580	33006	10145	20058	40195	51019		83200			20160	0153	0172	0181
Manschnow	12	396	42670	23008	10147	20057	40185	51019		82100			20160	0159	0167	0165
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42680	21710	10142	20054	40190	52006		82801			20106	0112	0118	0136
Bocholt	21	406	42580	42106	10140	20072	40188	51010		81101			20109	0077	0104	0120
Essen	152	410	42689	42406	10137	20046	40190	52010		82101			20107			
Kahler Asten *	839	427	42289	22405	10067	20004	48500	52012		82201			20065	0047	0057	0087
Bad Lippsprunge	157	430	42680	22207	10127	20032	40201	52014		82101			20110	0108	0106	0117
Kassel	231	438	42581	32007	10130	20049	40200	51011		83200			20120	0117	0122	0139
Goettingen	175	444	42684	13002	10123	20019	40206	52015		81201			20136	0105	0112	0147
Leinefelde	356	449	42673	32908	10120	20039	40198	51013		83200			20112	0137	0130	0137
Braunlage	607	452	42480	32310	10108	20015	40192	51015		83200			20112	0096	0107	0127
Brocken *	1142	453	42581	32416	10040	21052	48501	51016		83200			20166			
Artern	164	460	42580	22507	10139	20051	40204	51011		83200			20105			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42764	42707	10147	20040	40204	51013		84200			20159	0139	0148	0167
Wittenberg	105	474	42672	32405	10153	20034	40198	51016		83200			20164	0145	0151	0162
Oschatz	150	480	42660	32806	10138	20058	40201	51014		83200			20166	0167	0160	0167
Dresden-Klotzsche	230	488	42672	33206	10134	20046	40200	51016		83200			20166	0154	0151	0158
Duerlug-Kirchhain	97	490	42465	43208	10145	20065	40202	51014		84200			20153	0172	0173	0179
Cottbus	69	496	42684	22908	10148	20049	40196	51017		82200			20161	0164	0165	0171
Gorlitz	237	499	42570	73107	10137	20070	40193	51022		878//			20162	0154	0163	0176
Aachen	202	501	42688	22210	10144	20045	40179	52010		82201			20112	0085	0100	0120
Noervenich	118	502	42682	41805	10157	20043	40190	51019		81101			20116	0103	0104	0115
Kuerbunn	677	510	42583	42110	10095	20024	40193	51019		82201			20110	0103	0107	0119
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	51806	10146	20027	40196	51005		82201			20113	0099	0108	0121
Bendorf	127															

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-FF
		Rx			n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32680	12108	10129	20072	40184	51014			81500	
List/Sylt	26	020	32570	32218	10125	20077	40180	52020			83200	26
Leck	7	022	42581	32315	10145	20057	40185	52017			83200	
Musum	26	026	32680	32112	10140	20045	40184	52013			83200	
Flensburg/Meierwik	27	033	42670	42616	10138	20070	40173	51005			84200	24
Schleswig	43	035	32570	42411	10148	20040	40188	52014			84200	
Honn	12	038	42684	32408	10157	20024	40187	52011			83200	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	32308	10151	20035	40190	52011			83200	
Puttgarden	1	063	36760	2609	10145	20048	40187	52011			83200	
Arkona	42	091	32485	32819	10133	20049	40190	51015			81100	21 26
Norderney	11	113	32480	22409	10147	20070	40180	53007			82200	
Bremerhaven	7	129	32680	42310	10151	20046	40188	52006			84200	
Cuxhaven	5	131	32480	32411	10143	20051	40188	51009			83200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	22109	10156	20035	40190	52006			82201	36
Luebeck-Blankensee	14	156	32670	42509	10160	20017	40191	52006			84200	
Boltenhagen	15	161	32678	32409	10153	20061	40191	51008			83200	
Schwerin	59	162	32575	52510	10149	20045	40185	51008			85200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	33109	10136	20088	40196	51010			82201	
Teterow	46	177	32582	42709	10163	20043	40187	51007			84200	
Barth	7	180	32570	12813	10148	20046	40192	51013			81100	
Greifswald	2	184	32586	32710	10158	20022	40193	51012			83100	
Ueckermünde	1	193	32582	52908	10156	20050	40196	51011			85200	
Emden-Hafen	5	203	32675	62112	10160	20041	40178	52004			84202	
Oldenburg	11	215	42780	22308	10161	20014	40185	51003			82101	
Ahlhorn	49	218	42784	52109	10151	20027	40193	52006			83231	
Bremen, Flugh.	3	224	32780	42408	10159	20040	40194	52005			84201	
Soltau	77	235	32582	32307	10154	20033	40201	57004			83201	
Boizenburg	45	249	32675	22608	10162	20040	40196	51007			82100	
Luechow	17	253	32575	32507	10161	20046	40201	52008			83100	
Seehausen	21	261	32680	52505	10162	20039	40197	50004			85200	
Marnitz	81	264	32680	52505	10157	20059	40193	51007			84200	
Neuruppin	38	270	32782	62907	10168	20048	40201	51007			86200	
Neubrandenburg	81	280	32775	42710	10166	20021	40195	51010			84200	
Angermünde	56	291	32570	72807	10152	20037	40197	51009			878//	
Lingen	22	305	32680	52009	10160	20030	40177	50000			85200	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32782	42008	10159	20038	40189	55001			84401	
Osnabrueck	95	317	32580	52208	10153	20040	40195	53002			85800	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	135	321										
Bad Salzuflen	135	321	32684	52106	10162	20050	40199	53002			85201	
Hannover, Flugh.	56	338	32784	32308	10161	20052	40195	52003			83201	
Braunschweig	81	348	32684	22708	10157	20029	40201	52004			82201	
Gardelegen	47	359	32670	22406	10161	20041	40202	51005			82200	
Magdeburg	79	361	32780	42507	10175	20044	40205	51004			84200	
Potsdam	81	379	32670	62505	10156	20054	40206	51007			86800	
Berlin-Dahlem	51	381	32670	53105	10156	20051	40205	50007			85800	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32669	63210	10155	20040	40201	53009			86800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	73106	10151	20054	40202	52009			878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32665	72506	10151	20056	40204	53008			878//	
Lindenberg	98	393	32570	52610	10160	20040	40199	52007			85200	
Manschnow	12	396	32684	52906	10160	20055	40195	51010			85800	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	51808	10162	20054	40188	58001			84831	
Bocholt	21	406	32681	62109	10162	20079	40193	58004			85201	
Essen	152	410	32689	52205	10147	20049	40189	50000			84401	
Kahler Asten *	839	427	32689	41909	10105	20005	48511	52004			84201	
Bad Lippsprünge	157	430	32782	32107	10156	20013	40197	51002			83801	
Kassel	231	438	32682	42503	10153	20021	40201	53002			84200	
Goettingen	175	444	32684	32105	10166	20015	40203	50001			82201	
Leinefelde	356	449	32681	42504	10135	20026	40197	50002			84500	
Braunlage	607	452	32586	32507	10121	21021	40192	51004			83201	
Brucke *	1142	453	42489	42511	10072	21036	48514	52009			83201	25
Artern	142	469	32686	62306	10154	20053	40208	51004			86800	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32775	63303	10161	20021	40203	53006			85200	
Wittenberg	150	480	32698	52603	10152	20047	40203	51003			86800	
Oschatz	230	488	32778	52705	10157	20031	40203	51005			85200	
Dresden-Klotzsche	97	490	32562	52706	10157	20039	40205	51004			85200	
Dobruug-Kirchhain	69	496	32683	72906	10175	20035	40203	51007			85400	
Cottbus	237	499	32677	43109	10168	20058	40195	51005			874//	
Görlitz	202	501	32688	72407	10157	20040	40176	58001			84500	
Aachen	118	502	42682	61706	10170	20043	40191	52002			86201	
Noerwenich	627	510	32583	72111	10121	20023	40191	53004			83801	
Nuerburg	911	513	32788	41804	10170	20051	40189	58006			85201	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32586	62106	10173	20055	40201	56004			82801	
Bendorf	547	526	32588	71605	10111	20013	40199	52003			85801	
Bad Marienberg	186	532	32582	71306	10150	20027	40207	51002			874//	
Giessen	212	542	32680	62406	10166	20009	40199	53004			878//	
Bad Hersfeld	921	544	32689	42507	10102	21013	48519	52004			85271	
Wasserkuppe *	450	548	32580	70000	10128	20030	40206	51004			84800	
Meiningen *	937	552	32588	72104	10095	20021	48518	51005			872//	
Schmücke	315	554	32684	62802	10140	20034	40203	52003			8426//	
Erfurt-Bindersleben	645	557	32482	72404	10101	20007	48519	51004			86800	
Neuhaus a.R. *	311	567	32684	42605	10137	20056	40206	52002			86200	
Gera-Leumnitz *	418	577	32675	73005	10137	20056	40206	52002			874//	
Chemnitz	1213	578	31481	32905	10081	20013	48517	51009			84800	
Fichtelberg *	877	582	32470	53106	10104	20040	48524	50009		70341	85200	
Zinnwald-Georg. *	265	609	32684	61909	10170	20048	40189	58002			85201	
Trier-Petrisberg	480	615	32686	71907	10134	20038	40190	51001			83201	
Deuselbach	396	626	42682	52108	10149	20046	40197	58003			85241	
Pferdsfeld	805	635	32485	72405	10103	20039	48523	52004			84201	
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32780	32105	10169	20050	40202	58003			874//	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32583	62707	10139	20032	40206	55002			82230	
Weinbiet	268	655	32684	52502	10148	20022	40201	50000			84230	
Michelstadt/Vielbrun	262	658	32688	62406	10164	20032	40204	50001			85800	
Wuerzburg	322	671	32686	63305	10147	20033	40205	58001			86800	
Bad Kissingen	239	675	32780	43504	10163	21006	40202	58002			84200	
Coburg	567	685	32783	33105	10150	20001	40193	50001			83100	
Bamberg	438	688	32682	32904	10158	20039	40200	50000			83100	
Hof	363	704	32586	72308	10148	20027	40190	50000			872//	
Weiden	396	706	32684	52706	10139	20014	40193	54000			85201	
Tholey	322	708	32780	61803	10154	20022	40203	51002			84201	
Saarbruecken, Flugh.	553	724	32688	61906	10145	20033	40189	56002			86200	
Weinbiet	112	727	32686	12707	10202	20066	40197	58004			81801	
Karlsruhe	96	729	32682	52002	10172	20038	40204	58005			84141	
Mannheim	396	738	32784	31005	10161	20024	40194	58005			83130	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32684	50403	10149	20047	40204	56001			85800	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32684	62704	10160	20032	40210	56001			82230	
Oehringen	422	761	32782	23304	10157	20016	40207	58001			82100	
Weissenburg	319	763	32782	42706	10166	21001	40205	56002			84100	
Nuernberg	366	776	32682	23005	10179	20029	40196					



Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	n	n	5appp	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst	
												xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32482	30910	10123	20082	40179	58008								
List/Sylt	26	020	32982	11905	10129	20042	40186	58003							10132	20099
Lect	7	022	32980	02103	10149	20062	40195	51002							10139	20101
Musum	26	026	32680	11905	10150	20040	40189	58003			81200				10149	20087
Flensburg/Meierwik	27	033	32675	12608	10152	20056	40192	58002							10156	20080
Schleswig	43	035	32575	12103	10156	20010	40192	58002				81201	21		10157	20075
Hohn	12	038	32684	31402	10151	20037	40190	58002							10161	20077
Kiel-Holtenau	31	046	32670	13201	10153	20033	40197	58003							10168	20080
Puttgarden	1	063	36/60	/1104	10138	20047	40198	52004							10164	20098
Arkona	42	091	32983	12712	10125	20045	40203	51005							10161	20094
Norderney	11	113	32580	21010	10140	20075	40176	57007							10160	20098
Bremerhaven	7	129	32682	21708	10164	20054	40186	58002							10173	20096
Cuxhaven	5	131	32581	31709	10165	20033	40185	58004							10170	20099
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	32307	10161	20044	40193	50000							10173	20089
Luebeck-Blankensee	14	156	32770	22702	10170	20003	40198	51002							10180	20089
Boltenhagen	15	161	32680	30000	10152	20057	40201	51003							10161	20094
Schwerin	59	162	32980	12602	10162	20028	40194	51002							10174	20087
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	00603	10137	20057	40206	51004							10153	20109
Teterow	46	177	36/59	/3604	10161	20024	40196	53005							10179	20098
Barth	7	180	36/60	/3105	10143	20029	40202	52004							10159	20106
Greifswald	2	184	32984	03305	10157	20053	40204	52007							10178	20102
Ueckermünde	1	193	36/59	/0507	10142	20062	40209	53009							10174	20106
Emden-Hafen	5	203	16/59	/1613	10167	20072	40172	57003							10176	20078
Oldenburg	11	215	32780	21708	10168	20026	40184	58002							10183	20092
Amthorn	43	218	32780	31709	10168	20030	40188	58001			82500				10169	20075
Bremen, Flugh.	3	224	32775	22906	10166	20057	40192	58001							10177	20080
Soltau	77	235	32684	11903	10166	20031	40202	50000							10177	20077
Boizenburg	45	249	36///	/0000	10165	20029	40200	51001							10178	20084
Luechow	17	253	32684	42301	10165	20051	40204	52003							10182	20088
Seehausen	21	261	32681	22604	10177	20004	40201	52002							10178	20104
Marnitz	81	264	36///	/2803	10164	20019	40198	52002							10184	20092
Neuruppin	38	270	32782	12302	10169	20028	40205	52002							10188	20098
Neubrandenburg	81	280	32672	33005	10174	20016	40202	52006							10181	20104
Angermünde	56	291	32680	13005	10163	20040	40203	53003							10179	20116
Lingen	22	305	32681	31807	10171	20043	40171	58003							10184	20073
Muenster/Osnabrueck	48	315	32784	21605	10167	20043	40179	57004							10177	20077
Osnabrueck	95	317	36/60	/1605	10159	20035	40186	57003							10168	20084
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzuflen	135	325	32684	61306	10160	20049	40189	58002			82841				10174	20076
Hannover, Flugh.	56	338	32784	31905	10171	20007	40191	58003							10178	20091
Braunschweig	81	348	32784	32401	10172	20003	40200	53001							10179	20090
Gardelen	47	359	36///	/2504	10174	20012	40203	51002							10183	20083
Magdeburg	79	361	32781	20000	10174	20032	40204	54000							10189	20085
Potsdam	81	379	32781	23304	10165	20033	40206	55000			81201				10182	20101
Berlin-Dahlem	51	381	32682	13102	10156	20039	40207	53001							10180	20102
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	12904	10166	20026	40203	53001							10179	20103
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	12906	10162	20031	40202	50000							10180	20111
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	22302	10164	20036	40206	55000							10175	20106
Lindenberg	98	393	32668	33003	10162	20027	40204	53003			83200				10178	20104
Manschnow	12	396	36/59	/3203	10162	20042	40201	53003							10177	20119
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32782	21907	10175	20039	40178	56001							10184	20085
Bocholt	21	406	32689	32208	10168	20058	40174	56002							10181	20067
Essen	152	410	32789	22005	10161	20048	40179	56003							10176	20084
Kahler Asten	839	427	32689	62009	10108	20025	48512	50000							10118	20037
Bad Lippspringe	157	430	32686	61605	10155	20041	40192	56001							10175	20081
Kassel	231	438	32683	52003	10148	20022	40198	53001							10167	20073
Goettingen	175	444	43///												10185	20076
Leinefelde	356	449	32680	71804	10136	20038	40197	50000							10163	20069
Braunlage	607	452	36/60	/1905	10117	20015	40199	52002							10141	20059
Brocken	1142	453	32489	62108	10071	21031	48520	51002							10092	20028
Artern	164	460	32688	23003	10166	20039	40203	54000							10178	20080
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32883	23402	10169	20013	40204	57002							10179	20091
Wittenberg	105	474	32782	10000	10167	20018	40204	55000							10189	20100
Oschatz	150	480	32699	10000	10164	20043	40200	58002							10180	20100
Dresden-Klotzsche	230	481	32981	13303	10159	20014	40201	58001							10181	20103
Doberlug-Kirchhain	97	490	32781	20000	10168	20033	40207	52001							10180	20108
Cottbus	69	496	32782	23402	10166	20023	40205	51002			82500				10191	20110
Görlitz	237	499	32770	43503	10135	20071	40205	51003							10184	20113
Aachen	202	501	32989	22108	10163	20030	40171	56001							10180	20086
Noervenich	118	502	32684	31904	10178	20049	40180	57006							10180	20078
Nuerburg	627	510	32584	11806	10127	20048	40182	50000							10139	20062
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32788	31606	10170	20056	40181	58002							10186	20078
Bendorf	127	515	32586	32005	10170	20043	40192	58002							10182	20059
Bad Marienberg	547	526	32489	51705	10119	20037	40192	57002							10138	20034
GiesSEN	186	532	32682	61406	10166	20041	40196	57003							10172	20074
Bad Hersfeld	212	542	43///												10180	20077
Wasserkuppe	921	544	32689	61804	10106	20015	48522	54000							10128	20052
Meiningen	450	548	32683	61703	10134	20026	40202	52001							10154	20048
Schmücke	937	552	32589	52703	10098	20020	48521	52001							10108	20044
Erfurt-Bindersleben	315	554	32784	60000	10150	20029	40198	50000							10157	20070
Neuhaus a.R.	845	557	32589	50000	10106	20015	48522	53001							10122	20054
Gera-Leumnitz	311	567	32685	20804	10148	20036	40210	52001							10172	20085
Chemnitz	418	577	32981	10406	10138	20053	40202	57001							10154	20079
Fichtelberg	1213	578	32482	33505	10078	20017	48520	51001							10093	20012
Zinnwald-Georg.	877	582	32480	10108	10095	20035	48522	58001							10118	20048
Trier-Petrisberg	285	608	32786	22007	10156	20044	40181	58004							10179	20046
Deuselbach	480	615	43///												10145	20062
Pferdsfeld	396	626	32788	31804	10143	20038	40194	58001							10152	20064
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32487	71705	10095	20056	48519	58001							10120	20049
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32784													

Station	Hoehe iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	7wWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.								
											21 Uhr UTC								
											05	10	20	50					
Helgoland	4 015	42682	11615	10131	20083	40182	51003		81501										
List/Sylt	26 020	42970	21209	10127	20074	40190	51004		80001										
Leck	7 022	42681	11105	10079	20040	40196	53001		81501			0130	0159	0159	///				
Husum	26 026	42780	31606	10082	20038	40197	52008		82501			0138	0158	0159	0138				
Flensburg/Meierwik	27 033	42775	11210	10107	20051	40200	53007		81501										
Schleswig	43 035	42965	21205	10123	20047	40204	52011		80001										
Honn	31 046	42770	11104	10112	20051	40209	52011		81500			0149	0173	0165	0138				
Kiel-Holtenau	1 063	46/60	/1405	10108	20091	40206	52008					0135	0160	0169	0143				
Puttgarden	42 091	42983	12808	10107	20030	40217	53014		80001			0142	0155	0162	0135				
Arkona	11 113	42968	11706	10138	20061	40180	52004		80002			0137	0148	0150	0145				
Norderney	7 129	42980	11306	10133	20048	40193	53007		81031			0141	0146	0146	0128				
Bremerhaven	5 131	42670	11608	10130	20060	40194	53009		81500			0160	0166	0160	0137				
Cuxhaven	16 147	42980	10000	10123	20045	40203	52010		80001			0164	0168	0174	0150				
Hamburg, Flugh.	14 156	42965	11102	10088	20060	40207	53009		80001			0155	0161	0167	0143				
Luebeck-Blankensee	15 161	42975	01204	10119	20101	40213	53011		80001			0152	0171	0171	0147				
Bultenhagen	59 162	42975	11005	10127	20048	40206	53011		80002			0166	0180	0187	0150				
Schwerin	4 170	42975	01304	10121	20056	40217	53011					0161	0180	0187	0159				
Rostock-Warnemuende	46 177	46/59	/1007	10113	20040	40213	53016					0173	0183	0183	0151				
Teterow	7 180	46/60	/0000	10073	20035	40216	53014					0141	0155	0165	0139				
Barth	2 184	42980	01602	10087	20061	40220	52016					0171	0182	0192	0161				
Greifswald	1 193	46/59	/1104	10124	20050	40225	53016					0157	0166	0162	0133				
Ueckermunde	5 203	46/59	/1310	10140	20081	40179	52007					0163	0177	0171	0149				
Emden-Hafen	11 215	42975	11503	10130	20034	40191	53007		80001			0143	0159	0161	0144				
Oldenburg	49 218	42975	11303	10103	20037	40196	53006		80001			0145	0148	0157	0146				
Anhorn	3 224	42875	41306	10118	20055	40199	52007		81031			0152	0171	0171	0148				
Bremen, Flugh.	77 235	42980	01304	10102	20062	40213	53009					0140	0161	0176	0153				
Soltau	45 249	46///	/1504	10112	20047	40212	53011					0138	0150	0157	0139				
Boizenburg	17 253	42982	20000	10098	20063	40213	52008		71111	80002		0142	0164	0181	0161				
Luechow	21 261	42980	00000	10095	20045	40214	53012					0163	0177	0186	0163				
Seehausen	81 264	46///	/0000	10088	20041	40214	53013					0164	0177	0185	0148				
Maritz	38 270	42982	00000	10108	20044	40218	53012					0167	0184	0189	0156				
Neuruppin	81 280	42968	00807	10105	20055	40224	53019					0157	0170	0180	0158				
Neubrandenburg	56 291	42975	01702	10096	20057	40221	53016					0161	0171	0184	0178				
Angermuende	22 305	42980	21504	10124	20064	40179	52007		80001			0166	0170	0172	0158				
Lingen	48 315	42982	11403	10120	20055	40187	53007		80001			0144	0152	0164	0148				
Muenster/Osnabrueck	95 317	46/60	/1605	10126	20042	40194	52007					0142	0152	0163	0149				
Osnabrueck	72 320																		
Guetersloh	39 321																		
Diepholz	135 325	42984	40000	10122	20052	40201	52009		80001			0160	0181	0184	0155				
Bad Salzfluen	56 338	42984	11003	10117	20045	40200	52008		81030			0170	0173	0172	0147				
Hannover, Flugh.	81 348	42984	11703	10105	20034	40210	52007		80001			0169	0179	0180	0147				
Braunschweig	47 359	46///	/0000	10090	20048	40215	53010					0165	0184	0199	0169				
Gardelegen	79 361	42970	01502	10101	20047	40217	53010					0177	0186	0184	0150				
Magdeburg	81 379	42980	01105	10122	20042	40222	53014					0162	0199	0219	0199				
Potsdam	51 381	42981	13101	10094	20042	40223	53015		80002			0144	0160	0169	0166				
Berlin-Dahlem	37 382	42981	10000	10116	20043	40216	53012		80001										
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42981	00000	10133	20045	40216	52014					0139	0157	0159	0143				
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42980	01102	10103	20052	40220	53013					0132	0170	0189	0176				
Berlin-Schoenefeld	98 393	42964	00703	10112	20047	40221	53015					0183	0195	0193	0175				
Lindenberg	12 396	46/59	/1702	10103	20079	40218	53016					0142	0162	0176	0177				
Manschnow	45 400	42980	31507	10139	20061	40186	52007		80001			0158	0172	0170	0151				
Duesseldorf, Flugh.	21 406	42984	31702	10117	20039	40179	50004		80001			0128	0146	0146	0140				
Bocholt	152 410	42989	21805	10128	20058	40187	50006		80001			0146	0155	0159	0144				
Essen	839 427	42989	11808	10069	20030	40185	52005		80001			0087	0096	0105	0096				
Kahler Asten *	157 430	42686	11306	10113	20047	40202	52008		81501			0143	0162	0167	0142				
Bad Lippspringe	231 438	42980	42202	10106	20043	40208	51005		80002			0158	0168	0175	0155				
Kassel	175 444	42982	00000	10109	20034	40207	52007												
Goettingen	356 449	42970	00502	10087	20042	40214	52008					0164	0179	0182	0146				
Leinetelde	607 452	46/60	/2902	10052	20015	40225	52007					0140	0161	0151	0126				
Braunlage	1142 453	42789	51911	10057	21011	48524	53005		81048										
Brocken	164 460	42987	21302	10107	20058	40116	53009		81038			0164	0167	0183	0158				
Artern	142 469	42975	21106	10127	20072	40216	53010		82030			0164	0177	0182	0158				
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42980	00000	10103	20029	40214	53007					0176	0195	0208	0182				
Wittenberg	150 480	42999	10000	10086	20070	40221	53015		80001			0147	0172	0185	0162				
Oschatz	230 488	42980	01101	10127	20028	40218	53013					0182	0194	0198	0174				
Dresden-Klotzsche	97 490	42970	10000	10083	20043	40224	53013		81020			0166	0182	0188	0165				
Doberlug-Kirchhain	69 496	42981	00000	10094	20051	40224	53017					0142	0178	0204	0197				
Cottbus	237 499	42968	00000	10100	20057	40226	51017					0161	0183	0192	0156				
Gorlitz	202 501	42989	11502	10124	20051	40185	52010		80001			0160	0172	0169					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 16. Mai 1993

Nummer 136

Station YYGG	Schleswig 1612	Greifswald 1612	Hannover 1612	Lindenberg 1612	Essen 1612	Dresden 1612	Lindenberg 1618
	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	3121 -39 13 14	3120 -38 12 14	3119 -39 14 17	3118 -39 13 15	3123 -40 16 10	3117 -40 13 14	3130 -38 7 19
10	2656 -47 14 11	2656 -49 14 11	2655 -48 17 11	2658 -48 14 15	2656 -48 14 10	2658 -49 14 9	2663 -47 13 3
20	2392 -52 19 11	2391 -53 20 9	2391 -55 22 5	2393 -52 21 8	2394 -54 19 10	2393 -53 22 8	2395 -53 8 7
30	2063 -52 17 12	2064 -54 20 11	2062 -56 21 11	2064 -56 22 9	2064 -53 19 14	2067 -55 23 7	2068 -56 24 13
50	1846 -53 21 16	1846 -55 19 9	1847 -53 23 21	1850 -54 23 9	1846 -53 23 18	1851 -54 24 16	1853 -54 23 8
70	1616 -52 -85 21 25	1618 -54 -86 23 20	1617 -54 -86 23 24	1620 -54 -86 25 19	1617 -54 -86 24 24	1622 -53 -85 24 19	1623 -53 -86 21 8
100	1354 -53 -81 23 30	1357 -55 -80 21 19	1356 -55 -85 24 32	1359 -54 -83 22 11	1357 -56 -83 24 31	1360 -54 -81 24 15	1363 -55 -83 24 16
150	1170 -59 -74 23 32	1173 -58 -73 23 23	1174 -59 -73 24 26	1176 -59 -73 26 23	1175 -60 -74 24 31	1178 -60 -73 27 22	1180 -60 -75 27 19
200	1030 -57 -68 25 47	1034 -56 -70 25 35	1035 -58 -68 25 37	1036 -57 -68 27 27	1035 -58 -67 24 41	1038 -58 -70 27 21	1041 -57 -69 28 20
250	0912 -50 -59 25 48	0916 -49 -62 25 30	0918 -49 -58 25 32	0919 -50 -60 28 23	0918 -49 -57 24 38	0921 -50 -62 29 18	0924 -49 -61 27 21
300	0717 -33 -46 25 41	0721 -33 -48 26 29	0722 -33 -48 25 34	0724 -33 -49 28 20	0722 -33 -42 26 36	0726 -34 -46 30 17	0728 -32 -52 26 18
400	0556 -20 -36 25 40	0560 -21 -37 23 26	0561 -20 -38 25 31	0563 -20 -37 26 19	0561 -20 -41 26 29	0565 -20 -39 26 18	0566 -19 -47 27 17
500	0300 -8 -23 24 24	0302 -7 -22 25 18	0303 -5 -22 25 23	0305 -3 -19 25 18	0303 -4 -18 24 24	0307 -3 -19 26 16	0307 -3 -25 27 17
700	0148 -1 -2 25 13	0149 0 -5 28 15	0150 1 -12 26 13	0150 1 -4 29 13	0149 1 -3 18 15	0152 1 -3 31 7	0152 3 -4 26 9
850	0015 12 1 24 10	0016 13 -1 27 14	0017 12 -2 25 8	0016 14 1 29 11	0016 14 3 21 6	0018	0017 16 2 29 7
1000							
M a r k a n t e	009 -36 13 19 010 -40 012 -41 15 11 013 -45 014 11 18 019 -46 021 14 12 024 11 10 027 -53 21 7 032 -52 034 -54 036 -52 040 19 9 043 22 6 051 17 12 057 22 12 067 -52 075 -54 084 -52 098 -53 100 -52 -85 21 25 108 -52 -85 116 -54 -86 126 20 24 134 -52 -85 144 23 26 164 -53 -79 173 -56 -79 206 -59 -73 24 32 225 25 38 250 -57 -68 25 47 273 -54 -65 325 -46 -53 25 56 439 -27 -44 480 24 42 502 -20 -36 529 -19 -30 556 -17 -29 600 23 30 611 -13 -37 23 30 632 -13 -22 693 -8 -25 709 -8 -21 738 -6 -19 755 -6 -18 773 -6 -18 797 -4 -5 800 25 16 818 -3 -4 25 14 866 1 0 908 25 14 925 6 1 24 14 941 7 0 989 11 1 23 10 000 12 1 24 10 012 14 4 24 10	007 -30 12 23 013 12 14 014 17 5 016 -48 10 16 020 15 11 024 -49 10 14 027 -53 29 3 030 -53 20 9 041 -56 16 11 061 -53 068 -55 100 -54 -86 23 20 110 -55 -87 22 23 116 20 21 122 21 20 130 -53 -86 19 21 150 -55 -80 21 19 160 -56 -79 173 -53 -73 176 -56 -76 188 -55 -72 194 -57 -73 219 -61 -75 23 21 246 -57 -71 258 -56 -70 25 35 307 -48 -61 331 27 35 353 -41 -51 448 -26 -49 474 -24 -38 518 23 27 538 -16 -34 579 25 26 595 -10 -47 600 25 24 614 -9 -50 650 -8 -28 24 18 680 -8 -21 734 -4 -24 740 -4 -31 755 -5 -24 26 15 770 -4 -16 788 -3 -24 800 27 16 823 -1 -19 840 -1 -6 859 0 -4 28 15 914 28 13 925 6 -3 28 14 941 8 -2 984 11 -2 007 13 -1 019 15 2 27 12	009 -38 16 15 011 -41 012 -45 013 8 10 014 9 8 016 16 8 020 17 10 023 -49 12 8 027 17 6 030 -55 22 5 036 -55 16 5 040 22 5 042 -52 23 12 050 -56 21 11 060 -52 20 15 068 24 19 100 -54 -86 23 24 113 21 23 145 -53 -85 155 -56 -83 24 32 162 23 25 170 24 21 186 -57 -74 197 24 28 215 -62 -74 26 31 238 -60 -70 26 39 269 -55 -64 305 25 31 350 -41 -50 368 25 36 428 -29 -50 518 -18 -36 543 -15 -46 583 -13 -34 600 25 27 628 -9 -34 648 -9 -21 658 24 26 706 -5 -23 721 -6 -19 738 -7 -25 755 -6 -16 26 15 774 -5 -13 787 -3 -14 800 27 15 849 1 -12 870 2 -4 884 3 -4 909 25 11 925 6 -3 25 12 001 13 -1 013 15 5 25 9	008 -33 22 5 008 15 10 012 8 13 015 -48 13 5 016 -46 6 6 016 14 6 018 16 19 025 4 6 026 12 4 029 21 5 049 -57 061 -53 064 -55 19 10 072 24 12 083 -52 100 -54 -86 25 19 108 -54 -86 115 -52 -85 138 -55 -87 147 22 12 155 -54 -82 185 -56 -73 195 26 23 206 -61 -74 220 -58 -70 227 -60 -72 27 22 240 27 28 290 -52 -62 295 -51 -61 316 28 24 377 28 19 404 -32 -49 421 -31 -45 455 -25 -39 465 -24 -37 532 -16 -39 557 -13 -37 565 -13 -43 586 -12 -31 600 25 26 602 25 26 636 -8 -25 664 -6 -20 697 -3 -19 737 -1 -18 25 18 750 -2 -20 763 -3 -14 767 -4 -12 782 -4 -8 27 12 800 28 13 811 -2 -6 29 14 889 4 -3 903 29 12 925 8 -1 30 13 956 10 -1 002 14 1 008 16 3 29 10	008 -35 33 2 008 27 3 008 -37 19 9 009 010 -42 011 13 9 012 -41 16 8 015 -46 13 7 016 19 8 022 13 8 024 -50 18 6 029 -54 18 6 034 19 9 038 -52 15 5 040 26 7 043 -54 19 15 050 19 15 056 -52 23 14 100 -54 -86 24 24 129 -53 -86 150 -56 -83 24 31 168 -56 -78 191 -60 -75 229 -59 -69 24 31 250 -58 -67 24 41 275 -54 -63 290 -51 -59 24 39 297 -50 -58 331 -44 -53 375 -36 -47 402 -33 -42 425 -29 -38 464 -24 -33 487 -21 -34 26 30 494 -20 -41 506 -19 -39 537 -16 -38 563 -14 -27 593 -11 -32 600 25 26 609 -10 -22 626 -9 -29 694 24 24 714 -3 -16 737 -7 -19 24 20 745 -7 -7 785 -4 -5 800 20 17 850 1 -3 18 15 897 20 14 925 8 1 21 14 948 21 14 001 14 3 21 6	010 -40 13 14 013 8 5 016 10 10 017 -49 16 10 024 -49 11 7 028 18 3 029 24 6 037 -56 19 8 040 20 9 045 17 6 050 24 7 059 21 19 068 24 12 100 -53 -85 24 19 104 -55 -87 110 22 12 141 -53 -86 167 -57 -79 25 17 175 -56 -75 23 10 190 27 22 200 -60 -73 27 22 207 -59 -71 226 -61 -72 28 21 248 -58 -69 306 -49 -61 357 -40 -55 377 30 17 410 -32 -43 433 28 15 450 -26 -40 546 -14 -40 593 -12 -28 25 28 600 26 26 608 -10 -24 711 -2 -19 26 16 763 0 18 781 -1 -14 794 -2 -9 30 10 800 30 10 806 -2 -7 857 2 -3 891 31 7 915 7 -2 31 7 925 8 -1 30 8 961 11 0 982 13 1 28 8 994 16 4 32 4	007 -30 8 26 008 -34 011 -40 7 8 012 -43 012 12 11 014 4 5 014 10 5 016 9 4 016 15 6 018 6 6 018 13 2 023 -48 025 -52 15 8 034 6 3 040 27 2 050 -56 24 13 100 -53 -86 21 8 104 -54 -86 107 27 17 121 25 25 129 -53 -86 135 -55 -87 144 24 17 165 -56 -81 25 15 186 -59 -76 27 20 228 -61 -73 27 16 238 28 15 271 -54 -65 278 -53 -64 27 23 372 27 15 455 -24 -49 536 -14 -44 586 -11 -40 600 27 21 646 -7 -23 664 27 20 714 -2 -26 740 0 -25 766 0 -17 775 -1 -16 790 -3 -5 27 9 800 26 9 867 4 -4 904 27 10 925 9 -2 28 8 949 11 -2 995 15 0 007 17 4 29 8
Tropo- pause	250 -57 -88 25 47	219 -61 -75 23 21	215 -62 -74 26 31	227 -60 -72 27 22	229 -59 -69 24 31	226 -61 -72 28 21	228 -61 -73 27 16
Max- wind							
30/50	0329	0327	0329	0329	0330	0326	0327
50/100	0447	0446	0445	0444	0447	0445	0445
100/200	0446	0445	0443	0444	0442	0444	0443
200/500	0614	0613	0613	0614	0614	0613	0614
500/1000	0541	0544	0544	0547	0545	0547	0549



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 16. Mai 1993						Nummer 136
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600		
	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	
hPa								
10	3124 -37 13 15	3119 -38 12 11	3127 -36 15 6	3118 -37 12 7	3123 -35 20 6			
20	2659 -46 16 7	2657 -48 15 8	2658 -47 14 9	2658 -47 15 12	2656 -48 18 11			
30	2394 -52 17 9	2393 -52 27 5	2394 -52 25 8	2390 -53 26 8	2392 -52 22 5		2392 -52 27 5	
50	2063 -54 20 19	2065 -53 22 12	2063 -54 22 16	2063 -56 23 11	2063 -55 20 17		2064 -54 23 6	
70	1846 -52 20 17	1848 -53 20 12	1847 -54 20 17	1848 -54 21 11	1846 -52 23 20		1848 -55 21 11	
100	1616 -54 -86 21 25	1617 -53 -73 21 20	1617 -53 -85 23 21	1618 -53 -85 22 13	1615 -53 -85 23 26		1619 -52 -81 24 17	
150	1353 -53 -81 19 27	1357 -52 -72 20 22	1354 -52 -78 22 23	1357 -54 -86 19 15	1353 -53 -80 23 30		1358 -52 -78 19 11	
200	1167 -55 -70 20 39	1172 -56 -70 21 21	1170 -57 -71 22 32	1173 -56 -75 23 16	1168 -56 -72 23 39		1174 -57 -75 23 18	
250	1026 -56 -67 20 52	1031 -57 -69 21 26	1029 -56 -66 23 42	1032 -59 -70 21 30	1028 -57 -68 24 51		1033 -58 -69 24 21	
300	0908 -50 -59 21 48	0914 -50 -62 21 28	0912 -49 -60 23 36	0915 -50 -60 22 25	0910 -49 -59 23 47		0916 -50 -59 22 21	
400	0714 -34 -48 20 44	0719 -34 -50 22 21	0716 -34 -48 22 36	0720 -33 -48 24 15	0715 -34 -44 24 43		0721 -33 -46 24 16	
500	0553 -22 -32 19 44	0558 -20 -38 20 21	0556 -21 -37 22 37	0559 -20 -45 23 14	0554 -21 -38 23 42		0560 -20 -27 25 14	
700	0297 -5 -14 19 39	0300 -3 -3 23 18	0298 -5 -36 21 28	0301 -4 -8 24 15	0297 -7 -22 24 25		0303 -4 -4 25 10	
850	0143 1 -12 26 26	0144 6 5 26 9	0144 1 -4 29 14	0145 7 4 28 8	0145 0 -5 25 15		0146 7 4 29 16	
1000	0010 9 5 26 7	0009 12 11 29 13	0011 10 6 23 7	0009	0012		0010	
010	-36 15 18							
011	10 11							
012	15 10							
016	-47							
018	11 11							
020	-46 16 7							
022	18 10							
026	-52 12 7							
035	21 7							
044	-51 17 12							
052	-55							
059	-52							
064	22 16							
072	-52							
079	17 17							
086	-55							
100	-54 -86 21 25							
131	-50 -79							
150	-53 -81 19 27							
154	19 28							
163	-51 -75							
169	20 28							
179	-53 -74							
184	21 37							
189	-52 -70							
197	-54 -69							
201	20 39							
205	-58 -72							
228	-57 -69							
241	-57 -69 20 51							
248	20 52							
256	-55 -66							
269	-54 -64							
304	-49 -58							
343	21 50							
397	-34 -48							
427	-30 -47							
497	-22 -31							
559	-15 -39							
598	-13 -28							
600	19 39							
651	-8 -21							
666	-7 -13							
687	-5 -22 19 42							
709	-5 -10							
726	-4 -12							
744	-4 -10							
754	-4 -7							
770	-4 -12							
782	-3 -16 23 21							
793	-3 -17							
800	24 21							
836	0 -12 26 24							
854	1 -12							
891	3 -4							
902	26 30							
904	4 -1 26 30							
925	5 0 27 27							
988	9 3 27 13							
000	9 5 26 7							
007	8 5 25 3							
Tropo- pause	241 -57 -69 20 51	241 -58 -69 21 24	228 -60 -70 23 45	245 -60 -71 22 27	231 -60 -70 25 49	247 -59 -70 24 20		
Max- wind								
30/50	0331	0328	0331	0327	0329	0328		
50/100	0447	0448	0446	0445	0448	0445		
100/200	0449	0445	0447	0445	0447	0445		
200/500	0614	0614	0614	0614	0614	0614		
500/1000	0543	0549	0545	0550	0542	0550		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag				den 16. Mai		1993		Nummer 136																									
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Greifswald																						
YYGG	1600		1600		1600		1606		1606		1606		1618																						
	hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff												
	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff											
hPa	3119	-40	15	9	3123	-36	24	8	3117	-42	23	4	3121	-41	10	17	3115	-41																	
10	2656	-49	19	10	2657	-48	21	3	2656	-49	22	6	2655	-48	9	9	2654	-50	12	3					3128	-37	10	15							
20	2391	-52	18	2	2392	-53	21	7	2391	-54	27	6	2392	-51	12	12	2391	-52	12	6					2659	-49	5	2							
30	2063	-55	22	11	2066	-54	23	16	2065	-54	24	9	2062	-55	24	6	2062	-55	22	9					2395	-52	8	7							
50	1847	-54	21	10	1849	-53	24	16	1850	-52	24	9	1846	-55	23	14	1847	-55	23	16					2066	-55	23	10							
70	1617	-53	-86	25	1619	-53	-86	24	17	1620	-53	-85	25	13	1617	-55	-87	17	13	1618	-54	-86	21	11	1616	-52	-85	23	20						
100	1356	-53	-79	23	1359	-53	-73	25	25	1359	-55	-79	25	16	1355	-54	-78	22	20	1357	-55	-85	24	18	1356	-55	-81	25	20						
150	1172	-57	-69	26	1175	-58	-70	27	26	1176	-59	-69	27	14	1172	-58	-71	22	25	1174	-59	-72	24	13	1173	-59	-72	25	22						
200	1032	-56	-66	24	1036	-56	-66	26	24	1036	-57	-65	27	20	1032	-57	-67	24	23	1034	-57	-68	27	17	1034	-58	-68	27	24						
250	0915	-49	-60	23	0918	-49	-61	25	21	0919	-50	-57	24	25	0914	-49	-61	23	25	0917	-49	-60	25	19	0916	-49	-60	26	29						
300	0720	-34	-45	23	0722	-33	-50	24	25	0723	-33	-42	22	19	0719	-34	-49	23	28	0721	-33	-45	23	22	0721	-33	-45	27	27						
400	0559	-21	-38	23	0561	-21	-42	24	26	0562	-21	-24	23	8	0558	-21	-40	22	30	0560	-20	-32	24	25	0560	-19	-37	25	23						
500	0301	-4	-20	24	0303	-4	-18	24	30	0304	-5	-5	27	8	0300	-4	-22	23	31	0302	-5	-9	24	20	0302	-3	-18	25	23						
700	0146	2	-4	25	0149	2	-5	28	19	0148	5	4	30	13	0145	2	-6	29	20	0146	5	-1	27	13	0148	0	-2	26	11						
850	0013				0015				0013				0012	9	5	29	21	0013	10	8	31	9	0015				0151	1	-2	24	14				
1000																									0017	14	6	36	6						
M a r k a n t e									006	-28		29	15					006	-31		9	30													
P u n k t e									007	-29							007	-31																	
T r o p o p a u s e									007	-30		29	20					007	-31																
M a x - w i n d									007	-32							008	-32																	
30/50	0328				0328				0326				0330				0329												0329						
50/100	0446				0447				0445				0445				0444												0445						
100/200	0445				0444				0444				0444				0444												0443						
200/500	0613				0614				0614				0614				0614												0613						
500/1000	0546				0546				0549				0546				0547												0545						
T r o p o p a u s e	210	-62	-73	26	33	221	-61	-72	27	27	220	-61	-69	26	15	240	-59	-68	23	22	220	-61	-71	26	15	224	-62	-72	26	28	205	-61	-74	26	25