

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MITTWOCH den 7. Juli 1993

Nummer 188

Station	Hoehe iii	1hVV Rx	Nddff	00 Uhr UTC				18-24					
				1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99		
Helgoland	4	015	11482	62931	10136	20091	40187	57013	69901	70182	86800	31 38	
List/Sylt	26	020	11481	63031	10121	20091	40152	58015	69971	72582	85831	31 45	
Leck	7	022	41580	32914	10110	20103	40162	57015		72582	83800	22 32	
Husum	26	026	12570	63116	10122	20097	40160	57020	69931		86500	// //	
Schleswig	27	033	41465	72823	10115	20099	40147	57017		72582	878//	30 34	
Hohn	43	035	11568	72814	10118	20099	40161	57015	69941		75152	875//	31
Kiel-Holtenau	31	046	41465	72913	10114	20087	40165	57013		72582	85800	30	
Puttgarden	1	063	36/60	/2821	10125	20101	40157	57017		78082	878//	27	
Arkona	42	091	11484	82834	10130	20100	40104	58020	60021	72582	873//	25 35	
Norderney	11	113	32475	83122	10144	20097	40212	57009		878//	24	30	
Bremerhaven	7	129	11375	82715	10124	20111	40201	57012	60011	72582	878//	22 28	
Cuxhaven	5	131	11475	73018	10134	20095	40189	56013	69911	70282	878//	22 30	
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72710	10115	20105	40179	58012	60041	72581	878//	26	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32570	82618	10120	20101	40149	58013		8227//	23 36		
Schwerin	59	162	11562	72618	10119	20088	40168	58011	69921	70282	872//	22 32	
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	72830	10133	20119	40141	58013	69931	72588	872//	33 42	
Teterow	46	177	16/58	/2712	10123	20095	40142	58013	69911			32	
Barth	7	180	16/60	/2819	10126	20103	40128	58016	69941			27 42	
Greifswald	2	184	11565	82613	10119	20104	40128	58017	69991	78082	889//	26	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2516	10120	20105	40136	58017	60021			28	
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2612	10129	20097	40213	57009	69941				
Oldenburg	11	215	42662	52609	10122	20088	40210	57010		85500		28	
Ahlhorn	49	218	41775	62710	10113	20087	40218	58008		70381	86500	26	
Bremen, Flugh.	3	224	11675	72713	10118	20107	40206	57010	69901	70281	875//	29	
Soltau	77	235	36//	/2710	10110	20100	40204	57008				27	
Bolzenburg	45	249	16/59	/2813	10116	20094	40181	58012	69991			27	
Luechow	17	253	32775	52810	10116	20094	40187	58012		82530		25	
Seehausen	21	261	32970	62711	10120	20096	40181	58010		86070		28	
Marnitz	81	264	16/60	/2710	10114	20101	40162	56013	69911			35	
Neuruppin	38	270	11470	62709	10117	20099	40174	58009	69961	70182	86200		
Neubrandenburg	81	280	11580	82618	10117	20096	40149	58015	69961	70382	8552//	22 32	
Angermünde	56	291	11670	82614	10120	20100	40156	58012	69951	70282	872//	25	
Lingen	22	305	32565	22605	10113	20100	40228	57008			82200		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	42610	10119	20099	40235	57006			84500		
Osnabrueck	95	317	36/60	/2607	10114	20090	40234	57005					
Guetersloh	72	320	32582	52708	10123	20083	40238	58005			85800		
Diepholz	39	321											
Bad Salzuflen	135	325	36/50	/2502	10119	20091	40232	57005					
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72712	10127	20100	40206	57006	69901	70252	875//	26	
Braunschweig	81	348	11780	42910	10125	20083	40209	57003	69901	70181	84500	29	
Gardelegen	47	359	36//	/2711	10126	20090	40193	58007				27	
Magdeburg	79	361	11670	52811	10131	20094	40200	57008	69901	70162	85500		
Potsdam	81	379	11678	82910	10117	20108	40181	56013	60021	72182	872//	25	
Berlin-Dahlem	51	381	11582	22911	10123	20105	40177	57014	69941	72186	82800		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	42809	10121	20110	40177	57012	60011	72168	83501		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	42813	10124	20112	40175	57014	69981	72186	81801		
Berlin-Schönefeld	47	385	11468	72713	10114	20102	40173	58014	60021	72562	878//	25	
Lindenberg	98	393	11570	82610	10118	20107	40172	58019	60011	72582	873//		
Manschnow	12	396	16/59	/2507	10124	20116	40159	58017	69911				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	72505	10150	20101	40251	57007		875//			
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32584	73104	10154	20083	40253	58003		878//			
Kahler Asten *	839	427	32470	72813	10082	20067	48541	57009		878//		27	
Bad Lippspringe	157	430	32581	72810	10127	20086	40234	58002		875//			
Kassel	231	438	11664	52904	10132	20082	40231	57009	69901	70162	85500		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449											
Braunlage	607	452	36/60	/2806	10095	20068	40211	57012				28	
Brocken *	1142	453	11/90	92926	10049	20049	48519	57009	69921	74562		33 45	
Artern	164	460	32680	72308	10124	20089	40213	56015		875//			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32770	72613	10131	20080	40204	57016		875//			
Wittenberg	105	474	11675	72709	10128	20101	40189	58015	69951	72522	878//		
Oschatz	150	480	32599	72514	10131	20094	40195	58017		875//			
Dresden-Klotzsche	230	488	11775	82511	10127	20086	40200	58014	69901	72562	875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11580	72614	10130	20097	40190	58018	69911	72582	878//		
Cottbus	69	496	11670	72511	10129	20095	40182	58018	69901	70162	875//		
Görlitz	237	499	11470	82607	10109	20096	40195	58013	60011	72162	8807//	25	
Aachen	202	501	32670	72304	10140	20091	40254	58007		875//			
Nuervenich	118	502	42680	72403	10133	20091	40261	57009		875//			
Nuerburg	627	510	32575	72508	10096	20070	40267	57006		875//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	72403	10144	20092	40255	57005		878//			
Bendorf	127	515	36/60	/2803	10143	20097	40258	58006					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32570	72508	10140	20089	40253	57007		875//			
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	32575	82610	10072	20057	48551	58005		885//			
Weinungen	450	548	32980	82709	10118	20073	40237	58014		885//			
Schmücke *	937	552											
Erfurt-Bindersleben	315	554	32880	52606	10111	20081	40222	56015		85500			
Neuhaus a.R. *	845	557	11680	72510	10077	20055	48533	58014	69901	70382	875//		
Gera-Leumnitz	311	567	32583	72510	10122	20079	40217	58016		875//			
Chemnitz	418	577	32682	82514	10109	20077	40215	58015		875//			
Fichtelberg *	1213	578	31/01	92621	10044	20041	48522	58010		74542		25 32	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16//	/2810	10070	20065	48520	58009	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	32967	02102	10110	20084	40272	54000					
Deuseibach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42661	32604	10094	20060	40276	58001		83500			
Kl. Feilberg/Is. *	805	635	36/60	/2711	10082	20082	48563	58007				58	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32675	72205	10137	20077	40258	57005		8557//			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2506	10103	20071	40265	58006					
Wuerzburg	268	655	32782	72905	10117	20071	40254	58005		875//			
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/2704	10121	20073	40243	58009					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32781	82612	10102	20063	40234	58011		885//		25	
Weiden	438	688	32980	42703	10104	20072	40245	58007		84030			
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	00000	10081	20065	40282	58002					
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32782	31203	10090	20049	40266	58003		83500			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	02905	10102	20054	40270	58003					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32981	02707	10114	20063	40269	57003					
Oehningen	276	742	36/60	/0000	10101	20057	40273	57004					
Weissenburg	422	761	36/60	/2202	10100	20065	40264	58005					
Nuernberg	319	763	32782	72702	10128	20068	40253	58002		875//			
Regensburg	366	776	32680	72905	10113	20071	40254	58003		875//			
Gr. Arber	1437	791											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41482	53026	10134	20092	40172	57015	70182	85900	30 41
List/Sylt	26	020	41480	73128	10113	20076	40138	57014	72582	82831	32 46
Leck	7	022	41470	73118	10104	20093	40145	57017	72581	87800	24 42
Husum	26	026	42470	53217	10114	20078	40147	57013		85800	// //
Flensburg/Meterwik	27	033	41360	82923	10104	20079	40137	56010	78082	87800	27 33
Schleswig	43	335	41562	62913	10104	20089	40147	57014	72052	86500	35
Hohn	12	038	41465	43012	10103	20071	40152	57013	72582	83831	34
Kiel-Holtenau	31	046	41570	52818	10109	20076	40143	57014	70282	85800	30
Puttgarden	1	063	46/60	/2821	10126	20105	40122	57014			24 35
Arkona	42	091	41486	72837	10124	20085	40085	56019	70282	87500	40 51
Norderney	11	113	41475	83024	10137	20110	40196	57015	76082	87800	24 32
Bremerhaven	7	129	41375	72613	10123	20114	40183	57018	72162	86800	28
Cuxhaven	5	131	42470	73026	10137	20088	40174	57015		87800	26 35
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	62708	10119	20101	40163	57016		86800	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41568	72820	10120	20094	40134	56014	70382	87300	26 36
Schwerin	59	162	41562	72817	10110	20090	40152	56016	72582	87300	30
Rostock-Warnemünde	4	170	41670	72833	10128	20115	40125	56016	72588	87300	34 42
Teterow	46	177	46/58	/2712	10113	20096	40126	56016			32
Barth	7	180	46/60	/2823	10123	20086	40111	56017			27 40
Greifswald	2	184	41560	82610	10112	20097	40111	56017	78182	88900	25
Ueckermünde	1	193	46/59	/2515	10116	20093	40119	56017			25
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2619	10128	20102	40198	57015			22 26
Oldenburg	11	215	41465	72711	10115	20082	40197	57013	72522	87800	
Ahlhorn	49	218	42678	72612	10114	20083	40204	57012			
Bremen, Flugh.	3	224	42680	72613	10118	20107	40189	56015			
Soltau	77	235	46//	/2509	10104	20099	40189	56015			
Bolzernburg	45	249	46/59	/2713	10110	20098	40167	56014			29
Luechow	17	253	42475	72810	10116	20095	40175	57012	86800		
Seehausen	21	261	42570	82718	10122	20091	40168	57013	83270		31
Marnitz	81	264	46/60	/2509	10107	20098	40146	56016			27
Neuruppin	38	270	42470	82711	10118	20092	40158	57016	87200		25
Neubrandenburg	81	280	42482	72619	10110	20095	40133	56017	87800		30
Angermünde	56	291	42865	82616	10121	20096	40139	56017	87500		26
Lingen	22	305	42564	22404	10107	20104	40217	57011		82800	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42560	72506	10123	20107	40221	57014		86800	
Osnabrueck	95	317	46/59	/2607	10111	20098	40220	57014			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	43760	62710	10115	20088	40210	57012	86500		
Bad Salzuflen	135	325	46/44	/2504	10114	20099	40218	57014			
Hannover, Flugh.	56	338	42670	82712	10119	20098	40193	57013	88500		
Braunschweig	81	348	42670	72710	10119	20080	40195	55014	87500		
Gardelegen	47	359	46//	/2711	10118	20097	40184	55009			
Magdeburg	79	361	42668	72711	10115	20088	40191	56010	87500		
Potsdam	81	379	42578	72714	10114	20090	40168	58013			31
Berlin-Dahlem	51	381	41580	72710	10117	20087	40165	56012	70261		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	82814	10118	20100	40161	57015			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42577	72715	10121	20090	40162	58013			
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	72614	10116	20089	40161	58012			
Lindenberg	98	393	41565	32612	10110	20088	40162	57011	70181	83200	
Manschnow	12	396	46/59	/2712	10119	20095	40148	58012			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	62406	10126	20096	40236	57015	86501		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42667	72805	10129	20091	40238	57016	87500		
Kahler Asten *	839	427	42158	82914	10078	20068	48529	57014	87600		29
Bad Lippspringe	157	430	42530	72707	10119	20092	40221	57014	87500		
Kassel	231	438	42668	42203	10105	20070	40225	57009	84500		
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46//	/2608	10098	20078	40214	57008			
Braunlage	607	452	46/60	/2708	10083	20058	40202	57012			27
Brocken *	1142	453	41/90	92832	10038	20038	48503	57016	74544		33 44
Artern	164	460	42480	12715	10112	20076	40205	56008	81200		26
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42770	62715	10120	20079	40197	56008	86500		
Wittenberg	105	474	42670	32709	10110	20082	40181	56009	82504		
Oschatz	150	480	42599	72912	10128	20089	40188	56008	87800		25
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	72612	10125	20087	40188	56012	87800		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	52813	10127	20087	40182	56009	84501		28
Cottbus	69	496	42580	62814	10130	20091	40170	56012	86800		27
Görlitz	237	499	41568	62713	10117	20093	40180	56014	72522	84370	
Aachen	202	501	42562	72407	10133	20095	40243	57011	87500		
Noerwenich	118	502	42659	42505	10134	20090	40252	56009	84500		
Nuerburg	627	510	42565	72611	10096	20070	40250	57016	87500		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	72602	10134	20098	40243	57013	87800		
Bendorf	127	515	46/60	/2202	10136	20099	40245	56014			
Bad Marienberg	547	526							87800		
Giessen	186	532	42568	82508	10137	20092	40239	57013			
Bad Hersfeld	212	542							71022	88600	
Wasserkuppe *	921	544	41225	82711	10068	20062	48534	57018	87200		
Meiningen *	450	548	42570	82810	10111	20077	40226	56011			
Schmücke	937	552									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42572	63007	10117	20082	40212	56009	86800		
Neuhaus a.R.	845	557	42358	72609	10072	20058	48522	56011	87500		
Gera-Leumnitz	311	567	42482	72710	10115	20083	40209	56009	87200		
Chemnitz	418	577	42581	62715	10108	20076	40203	56012	86800		
Fichtelberg *	1213	578	41160	82724	10047	20041	48507	56016	70342	87600	28 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	46//	/2813	10075	20065	48505	56018			25
Trier-Petrisberg	265	609	42570	72303	10105	20084	40260	57011	87500		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42661	42201	10082	20057	40261	57017	84500		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2707	10080	20080	48550	56013			55
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42670	61803	10127	20080	40246	56013	85530		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2706	10109	20072	40251	56012			
Wuerzburg	268	655	42682	72711	10128	20069	40239	57013	87500		
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2509	10120	20076	40228	56015			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42775	42711	10094	20069	40219	57015	84500		26
Weiden	438	688	42975	12703	10098	20072	40232	56013	81030		
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42775	10000	10069	20061	40273	57010	81500		
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42680	71703	10115	20077	40257	57008	87500		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	12303	10077	20052	40265	57009	80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	12504	10108	20053	40260	57008	81030		
Oehringen	276	742	46/60	/2503	10098	20059	40260	57012			
Weissenburg	422	761	46/60	/2206	10097	20067	40252	58012			
Nuernberg	319	763	42780	62704	10123	20064	40241	57013	86500		
Regensburg	366	776	42680	73002	10094	20069	40249	57008	87500		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42975	01102	10109	20053	40273	57003			
Freudenstadt *	797	815	46/59	/2504	10068	20048	48558	56009			
Klippeneck *	973	818	46//	/3605	10064	20023	48560	56007			
Stoetten	734	836	42982	12606	10063	20045	40268	57010	80001		
Ulm	567	838									
Augsburg	461	852	42980	02401	10076	20066	40260	57012			
Neuburg/Donau	380	853	42762	32401	10067	200					

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPP	5appp	6RRRt	7WWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn			2222			
Helgoland	4	015	11482	73031	10132	20082	40169	55003	69902	70382	86832	31	46	10141	20122	30010		4444	55033	70002	
List/Sylt	26	020	11470	73128	10114	20083	40138	55000	60022	72582	83232	32	46	10132	20094	31010		2222	55017	70019	
Leck	7	022	11480	63023	10108	20092	40145	54000	60012	72581	868//	24	42	10139	20101	31009		4444	55015	70021	
Husum	26	026	11470	63316	10116	20094	40150	53000	60022	72588	85301	//	//	10135	20103	31010		2222	55020	70032	
Flensburg/Meterwik	27	033	11480	52926	10112	20088	40131	57006	60012	72582	84801	27	34	10132	20103	31010		4444	55//	70018	
Schleswig	43	038	11565	63018	10116	20090	40141	57006	60012	72582	86801	35	10133	20099	31009			2222	55025	70041	
Hohn	12	038	11460	73018	10123	20068	40146	57006	60022	72582	85801	34	10142	20103	31009			4444	55016	70034	
Kiel-Holtenau	31	046	11470	63018	10120	20077	40129	57014	69992	72582	86800	35	10131	20105	31009			2222	55033	70044	
Puttgarden	1	063	16/60	72927	10129	20097	40115	57007	69992			29	37	10141	20119	31010		4444	55076	70017	
Arkona	42	091	11488	72835	10123	20084	40076	55009	60022	70282	873//	40	51	10136	20122	31010		2222	55075	70027	
Norderney	11	113	11480	43227	10138	20093	40186	56010	69932	70186	83842	28	36	10149	20133	31011		4444	55029	70003	
Bremerhaven	7	129	11480	53023	10144	20103	40177	58006	60042	72562	85830	26	41	10144	20120	31011		2222	55032	70046	
Cuxhaven	5	131	12475	63127	10138	20081	40167	56007	69912			30	39	10139	20123	31011		4444	55030	70010	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	72911	10125	20098	40155	57008	60052	72582	878//	26	10142	20115	31010			2222	55027	70058	
Luebeck-Blankensee	14	156	11460	73108	10119	20090	40148	57008	60022	7808//	878//	26	10128	20107	31010			4444	55042	70030	
Bollenhagen	15	161	11578	72822	10115	20095	40127	58007	69902	70382	8337//	26	36	10132	20108	31010		2222	55072	70003	
Schwerin	59	162	11570	72716	10114	20084	40143	58009	60022	72582	873//	32	10131	20106	31010			4444	55028	70030	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	62935	10134	20108	40116	60032	72588	86300	36	51	10143	20121	31011			2222	55088	70028	
Teterow	46	177	11280	72913	10107	20093	40116	56010	60022	72582	873//	32	10137	20107	31010			4444	55063	70036	
Barth	7	180	11570	72825	10127	20086	40103	56008	69942	7038//	872//	27	40	10137	20113	31010		2222	55//	70008	
Greifswald	2	184	11482	72715	10122	20100	40100	56011	60042	72581	873//	29	10134	20109	31010			4444	55066	70063	
Ueckermünde	1	193	11575	52617	10113	20098	40108	57011	60042	7258//	84230	40	10127	20108	32010			2222	55037	70066	
Emden-Hafen	5	203	11470	63015	10137	20099	40195	56003	69992	70182	85801	22	26	10143	20122	31011		4444	55014	70016	
Oldenburg	11	215	11575	52813	10130	20096	40188	58009	69952	70182	85800	30	10152	20115	31011			2222	55017	70011	
Ahlhorn	49	218	11465	72812	10121	20106	40197	56007	69922	72582	85801	30	10154	20108	31010			4444	55//	70005	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	62716	10117	20106	40183	57008	69942	72186	84831	29	10154	20110	31010			2222	55022	70005	
Soltau	7	232	11564	72717	10128	20092	40177	57012	60022	7216//	878//	29	10134	20102	31010			4444	55028	70024	
Boizenburg	45	249	11462	72911	10111	20092	40159	55008	60012	7258//	878//	29	10134	20108	31010			2222	55046	70013	
Luechow	17	253	11465	72712	10120	20096	40167	57008	69912	70262	878//	32	10148	20113	31010			4444	55064	70013	
Seehausen	21	261	11475	72618	10125	20100	40158	56010	69902	72582	873//	31	10152	20116	37011			2222	55031	79999	
Marnitz	81	264	12580	62609	10118	20097	40137	56008	60012		86300	27	10142	20106	31010			4444	55//	70021	
Neuruppin	38	270	11470	72715	10124	20091	40149	58008	69962	70282	878//	28	10145	20113	30010			2222	55044	70007	
Neubrandenburg	81	280	11480	72722	10117	20088	40123	56009	69972	70381	873//	25	38	10133	20110	31010			4444	55039	70014
Angermünde	56	291	11560	82616	10115	20101	40131	57008	60012	72162	872//	26	10150	20110	31010			2222	55028	70011	
Lingen	22	305	12562	72607	10130	20115	40207	57010		878//		30	10159	20106	31009			4444	55032	79999	
Muenster/Osnabrueck	48	315	12660	62712	10133	20108	40215	57006		85831		30	10169	20110	31009			2222	55057	70000	
Osnabrueck	95	327	12463	62714	10128	20096	40210	57009	69902	7038//	85831	30	10161	20109	31010			4444	55037	70011	
Guetersloh	72	320	12660	52715	10114	20092	40214	58010		85831		30	10161	20109	30009			2222	55//	79999	
Diepholz	69	321	13562	72813	10128	20094	40199	57010		878//		30	10161	20112	31009			4444	55//	70001	
Bad Salzuflen	135	325	12459	52705	10122	20108	40209	58008		81141		30	10155	20107	31009			2222	55031	70002	
Hannover, Flugh.	56	338	12575	72715	10126	20096	40184	57009	69902	878//		30	10157	20117	30011			4444	55037	79999	
Braunschweig	81	348	11480	72609	10120	20093	40189	55006	69902	76161	878//	30	10154	20117	31011			2222	55061	70004	
Gardelagen	47	359	11465	82613	10111	20100	40177	56007	69962	7258//	888//	30	10152	20110	31011			4444	55041	70006	
Magdeburg	79	361	11560	82610	10114	20094	40187	58004	69932	72581	883//	27	10150	20108	31010			2222	55047	70003	
Potsdam	81	379	11481	82719	10121	20094	40162	56005	60022	72562	878//	32	10149	20108	31010			4444	55034	70018	
Berlin-Dahlem	51	381	11580	72713	10128	20092	40157	57008	69942	78081	8783//	31	10151	20114	31010			2222	55037	70004	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	72717	10126	20089	40152	57009	60012	78081	878//	29	10150	20110	31010			4444	55028	70011	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11464	72717	10128	20092	40154	56008	60012	7258//	878//	29	10153	20119	31010			2222	55039	70008	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11475	72618	10123	20092	40155	57006	60022	70382	872//	28	10151	20114	31011			4444	55026	70020	
Lindenberg	98	393	11580	62715	10120	20091	40150	58011	60022	70381	86300	30	10144	20106	31009			2222	55026	70018	
Manschnow	12	396	12570	42717	10133	20093	40137	57010	69912		83202	29	10156	20113	31010			4444	55021	70001	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12759	62707	10137	20108	40233	58003		86500		30	10183	20124	30011			2222	55039	70000	
Bocholt	21	406	11650	63007	10144	20120	40229	56003		71022	86500	30	10176	20130	31011			4444	55052	79999	
Essen	152	410	11450	62906	10138	20110	40236	55001		71011	868//	30	10167	20129	30011			2222	55047	79999	
Kahler Asten	839	427	12262	72914	10082	20067	48252	58005				29	10101	20076	31007			4444	55027	70002	
Bad Lippspringe	157	430	12460	32707	10123	20101	40213	57007			83101	30	10156	20114	31010			2222	55024	70001	
Kassel	231	438	12465	41902	10126	20091	40216	56007	69902		83831	30	10155	20099	31008			4444	55036	70019	
Goettingen	175	444	12570	62704	10130	20088	40210	57010			83831	30	10152	20115	31008			2222	55028	70000	
Leinefelde	356	449	12463	42913	10126	20092	40214	57007			878//	30	10153	20097	31009			4444	55018	70001	
Braunlage	607	452	12486	72507	10086	20059	40195	58005	69902	878//		27	10109	20080	31007			2222	55034	79999	
Bruecken	1142	453	11/00	92731	10038	20038	48498	57005	69922	74342		35	46	10060	20033	31003			4444	55013	70003
Artern	164	460	12481	12717	10130	20079	40198	58006			81831	29	10151	20111	31010			2222	55040	79999	
Leipzig-Schkeuditz	102	469	12672	62613	10121	20074	40192	58004			86500	30	10144	20109							



Station	Hoehe	11h	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	12 Uhr UTC	06-12	
	Rx				n	nddd		Sappp 6RRRt 7wwww 8NCCC 9ff-ff		
								R 12 HLMH xx gg		
Helgoland	4 015	11482	72930	10139	20092	40175	51007	69901	70282 86802 32 42	
List/Sylt	26 020	11470	63127	10141	20062	40142	52006	69901	73282 84801 33 45	
Leck	7 022	41581	73026	10148	20088	40146	52003		70282 87800 26 42	
Husum	26 026	11570	73120	10135	20073	40149	53005	69941	72582 87800 // //	
Flensburg/Meterwik	27 033	41475	63030	10119	20101	40135	52009		72582 86801 36 43	
Schleswig	43 035	11565	63020	10141	20100	40143	52004	69941	72582 85801 21 43	
Hohn	12 038	41475	73022	10143	20077	40151	51009		72582 85801 23 38	
Kiel-Holtenau	31 046	41570	63021	10139	20082	40135	53005		70282 86800 24 39	
Puttgarden	1 063	16760	72824	10143	20113	40116	52004	69921		31 39
Arkona	42 091	11589	62830	10133	20088	40079	50001	69951	72581 85302 37 47	
Norderney	11 113	11480	63225	10145	20087	40186	52007	69901	70281 88802 29 37	
Bremerhaven	7 129	32481	63028	10147	20093	40181	51005		84202 29 41	
Cuxhaven	5 131	11570	73023	10139	20078	40173	52006	69901	72582 878// 30 42	
Hamburg, Flugh.	16 147	11575	72910	10139	20100	40154	53005	69961	72582 878// 34	
Luebeck-Blankensee	14 156	11475	73012	10141	20078	40141	55002	69941	70282 872// 30	
Boltenhagen	15 161	11575	72821	10156	20094	40125	52004	69911	72582 873// 26 39	
Schwerin	59 162	11570	72817	10127	20090	40143	53003	60011	78082 873// 22 38	
Rostock-Warnemünde	4 170	11581	62928	10147	20111	40117	52003	69901	72588 83351 35 45	
Teterow	46 177	11480	72919	10134	20090	40112	52002	69961	72582 873// 36	
Barth	7 180	11565	72829	10151	20092	40104	53003	69901	72582 875// 29 42	
Breifswald	2 184	11586	52819	10154	20079	40103	55001	69901	72581 868// 25 41	
Ueckermünde	1 193	11580	62718	10143	20097	40101	57001	60011	70381 84204 22 34	
Emden-Hafen	5 203	11475	72922	10158	20095	40204	52007	69901	70282 878// 24 34	
Oldenburg	11 215	41670	73125	10158	20054	40192	50002		70182 878// 25 39	
Ahlhorn	49 218	41682	63025	10181	20075	40201	53001		70182 85801 25 40	
Bremen, Flugh.	3 224	11680	73023	10159	20083	40185	52002	69901	70282 878// 25 36	
Soltau	77 235	11575	62813	10150	20072	40175	50004	69911	70182 83202 35	
Boizenburg	45 249	11568	83011	10133	20085	40159	53008	69951	72582 883// 35	
Luechow	17 253	11580	73012	10149	20068	40160	53005	69901	78082 868// 36	
Seehausen	21 261	11580	82921	10157	20079	40152	53002	69901	70382 888// 23 39	
Marnitz	81 264	11570	62714	10131	20096	40230	50003	69941	70182 84301 39	
Neuruppin	38 270	11570	62915	10147	20092	40141	50003	69971	70182 86800 35	
Neubrandenburg	81 280	11558	72820	10138	20112	40117	55000	60021	78082 873// 30 42	
Angermünde	56 291	11670	42718	10156	20106	40117	58003	60061	70181 81270 27 38	
Lingen	22 305	11565	73012	10165	20111	40212	51008	69901	70282 878// 26	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11575	72813	10157	20086	40212	53002	69901	72582 878// 24 31	
Osnabrueck	95 317	11570	63013	10148	20098	40212	52005	69901	72582 86832 28	
Guetersloh	72 320	32682	72817	10169	20074	40214	52001		878// 25	
Diepholz	39 321	41568	73014	10147	20092	40201	52003		78082 873// 29	
Bad Salzfluen	135 325	11575	73010	10152	20102	40206	52002	69921	72582 878// 25	
Hannover, Flugh.	56 338	11580	72821	10151	20107	40178	58002	69901	70182 86831 22 31	
Braunschweig	81 348	11580	72817	10149	20097	40179	55004	69921	72582 868// 32	
Gardelougen	44 359	11575	62918	10162	20086	40161	50001	69921	70282 872// 21 43	
Magdeburg	79 361	11580	72716	10160	20096	40167	56008	69911	70382 84838 31	
Potsdam	81 379	11582	72719	10149	20083	40145	58009	69901	70382 85834 21 39	
Berlin-Dahlem	51 381	11482	72911	10150	20087	40140	58006	69911	72582 86903 35	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	11580	72915	10150	20080	40139	55003	60011	78082 878// 22 34	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	11581	72917	10146	20098	40142	57003	69991	72582 868// 22 33	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11580	72817	10144	20089	40138	57007	69911	72582 878// 23 33	
Lindenberg	98 393	11582	62812	10140	20105	40142	56004	69901	72582 86900	
Manschnow	12 396	11568	72718	10155	20108	40121	56007	69971	70181 878// 23 37	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32675	73014	10131	20096	40230	50001		868// 29	
Bocholt	21 404	32680	73212	10179	20099	40228	50003		878// 29	
Essen	152 410	32675	73208	10172	20090	40229	57002		878// 29	
Kahler Asten *	839 427	32475	82811	10100	20058	48531	51003		878// 27	
Bad Lippspringe	157 430	11580	82813	10152	20086	40205	58003	69901	78022 868// 27	
Kassel	231 438	32580	72903	10164	20080	40205	58003		878// 27	
Goettingen	175 444	11575	72711	10147	20080	40200	58003	69901	70262 878// 29	
Leinefelde	356 449	32580	82712	10142	20086	40193	58003		888// 29	
Braunlage	607 452	11465	82707	10091	20079	40183	57006	60011	75186 872// 36 47	
Brocken *	1142 453	11190	92834	10055	20055	48497	58004	60021	74584 878// 33	
Artern	164 460	11582	72719	10149	20086	40187	58007	69901	73081 878// 33	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11580	62722	10150	20090	40175	58008	69901	70282 86800 23 33	
Wittenberg	445 474	11575	72712	10150	20085	40151	58011	69921	72582 85801 33	
Qschatz	150 480	11599	72719	10145	20092	40170	57006	69941	70382 878// 23 35	
Dresden-Klotzsche	230 488	11575	62717	10141	20091	40172	57008	69931	70186 86800 28	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11684	72816	10161	20086	40159	56012	69901	70162 8353// 26 38	
Cottbus	69 496	11582	82715	10156	20081	40149	58011	69901	72582 888// 34	
Görlitz	237 499	11573	62719	10150	20095	40156	58011	69901	72581 84330 22 35	
Aachen	202 501	11665	62903	10184	20080	40231	55006	69901	70381 86800	
Noervenich	118 502	42665	72911	10192	20082	40240	55002		878// 27	
Nuerburg	627 510	32670	62708	10156	20064	40225	57004		862// 30	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32675	73113	10185	20080	40227	58007		86801 26	
Bendorf	127 515	32577	53009	10193	20080	40225	58007		86801 26	
Bad Marienberg	547 525	32478	73105	10137	20079	40223	56002		878// 27	
Giesen	186 532	32582	63110	10182	20062	40222	54000		86200 27	
Bad Hersfeld	212 542	32675	72811	10177	20063	40206	58004		878// 25	
Wasserkuppe *	921 544	31480	82813	10104	20055	48533	56004		70242 872// 25	
Meiningen	450 548	32578	72813	10145	20076	40204	57007		872// 25	
Schmücke	937 552	32381	72716	10115	20061	48525	58003		86201 27	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32681	63010	10154	20074	40189	56006		86810 27	
Neuhaus a.R. *	845 557	32583	62912	10111	20060	48522	58006		85802 26	
Gera-Leumnitz	311 567	32589	83017	10152	20083	40185	56010		888// 23 36	
Chemnitz	418 577	11683	82919	10135	20073	40181	58006	69901	70282 878// 22 31	
Fichtelberg *	1215 578	32285	72825	10069	20037	48498	58002		872// 33 48	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11276	82916	10081	20071	48496	58008	69901	72582 872// 28	
Trier-Petrisberg	265 609	32570	43106	10210	20091	40220	57017		84200 28	
Deuselbach	480 615	32575	42912	10172	20074	40216	58012		84200 28	
Pferdsfeld	396 626	42670	43111	10191	20079	40222	57010		84200 25	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32581	63315	10146	20086	48557	56005		84202 29	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32773	72810	10208	20082	40218	57009		85201 25	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32580	53110	10168	20069	40213	57011		85200 29	
Wuerzburg	268 655	32675	72812	10190	20073	40209	56011		878// 29	
Bad Kissingen	262 658	32673	62910	10181	20064	40209	56010		86801 26	
Coburg	322 671	32681	72912	10166	20063	40201	58008		878// 27	
Bamberg	239 675	32575	73209	10182	20070	40203	57016		878// 27	
Hof	567 685	32580	72914	10144	20043	40191	57008		878// 30	
Weiden	438 688	32678	73010	10156	20076	40202	57010		878// 27	
Berus	363 704	32580	72612	10183	20091	40230	57013		872// 25	
Tholey	396 706	32675	42608	10190	20080	40223	57012		84200 25	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32670	42611	10202	20085	40230	57014		84200 29	
Weinbiet	553 724	32680	52814	10190	20073	40209	57010		85200 31	
Karlsruhe	112 727	32780	52110	10212	20087	40210	57019		85200 29	
Mannheim	96 729	32670	53011	10226	20074	40218	57015		85200 29	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32680	53012	10190	20073	40222	57012		85200 29	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32682	42912	10195	20078	40219	57019		84200 28	
Oehringen	276 742	32670	52912	10187	20082	40221	57015		85200 28	
Weissenburg	422 761	32670	72212	10169	20086	40215	58012		878// 27	
Nuernberg	319 763	32670	72715	10187	20065	40207	57013		878// 27	
Regensburg	366 776	32680	72609	10176	20093	40204	57014			

Station	Hoehe	iii	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.				
									R			ff-ff			14 Uhr UTC				
									7wwW	BNCC	12	hLMH	xx	99	1sTTT	05	10	20	50
Helgoland	4	015	41482	63029	10133	20081	40180	51005	72582	85802	29	38							
List/Sylt	26	020	41568	73129	10143	20078	40148	51006	70983	86201	32	45							
Leck	7	022	42582	63122	10150	20082	40152	52006		86800	29	44							
Husum	26	026	41580	73320	10132	20075	40158	52009	72582	86801	//	//			0188	0178	0200	////	
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	72933	10132	20102	40139	51004	72582	86801	37	43			0190	0174	0159	0160	
Schleswig	43	035	41570	73021	10148	20075	40148	53005	70282	84801	22	41			0176	0166	0159	0151	
Hohn	12	038	41480	72918	10135	20067	40155	52004	72582	85801	24	38							
Kiel-Holtenau	31	046	42670	72830	10149	20099	40116	54000		85800	26	43			0163	0160	0155	0166	
Puttgarden	31	063	46760	72830	10149	20099	40116	54000											
Arkona	42	091	41486	73023	10140	20090	40077	55002	72582	873//	37	46			0176	0172	0168	0169	
Norderney	11	113	41480	83224	10139	20087	40202	52006	72522	878//	29	39			0177	0167	0156	0159	
Bremerhaven	7	129	42480	63027	10147	20093	40185	51004							0186	0183	0173	0171	
Cuxhaven	5	131	41572	73025	10142	20081	40177	52004	72522	878//	28	39							
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	73018	10148	20074	40157	53003		84801	34				0148	0148	0150	0155	
Luebeck-Blankensee	14	156	42475	63012	10155	20060	40143	50002		86800	29				0184	0177	0169	0167	
Boltenhagen	15	161	41675	72824	10147	20087	40124	56001	72582	8636//	26	39			0177	0172	0162	0167	
Schwerin	59	162	41575	72920	10154	20074	40138	58004	70182	878//	21	37			0180	0169	0162	0160	
Rostock-Warnemuende	45	177	46780	72918	10131	20100	40112	55000	70188	83250	37	47			0204	0195	0185	0181	
Teterow	46	177	46780	72918	10131	20100	40112	55000							0173	0165	0160	0162	
Barth	7	180	46725	72830	10156	20097	40099	56005							0187	0178	0161	0156	
Greifswald	2	184	41584	62920	10143	20098	40094	56005	72582	84350	27	40			0181	0179	0172	0176	
Ueckermuende	1	193	46759	72719	10156	20107	40097	58004							0190	0181	0171	0165	
Emden-Hafen	5	203	41480	83015	10137	20108	40206	53002	72582	878//	25	36			0205	0202	0175	0174	
Oldenburg	11	215	41665	73019	10151	20059	40198	58006	70282	878//	25	36			0181	0175	0162	0163	
Ahlhorn	49	218	41584	73116	10142	20088	40206	51004	72582	878//	25	40			0177	0175	0163	0170	
Bremen, Flugh.	3	224	41580	73120	10149	20073	40191	52006	70282	878//	27	38			0181	0175	0163	0170	
Soltau	77	235	42580	73112	10145	20056	40181	53005		85801	37				0210	0196	0170	0166	
Boizenburg	45	249	46759	73015	10141	20070	40154	57004							0165	0153	0143	0143	
Luechow	17	253	41581	73114	10157	20069	40161	53001	70282	86808	35				0192	0185	0174	0173	
Seehausen	21	261	41680	72918	10155	20069	40151	57001	72582	86801	21	37			0187	0183	0177	0175	
Marnitz	81	264	46760	72820	10146	20090	40161	55000							0175	0171	0165	0157	
Neuruppin	38	270	41670	72917	10155	20068	40128	57002							0195	0180	0168	0168	
Neubrandenburg	81	280	41580	72723	10114	20105	40118	55000	70282	878//	21	38			0166	0163	0157	0159	
Angermuende	56	291	41665	52817	10145	20102	40116	57001	72511	85800	28	43			0186	0174	0168	0180	
Lingen	22	305	41565	63011	10168	20110	40208	55004	70182	86800	28				0178	0180	0174	0184	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41680	63016	10176	20073	40209	56003	70282	84801	27				0187	0180	0172	0180	
Osnabrueck	95	317	41575	72912	10177	20108	40205	56006	70282	86802	27				0189	0176	0169	0184	
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	41581	73114	10156	20089	40201	54000	70182	878//	28				0171	0161	0159	0164	
Bad Salzuflen	135	325	41584	63214	10161	20095	40203	55003	72522	85832	26				0195	0185	0175	0187	
Hannover, Flugh.	56	338	41584	73020	10158	20080	40181	53003	80222	878/2	26	40			0193	0184	0175	0172	
Braunschweig	81	348	41582	73219	10152	20057	40178	56001	70382	868/1	38				0165	0163	0156	0161	
Gardelagen	47	359	42570	62921	10174	20051	40165	55000		84201	22	40			0229	0209	0184	0177	
Magdeburg	79	361	42581	73015	10174	20070	40165	57002		84804	22	36			0176	0165	0160	0166	
Potsdam	81	379	42583	62918	10148	20075	40143	58002		84804	22	36			0168	0175	0179	0190	
Berlin-Dahlem	51	381	41682	52912	10157	20069	40139	58001	72582	83842	34				0183	0178	0177	0177	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41681	63017	10162	20062	40138	58001	70182	85841	34								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41682	72920	10162	20073	40138	55003	72582	85831	27	42			0167	0164	0163	0163	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41682	62923	10159	20076	40135	55002	70382	85801	23	33			0158	0157	0159	0168	
Lindenberg	98	393	41583	52714	10156	20065	40130	57011	70382	85800									
Manscher	12	396	41668	72819	10166	20079	40117	55004	72511	878//	25	39			0206	0187	0171	0181	
Duesseldorf, Flugh.	45	407	41680	43014	10186	20083	40225	57005		83801					0251	0231	0212	0212	
Bocholt	21	406	42680	73013	10186	20092	40224	57004		86201									
Essen	152	410	42680	33209	10185	20082	40224	58004		83100					0217	0210	0191	0190	
Kahler Asten *	839	427	41480	62918	10118	20058	48530	58005	70182	86800	29				0133	0118	0122	0134	
Bad Lippspringe	157	430	41582	72915	10169	20086	40198	58005	70282	878//	32								
Kassel	231	438	42681	62707	10175	20070	40198	56005		84831					0188	0176	0168	0181	
Goettingen	175	444	42575	72908	10162	20082	40193	57006		878//	26				0152	0148	0170	0171	
Leinefelde	356	449	42580	72915	10147	20089	40187	55004		878//	30				0156	0153	0150	0159	
Braunlage	607	452	41465	82810	10102	20083	40180	50000		78062	872//	26			0120	0123	0132	0143	
Brocken *	1142	453	41790	92929	10057	20057	48498	53004		74584		35	48						
Artern	164	460	41581	72917	10150	20092	40186	55001		72522	878//	22	35			0163	0164	0169	0184
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41680	82819	10147	20088	40176	54000		78082	878//	26	38			0160	0164	0162	0170
Wittenberg	105	474	41585	62811	10149	20096	40151	58005		72522	85302	33			0175	0173	0171	0177	
Oschatz	150	480	41590	72712	10149	20096	40151	58005		78022	873//	23	36		0164	0164	0161	0172	
Dresden-Klotzsche	230	488	41675	72821	10156	20082	40159	57011		78022	878//	21	33		0177	0172	0168	0178	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41682	72815	10154	20102	40153	57006		76062	8352//	22	32						

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	12	xx gg	nxxx	nnnn	5sst
											HLMH				R
Helgoland	4	015	11482	73127	10134	20082	40180	50000	69902	72582	878//	29	38	10147	20125
L1st/Sylt	26	020	11575	73126	10133	20082	40154	53005	69902	70982	86201	32	45	10159	20114
Loock	7	022	11581	73121	10139	20085	40156	52004	69942	70282	85201	29	44	10157	20104
Husum	26	026	11580	73319	10128	20065	40160	53002	69942	70288	878//	//	//	10154	20116
Flensburg/Meierwik	27	033	11580	73025	10124	20064	40143	53004	60012	70182	87800	37	43	10138	20105
Schleswig	43	035	11570	73115	10130	20082	40154	52005	69942	72582	86801	22	41	10162	20108
Hohn	12	038	12482	73016	10129	20060	40159	52004	69912		878//	24	38	10153	20119
Kiel-Holtenau	31	046	12570	63116	10129	20068	40142	50004	69962		86800	26	43	10162	20110
Puttgarden	1	063	16/60	/2930	10141	20085	40121	52005	69932			33	44	10166	20124
Arkona	42	091	11472	83119	10116	20090	40094	53016	60022	76186	8582/	37	46	10156	20110
Norderney	11	113	11480	63325	10142	20079	40197	58005	69902	70282	82802	29	39	10147	20131
Bremerhaven	7	29	32581	73125	10142	20094	40184	55001				22	42	10150	20135
Cuxhaven	5	137	11472	73023	10134	20076	40177	55000	69902	70282	86802	29	39	10157	20124
Hamburg Flugh.	16	147	11575	62912	10133	20084	40145	54000	69972	71582	85801	34	1050	10157	20125
Luebeck-Blankensee	14	156	12570	73010	10134	20054	40149	52006	69942		875//	32	1060	10164	20114
Boltenhagen	15	161	11580	72922	10139	20074	40131	53007	69932	70382	8636/	26	40	10167	20112
Schwerin	59	162	11575	72915	10135	20063	40145	53006	60022	70182	878//	21	37	10157	20112
Rostock-Warnemuende	4	170	11575	33132	10145	20102	40123	53007	69912	70188	81230	38	47	10155	20128
Teterow	46	177	16/59	/3017	10136	20076	40113	53001	69982			21	38	10149	20106
Barth	7	180	16/60	/2827	10137	20094	40107	53008	69912			33	46	10161	20122
Greifswald	2	184	11560	72918	10134	20091	40102	53008	69942	78182	879//	27	40	10164	20121
Ueckermuende	1	193	16/59	/2819	10130	20104	40100	53003	60022			23	42	10162	20113
Emden-Hafen	5	203	11670	73012	10135	20092	40170	57005	69912	70182	85800	25	39	10164	20125
Oldenburg	11	219	1570	53113	10142	20063	40201	58004	69912	70182	878//	25	40	10178	20117
Ahlhorn	49	218	11465	73114	10121	20093	40202	58004	69942	70082	878//	27	38	10166	20117
Bremen, Flugh.	3	224	11580	72916	10143	20094	40189	57002	69902	70282	878//	27	38	10166	20117
Soltau	77	235	12582	73109	10137	20068	40178	55003	69912		85801	37	10162	20108	
Boizenburg	45	249	16/59	/3014	10134	20069	40157	52003	69952			39	10153	20110	
Luechow	17	253	11580	73011	10137	20073	40162	53001	69902	70282	85802	23	37	10171	20119
Seehausen	21	261	11580	72921	10144	20071	40152	53001	69902	70182	86801	23	37	10166	20125
Marnitz	81	264	16/60	/2816	10139	20079	40134	53005	69982			37	10150	20118	
Neuruppin	38	270	11680	72911	10149	20064	40137	53002	69972	70182	875//	21	39	10167	20119
Neubrandenburg	81	280	11580	72818	10132	20090	40119	53001	60032	70382	878//	29	47	10152	20105
Angermuende	55	291	11670	72911	10118	20107	40198	55002	60062	78181	879//	28	43	10167	20100
Lingen	22	305	11570	73107	10159	20100	40205	57003	69902	70282	878//	27	38	10180	20131
Muenster/Osnabrueck	48	315	11675	62916	10165	20091	40208	56001	69902	70282	84431	28	10193	20123	
Osnabrueck	95	317	16/60	/3209	10151	20102	40206	52001	69902			28	10179	20128	
Guetersloh	72	320	32682	62916	10173	20064	40204	56004			85801			10197	
Diapholz	39	321	11475	73111	10132	20092	40199	56002	69922	72582	878//	28	10164	20116	
Bad Salzfluen	135	325	11583	73308	10145	20106	40203	55001	69922	72582	878//	26	10172	20122	
Hannover, Flugh.	56	338	11581	73116	10141	20086	40182	53001	69902	71582	878/2	26	40	10181	20117
Braunschweig	81	348	11582	63114	10142	20070	40179	58001	69922	70282	85801	21	38	10165	20120
Gardelegen	47	359	16//	/3015	10147	20063	40164	53003	69922			22	40	10181	20113
Magdeburg	79	361	12581	63012	10152	20072	40170	53004	69912		84806	22	37	10184	20113
Potsdam	81	379	11681	72922	10144	20057	40145	53002	69902	72522	86808	23	43	10161	20118
Berlin-Dahlem	51	381	11582	72914	10152	20056	40137	55002	69912	70282	86802	36	10169	20122	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11682	62914	10152	20058	40134	58004	60012	70282	85801	22	35	10167	20118
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	62921	10150	20060	40136	55003	69992	70382	85801	27	42	10169	20119
Berlin-Schoenefeld	47	385	11682	72819	10152	20059	40136	55000	69932	70382	84831	25	36	10168	20117
Lindenberg	98	393	11583	52817	10151	20057	40131	54000	69902	70182	85800	25	39	10160	20120
Manschnow	12	396	16/59	/2815	10144	20095	40117	50000	69972			25	39	10176	20125
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32782	23013	10181	20071	40221	57004			81101			10206	20137
Bocholt	21	406	32675	63112	10169	20086	40220	57004			85201			10199	20144
Essen	152	410	32782	43110	10168	20088	40221	55004			82101			10186	20138
Kahler Asten	839	427	11481	72911	10118	20107	40198	55003	69902	70182	86801	29	10122	20081	
Bad Lippsprunge	117	430	1580	73014	10162	20070	40198	55003	69902	70282	86801	32	10184	20124	
Bad Lippsprunge	231	438	32682	43005	10171	20059	40195	55004			82801			10188	20126
Kassel	175	444	13//	//					69902			26	10172	20130	
Goettingen	356	449	32575	72908	10133	20092	40186	55002			873//	30	10157	20109	
Leinefelde	607	452	16/60	/3112	10102	20066	40182	54000	60022			33	10107	20083	
Braunlage	1142	453	11/82	83027	10051	20049	48494	56003	60032	74182	882//	35	48	10060	20038
Brocken	164	460	11580	72710	10139	20109	40186	55001	69942	72582	83848	22	35	10165	20131
Artern	142	469	11680	73018	10146	20075	40174	56002	69932	70282	878//	26	38	10168	20121
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11580	62814	10152	20056	40154	53002	69942	70282	86800	36	10171	20118	
Wittenberg	150	480	11699	62818	10153	20057	40160	55005	69952	70282	86800	23	36	10177	20122
Oschatz	230	488	11675	73016	10147	20082	40156	57004	69932	70382	85801	22	35	10163	20116
Dresden-Klotzsche	97	490	11584	72920	10152	20068	40151	55002	60012	70386	85804	23	32	10162	20119
Doberlug-Kirchhain	69	496	11682	62911	10156	20054	40140	55005	69912	70282	83501	33	10166	20128	
Cottbus	237	499	11570	72913	10118	20099	40150	58001	60022	78022	8696/	22	36	10168	20111
Gorlitz	202	501	12675	23206	10166	20076	40226	55002	69902		81201			10208	20132
Aachen	118	502	32670	43109	10179	20073	40230	57005			81101			10197	20142
Noervenich	627	510	32670	53105	10149	20069	40218	57006			83202			10174	20100
Nuerburg	91	513	32775	53213	10184	20072	40218	56006			82101			10209	20140
Bendorf	127	515	32580	33208	10192	20083	40213	56006			82101			10209	20141
Bad Marienberg	547	526	32575	33308	10145	20054	40207	56006			81201			10165	20104
Giessen	186	532	32581	63110	10187	20047	40205	56005			85202			10206	20136
Bad Hersfeld	212	542	33//	//										10189	20136
Wasserkuppe	921	544	32581	63014	10116	20048	48529	57005			86201	27	10124	20070	
Meiningen	450	548	32580	53110	10153	20067	40195	56004			84802			10166	20120
Schmucke	937	552	32483	52709	10108	20052	48519	56003			82361	27	10122	20068	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	73109	10161	20080	40179	57005			8682/	28	10172	20118	
Neuhaus a.R.	845	557	32583	72912	10115	20051	48516	57003			85				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.										
									Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42482	73123	10129	20072	40185	53005																	
List/Sylt	26	020	41475	73223	10126	20093	40162	52008	72582	84802	28	34													
Leck	7	022	42580	73012	10119	20097	40165	52009		86202	26	35													
Husum	26	026	41580	73218	10122	20081	40170	52010	70288	878//	//	//	0144	0161	0166	////									
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	73020	10112	20078	40156	52013		82801	27	32	0136	0152	0159	0148									
Schleswig	43	035	42670	53013	10117	20085	40164	52010		85500	28		0140	0156	0162	0160									
Hohn	12	038	42480	73011	10123	20068	40165	53006		878//	25		0136	0153	0162	0163									
Kiel-Holtenau	31	046	42570	53011	10117	20079	40157	53014		84501	30		0124	0140	0156	0155									
Puttgarden	1	063	46/60	/3025	10132	20089	40143	52022			35	39	0160	0161	0171	0171									
Arkona	42	091	41483	73023	10135	20083	40111	53018	70362	878//	26	36	0140	0146	0154	0158									
Norderney	11	113	41480	73221	10136	20100	40199	53002	78082	878//	25	30	0166	0174	0175	0157									
Bremerhaven	7	129	42480	63120	10132	20103	40199	53007		85801	26	36													
Cuxhaven	5	131	42475	73120	10132	20069	40185	53008		878//	25	35	0164	0169	0179	0174									
Hamburg, Flugh.	16	147	41675	73007	10126	20071	40177	52020	70282	875//			0134	0138	0147	0153									
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	33007	10118	20074	40160	52011		83501			0154	0165	0171	0166									
Boltenhagen	15	161	42575	62918	10123	20085	40148	52016		86300	23	33	0151	0156	0162	0157									
Schwerin	59	162	42675	62909	10118	20062	40162	53017		86500	26		0131	0144	0160	0160									
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	43131	10138	20093	40139	52016		83230	34	43	0161	0175	0183	0180									
Teterow	46	177	46/59	/2911	10119	20079	40133	51020			32		0137	0148	0159	0161									
Barth	7	180	46/60	/3018	10131	20067	40128	53021			28	43	0145	0152	0161	0156									
Greifswald	2	184	41570	62911	10128	20082	40123	53021	70382	86300	28		0144	0152	0167	0175									
Ueckermünde	15	193	46/59	/2815	10122	20089	40123	53023			22	30	0154	0164	0174	0174									
Emden-Hafen	5	203	46/59	/3013	10128	20095	40206	52005					0154	0164	0174	0174									
Oldenburg	11	215	42570	52910	10124	20071	40193	56001		85800			0131	0149	0160	0162									
Ahlhorn	49	218	41570	72807	10118	20088	40207	53005	72582	86801			0140	0144	0157	0166									
Bremen, Flugh.	3	224	42580	63012	10128	20079	40197	52008		86800	21	31	0148	0162	0166	0169									
Soltau	77	235	42581	72908	10117	20078	40192	52013		86801	26		0136	0149	0166	0168									
Boizenburg	45	249	46/59	/2909	10114	20065	40173	51015			28		0122	0134	0145	0144									
Luechow	17	253	41580	63106	10119	20082	40176	53013	72162	868//			0152	0164	0177	0174									
Seehausen	21	261	41675	32814	10122	20072	40168	51016	72511	82501	27		0165	0173	0178	0175									
Marnitz	81	264	46/60	/2909	10120	20074	40151	53017			34		0139	0146	0159	0157									
Neuruppin	38	270	42784	72809	10130	20065	40157	53020		875//	29		0153	0158	0172	0167									
Neuorandenburg	81	280	42575	62714	10137	20081	40134	53019		85870	29		0124	0135	0150	0159									
Angermünde	56	291	41670	52714	10112	20096	40136	53016	72582	82370	21	33	0134	0141	0160	0179									
Lingen	22	305	42570	73104	10134	20103	40214	52008		878//			0165	0174	0181	0184									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42575	53007	10139	20086	40214	53005		83401			0178	0188	0184	0180									
Osnabrueck	95	317	46/60	/3107	10130	20088	40216	52009					0167	0176	0181	0182									
Guetersloh	72	320																							
Diepholz	39	321	42575	72904	10120	20089	40208	52008		86801			0147	0154	0163	0162									
Bad Salzuflen	135	325	42483	73207	10128	20099	40214	53010	70262	878//			0162	0172	0180	0184									
Hannover, Flugh.	56	338	41680	42712	10114	20089	40192	52009		84501	27		0170	0174	0178	0174									
Braunschweig	81	348	42680	62908	10122	20079	40192	52012		86501	32		0164	0176	0187	0179									
Gardelegen	47	359	46//	/3012	10131	20067	40180	53015			29		0140	0151	0163	0164									
Magdeburg	79	361	42680	52909	10119	20072	40185	51013		84501	29		0129	0153	0174	0189									
Potsdam	81	379	42681	62916	10126	20068	40162	53016		86800	25	41	0109	0128	0150	0177									
Berlin-Dahlem	51	381	42784	62812	10127	20059	40157	53020		86500	32		0138	0154	0165	0177									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	62912	10133	20062	40152	52018		86500	32														
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	53015	10130	20067	40153	52017		85500	21	31	0140	0154	0164	0162									
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	62818	10129	20065	40153	53017		86800	21	33	0119	0138	0155	0166									
Lindenberg	98	393	42681	72615	10132	20060	40142	52010		875//			0128	0144	0152	0165									
Manschnow	12	396	41556	82909	10113	20099	40134	51017	7616//	885//	26		0150	0165	0174	0181									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42984	12906	10139	20084	40229	52007		80001			0196	0214	0223	0211									
Bocholt	21	406	42575	53204	10121	20094	40226	53005		83231			0185	0188	0182	0183									
Essen	152	410	42682	23405	10138	20074	40228	53005	70182	84801	27		0158	0171	0175	0173									
Kahler Asten	839	427	41381	53015	10088	20064	48524	53002		86801	25		0147	0166	0176	0180									
Bad Lippspringe	157	430	42675	72906	10137	20080	40190	53010		82802			0109	0123	0132	0140									
Kassel	231	438	42682	33106	10139	20069	40207	53009		875//															
Guettingen	175	444	42570	73306	10139	20086	40205	53009		873//			0137	0145	0151	0157									
Leinefelde	356	449	42575	83007	10118	20093	40198	53009					0109	0123	0132	0140									
Braunlage	607	452	46/60	/2907	10090	20066	40192	52007	74542	82500	29	44	0139	0159	0169	0181									
Brocken	1142	453	41/90	93022	10048	20048	48498	52004		875//	34		0134	0147	0159	0169									
Artern	164	460	42780	22607	10117	20091	40195	53007		872//	27		0140	0151	0166	0177									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42881	73015	10126	20069	40187	52012		85500	22	31	0130	0146	0161	0171									
Wittenberg	105	474	42680	72911	10132	20055	40172	51017		83530	32		0139	0153	0167	0176									
Oschatz	150	480	42599	52914	10126	20080	40170	53012		878//	29		0124	0138	0156	0168									
Dresden-Klotzsch	230	489	42780	43014	10137																				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Juli 1993						Nummer 188		
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden				
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0700			
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff			
hPa										
10		3176 -33 5 18	3176 -33 10 20	3174 -32 9 23	3171 -33 8 24	3171 -32				
20	2700 -43	2698 -42 10 12	2699 -42 9 19	2695 -43 11 16	2695 -43 9 20	2694 -42				
30	2429 -48	2426 -47 7 15	2427 -49 7 14	2424 -48 8 15	2426 -49 7 18	2423 -48				
50	2092 -49	2090 -50 3 6	2092 -52 2 6	2091 -51 5 7	2092 -51 36 7	2089 -53				
70	1874 -50	1871 -51 28 11	1874 -53 25 9	1871 -51 27 11	1874 -54 30 5	1872 -53				
100	1641 -51 -84	1639 -51 -80 30 17	1643 -51 -84 30 27	1641 -51 -80 27 13	1645 -53 -85 32 18	1642 -53 -81				
150	1376 -52 -85	1373 -50 -75 29 32	1380 -54 -76 31 38	1376 -52 -75 29 33	1385 -53 -75 32 34	1380 -52 -76				
200	1189 -56 -67	1184 -49 -67 30 49	1197 -61 -69 31 54	1190 -54 -64 30 56	1204 -62 -70 34 37	1194 -58 -66 31 53				
250	1047 -52 -60	1039 -54 -59 31 88	1056 -52 -60 33 64	1048 -53 -59 32 74	1063 -52 -60 33 46	1053 -52 -60 32 58				
300	0926 -42 -50	0919 -44 -50 32 90	0935 -42 -51 32 55	0928 -43 -50 32 68	0942 -41 -51 33 46	0933 -41 -50 31 50				
400	0725 -27 -33	0719 -29 -33 31 77	0733 -26 -35 31 48	0727 -26 -36 31 65	0740 -26 -35 33 49	0730 -25 -35 31 45				
500	0561 -17 -22	0557 -20 -26 30 48	0568 -15 -20 32 52	0562 -17 -24 31 46	0574 -14 -28 33 44	0565 -15 -24 32 45				
700	0302 -4 -27	0300 -7 -8 30 36	0307 -3 -18 31 45	0304 -6 -7 30 35	0312 -2 -22 32 38	0308 -7 -7 31 32				
850	0147 2 1	0146 3 1 30 41	0152 2 0 30 34	0149 3 2 29 39	0156 4 1 31 28	0153 4 1 30 30				
1000	0014 11 9	0012 11 10 28 35	0018 12 9 28 16	0015 12 10 26 17	0021 14 9 28 14	0018				
M a r k a n t e		004 -19 9 45 005 9 23 006 -21 9 28 008 -31 34 24 015 10 17 026 -47 8 3 041 8 3 043 9 3 079 -52 26 14 100 -51 -80 30 17 108 -48 -78 29 26 114 29 26 125 -51 -80 30 23 144 29 34 196 -48 -70 30 43 230 31 84 241 -54 -60 31 86 248 -54 -59 256 -53 -59 277 32 91 084 -52 286 -47 -53 32 93 098 -52 359 -34 -41 31 92 100 -51 -84 374 -32 -38 112 -49 -83 415 -28 -30 122 -51 -84 435 -26 -35 135 -49 -83 448 -25 -29 146 -52 -85 490 -20 -35 152 -52 -85 498 -20 -25 173 -49 -76 520 -18 -27 30 46 176 -49 -74 524 -17 -21 206 -58 -68 535 -17 -22 224 -57 -65 551 -12 -27 30 44 251 -52 -60 586 -12 -27 358 -32 -39 595 -12 -21 456 -20 -25 600 30 38 507 -16 -21 603 -11 -24 520 -16 -19 621 -11 -13 571 -13 -18 643 30 34 610 -9 -31 675 -9 -10 648 -7 -27 685 -8 -9 699 -4 -28 779 -1 -3 710 -4 -20 800 30 37 726 -4 -7 812 31 38 738 -4 -6 880 4 3 30 44 752 -4 -5 910 29 42 782 -1 -3 925 8 4 29 42 818 0 -1 936 8 5 881 4 2 949 8 6 925 7 5 982 29 40 954 8 7 001 28 34 011 12 10 29 15 014 12 11 26 12		007 -28 10 39 009 -30 10 19 010 10 19 015 -41 7 21 017 10 21 023 -43 10 29 030 -49 7 14 041 -49 5 5 044 8 4 050 -52 2 6 058 -50 1 11 061 -53 31 13 068 -54 34 3 073 25 6 076 34 3 100 -51 -84 30 27 120 -53 -86 128 -51 -80 156 -54 -75 173 -54 -68 31 36 179 -54 -65 188 -59 -67 197 -62 -70 31 55 219 -57 -65 223 -58 -66 236 -55 -63 33 66 291 -44 -52 333 -35 -46 367 -30 -40 393 31 47 458 -19 -28 495 -16 -21 549 -10 -16 32 57 557 -10 -16 590 -10 -13 600 32 46 631 -7 -16 31 42 640 -6 -27 683 -4 -17 708 31 45 762 0 -24 780 0 -19 785 0 -18 795 -3 -4 30 30 800 30 30 842 2 0 911 30 28 925 7 5 30 28 941 8 6 29 28 015 13 9 28 14		007 -27 10 29 012 -35 7 18 016 -42 11 18 024 -42 11 18 028 -47 5 8 038 -49 5 8 044 -53 9 3 046 13 7 050 5 7 056 6 8 060 -50 32 12 070 27 11 089 -53 29 18 100 -51 -80 27 13 106 -49 -78 30 20 110 -51 -80 175 -52 -73 29 42 190 -51 -64 30 41 207 -57 -65 30 71 226 -57 -63 31 65 241 -55 -61 246 -54 -60 255 -52 -58 32 75 311 -41 -49 413 -24 -35 31 66 434 -22 -29 439 -22 -29 486 -18 -26 492 -18 -26 539 -14 -19 556 -14 -17 593 -12 -19 600 30 40 603 -13 -14 626 -11 -21 670 30 29 703 -6 -6 29 40 759 -3 -3 3 784 29 32 800 29 33 901 29 41 910 29 42 925 7 7 28 41 990 12 9 26 27 005 12 10 25 12		007 -26 8 31 015 8 17 017 -42 11 15 023 -44 026 -49 5 10 036 5 10 039 6 5 044 6 7 050 36 8 057 -51 36 9 059 31 10 064 -54 28 8 076 34 8 090 31 13 100 -53 -85 32 18 108 32 19 135 -55 -87 30 28 146 -53 -81 160 31 36 174 -59 -70 33 46 187 -63 -71 32 43 197 33 36 206 -61 -69 270 -48 -56 312 -39 -50 352 -33 -40 418 -23 -33 33 51 469 -17 -27 482 -15 -33 496 -14 -24 506 -13 -33 516 -13 -20 588 -8 -11 600 -7 -11 33 42 616 -6 -29 632 -5 -28 643 -5 -23 651 -5 -19 675 -3 -31 32 36 690 -3 -17 710 -1 -31 740 0 -9 32 39 767 2 -10 789 3 -9 798 3 -3 800 31 31 803 0 -3 809 0 0 852 4 1 904 30 23 925 8 6 30 18 991 29 21 007 15 10 27 10		006 -24 008 -29 008 -29 013 -37 023 -44 027 -48 037 -50 041 -53 074 -53 081 -51 088 -55 100 -53 -81 125 -51 -75 143 -53 -77 163 -51 -74 167 -51 -72 181 28 49 187 -55 -65 207 -60 -67 31 52 217 -59 224 -59 -66 238 -55 -62 32 61 257 -51 -59 276 -46 -54 340 -34 -45 30 47 395 -26 -37 468 -17 -26 490 32 47 521 -14 -24 533 -13 -20 540 -15 -17 549 -15 -17 561 31 47 573 -13 -16 582 -12 -13 600 -14 -26 31 40 627 -12 -21 639 -12 -21 649 -11 -18 654 -11 -18 683 -8 -8 733 -4 -5 774 -2 -3 31 27 800 31 27 825 30 29 891 29 31 925 9 4 28 31 938 10 5 28 30 987 12 7 994 12 8 26 6
Tropo- pause	152 -52 -85 224 -57 -65	241 -54 -60 31 86	197 -62 -70 31 55	226 -57 -63 31 65	187 -63 -71 32 43	207 -60 -67 31 52				
Max- wind		286 -47 -53 32 93	236 -55 -63 33 66	255 -52 -58 32 75		238 -55 -62 32 61				
30/50	0337	0336	0335	0333	0334	0334				
50/100	0451	0451	0449	0450	0447	0447				
100/200	0452	0455	0446	0451	0441	0448				
200/500	0628	0627	0629	0628	0630	0629				
500/1000	0547	0545	0550	0547	0553	0547				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Juli 1993						Nummer 188																			
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			Lindenberg								
YYGG	0700			0700			0700			0706			0706			0706			0718								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	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			
hPa	3171	-33	9 26	3171	-32	9 25	3166	-34	8 22	3172	-34	10 24	3169	-34	11 26	3174	-34	9 26							3180	-30	9 20
10	2694	-43	10 20	2693	-45	10 17	2693	-45	8 16	2693	-44	8 17	2692	-43	8 23	2696	-42	8 19							2699	-40	11 14
20	2423	-49	9 17	2426	-49	10 21	2421	-49	10 17	2423	-47	9 13	2422	-49	11 13	2426	-49	8 10							2426	-47	11 11
30	2091	-50	33 6	2092	-54	34 7	2090	-52	35 7	2088	-50	1 9	2087	-50	34 5	2094	-52	11 6							2090	-49	36 7
50	1873	-54	30 11	1877	-54	27 6	1875	-54	26 10	1868	-50	35 7	1868	-51	34 9	1877	-53	34 12							1870	-51	32 8
70	1644	-52	85 31 16	1648	-54	86 29 19	1647	-55	83 28 22	1636	-51	80 30 19	1637	-52	85 27 20	1647	-52	85 31 10							1639	-51	84 29 16
100	1383	-55	80 30 33	1388	-55	73 31 22	1387	-54	77 29 25	1370	-49	77 31 29	1373	-52	85 29 40	1386	-56	76 31 32							1374	-49	81 30 37
150	1201	-62	69 32 43	1206	-60	71 34 21	1203	-59	68 34 25	1179	-46	72 30 60	1187	-58	70 30 70	1205	-61	71 31 46							1186	-51	77 30 56
200	1060	-51	58 33 44	1064	-51	61 35 25	1062	-51	62 2 25	1034	-53	60 31 03	1045	-53	62 31 88	1062	-52	61 32 43							1041	-51	59 31 07
250	0939	-42	49 31 39	0943	-42	51 34 27	0941	-42	53 1 22	0914	-44	51 31 112	0925	-43	54 31 74	0941	-42	51 32 43							0920	-43	51 32 113
300	0737	-26	33 31 43	0741	-25	39 35 27	0739	-24	41 36 25	0714	-29	37 31 99	0724	-26	38 31 63	0740	-25	33 32 44							0719	-28	37 31 99
400	0571	-14	24 33 43	0574	-13	29 36 32	0572	-12	25 34 31	0552	-22	34 30 68	0559	-16	26 31 62	0573	-13	24 33 52							0556	-19	33 31 65
500	0310	-4	19 31 29	0313	-4	8 36 21	0311	-4	10 36 18	0296	-5	26 30 51	0301	-5	29 30 36	0309	-1	24 31 38							0299	-6	21 31 39
700	0155	4	1 31 28	0157	3	1 32 9	0156	4	2 30 12	0142	1	2 30 50	0146	3	1 30 41	0153	4	0 31 30							0145	3	2 30 44
850	0020			0023			0022			0009	11	9 28 25	0013	11	8 26 11	0018									0011	15	5 27 19
1000																											
M a r k a n t e	008	-30	8 29	006	-27	9 30	006	-27	9 37	007	-25	9 28	007	-29	11 34										007	-25	8 30
P u n k t e	018	-41	8 15	008	-31		007	-28		011	-36		008	-27											015	-8	9 22
	020		11 20	009		10 26	008	-32		017	-39		008	-31											020		11 12
	024	-47	10 20	012	-33		010	-32		020	-44	8 17	012	-36											025		8 8
	027		7 16	018	-41	7 15	008	-32		022		7 16	013	-35											033	-49	12 9
	031		9 19	018		10 19	011	-38		022		7 16	013	-35		008	-30	9 29							040		7 6
	035	-50		023	-48	9 11	011	-38		020	-44	8 17	012	-36											045		7 10
	040	-53		028		12 13	019	-41		022		7 16	013	-35		012	-38								054		32 6
	041	-53		041	-50	5 10	020	-45	8 16	024		11 15	014	-38		014		10 21							061	-49	35 2
	046		5 10	047		33 8	025		8 12	030	-47	9 13	016		8 22	019	-41								070		31 8
	048	-50	33 5	053	-55	31 5	027		13 7	034	-50	10 14	018		10 23	028	-49	7 11							077	-53	
	065		27 6	062		32 11	033		7 18	048		3 6	022		7 16	031		8 8							088		30 15
	073		31 15	068		27 9	042	-54	7 13	062		29 5	029	-49	11 17	034		11 10							095		32 20
	078	-55	28 12	076		30 14	046		1 5	065		34 4	032		9 12	039	-52	4 5							100	-52	31 16
	100	-52	85 31 16	086		28 15	050	-52	35 7	067		1 4	036		12 11	045	-50	8 3							105	-51	84
	105	-51	84	100	-54	86 29 19	058	-55	28 9	100	-51	80 30 19	056		30 2	048		13 5							108	-53	85
	108	-53	85	157		32 25	064	-53	30 11	114	-47	77 31 20	064		35 3	056	-53	3 8							111		29 24
	111		29 24	168	-56	72	069		26 11	119	-51	80 7	100	-52	85 27 20	081		31 21							144	-54	82
	144	-54	82	175	-57	70	078		28 15	134	-49	78	109	-50	84 31 16	100	-52	85 31 10							157	-57	79
	157	-57	79	181	-61	73	100	-55	83 28 22	142	-50	79	115	-52	85	103	-51	84							171		30 34
	171		30 34	186		32 19	111		28 26	164	-46	74 31 31	121	-50	83	106		32 24							180	-57	68
	180	-57	68	194	-59	70	123	-54	82	198	-46	72	138	-52	85 29 32	111	-54	86							189	-58	66
	189	-58	66	198	-61	72 34 21	128	-55	80	203	-46	72	166	-51	84 30 37	119		29 23							193	-62	69
	193	-62	69	228	-56	67 36 26	144	-53	77	207	-46	70	177	-50	83	129	-52	81							200	-62	69 32 43
	200	-62	69 32 43	297		34 28	158	-56	78	209		30 66	180	-50	83	138	-55	83 31 31							204	-62	69
	204	-62	69	315	-39	48	165	-55	76	222	-52	69 30 73	200	-58	70 30 70	173	-57	71							215		33 48
	215		33 48	321	-38	47	170		29 17	240	-52	62	227	-57	66	195	-62	72 32 46							227	-56	63
	227	-56	63	374		35 22	175	-54	71	248	-54	61 31 101	231	-57	65 31 82	232	-56	65							234	-55	62
	234	-55	62	426	-21	37	187	-58	70 31 15	262	-52	58 31 108	247	-54	63 31 89	380	-28	36							250	-51	58 33 44
	250	-51	58 33 44	493	-13	30	194	-57	67	267	-51	57	271	-49	59	390	-27	34							293	-43	50 31 41
	293	-43	50 31 41	505	-12	27	199	-58	67	292	-46	53 31 113	382	-28	40 30 64	456	-18	28							318	-38	46
	318	-38	46	523	-13	20	205	-61	70 35 30	323	-40	48	432	-22	33	490		33 53							348	-34	43
	348	-34	43	535		36 38	214		1 36	379		31 107	441	-21	31	544	-8	20							386	-28	34
	386	-28	34	559	-9	17	235	-55	66	392	-29	36	453	-22	28	551	-8	35							416		31 42
	416		31 42	571	-10	19	246		2 25	402	-28	37	488	-17	26 31 62	572	-6	29							448		32 45
	448		32 45	588	-9	23	265	-48	60	420	-28	30	512	-15	25	579	-6	28							475	-15	31
	475	-15	31	593	-8	16	278	-46	57	432	-27	29	534		31 62	579	-6	28							525	-12	18
	525	-12	18	600		36 3																					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Juli 1993

Nummer 188

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald								
YGG	0712		0712		0712		0712		0712		0712		0718								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3177	-32		3171	-33	10 31	3175	-35		3175	-31	10 26	3173	-32	10 24	3171	-35		3177	-33	10 18
10	2699	-42		2695	-41	9 19	2698	-42		2695	-42	11 17	2696	-43	10 21	2695	-42		2696	-42	11 15
20	2426	-48		2424	-49	8 11	2427	-47		2425	-48	8 11	2425	-47	7 12	2424	-49		2424	-47	10 10
30	2091	-49		2088	-50	27 2	2090	-52		2090	-49	13 6	2091	-53	5 6	2090	-53		2088	-51	5 9
50	1872	-51		1869	-51	31 3	1873	-53		1870	-51	29 11	1874	-52	31 5	1871	-52		1869	-51	34 13
70	1640	-51	-84	1636	-50	-83 32 18	1642	-51	-77	1638	-52	-85 29 15	1645	-53	-85 31 12	1640	-51	-75	1637	-50	-83 34 12
100	1375	-49	-83	1370	-49	-83 31 33	1379	-52	-76	1374	-51	-84 30 35	1384	-56	-80 31 37	1377	-53	-75	1370	-47	-81 32 37
150	1186	-50	-70	1179	-46	-76 31 53	1194	-59	-69 31 76	1186	-51	-74 30 59	1203	-63	-73 31 54	1193	-60	-70	1180	-46	-81 32 57
200	1043	-53	-62	1031	-46	-67 32 77	1054	-53	-61 32 83	1043	-54	-62 31 02	1063	-52	-60 32 48	1052	-53	-65	1031	-46	-72 32 72
250	0922	-43	-51	0909	-45	-53 31 108	0934	-42	-49 32 77	0923	-43	-53 31 97	0942	-42	-49 32 47	0932	-43	-56 31 74	0909	-44	-63 33 85
300	0721	-27	-38	0712	-32	-47 31 72	0732	-27	-33 31 73	0722	-27	-34 31 89	0740	-25	-43 32 51	0731	-26	-34 31 68	0713	-33	-41 32 60
400	0557	-18	-23	0551	-22	-30 31 45	0567	-15	-21 31 67	0558	-17	-21 31 72	0574	-13	-30 31 45	0565	-14	-19 31 64	0552	-21	-25 32 53
500	0300	-5	-23	0296	-7	-13 30 38	0305	-3	-13 31 46	0300	-5	-22 31 38	0310	0	-27 32 38	0304	-5	-17 31 42	0296	-7	-20 31 40
700	0145	2	-1 30 38	0142	2	-2 30 38	0150	3	2 30 42	0146	3	-4 30 38	0154	4	1 30 19	0149	3	2 29 38	0142	2	-4 31 38
850	0012	12	8 30 28	0008	14	5 28 28	0016	12	9 28 18	0012	14	9 28 16	0019	15	5 28 12	0015			0008	13	7 30 35
1000																					
	006	-21								005	-23	10 30									
	008	-30								007	-29										
	010	-32		007	-26	10 36				009	-30								006	-25	11 31
	012	-37		008	-31					020		11 17							008	-27	8 20
	019	-42		010	-33					022	-47								011	-35	11 21
	022	-41		012	-37					032		9 11	008	-30	11 32				013	-35	
	029	-47		016		11 17				036		4 8	015		9 27				025	-46	10 9
	036	-50		019	-40					039		8 3	022		10 15				039		11 14
	050	-49		030	-49	8 11				041		15 2	026	-48	11 16				044		6 7
	060	-52		039	-48	6 8				049		14 6	029	-47					054	-51	5 9
	086	-50		043		18 3				058		31 5	041		4 8				058		34 4
	097	-52		048		6 4				064		32 9	045		6 5				085		36 8
	100	-51	-84	050		26 2	010	-35		080		25 8	045	-54	33 12	008	-31		025	-46	10 9
	105	-52	-85	052		17 2	034	-49		085		32 10	054		28 6	010	-35		039		11 14
	121	-48	-82	056	-52	2 5	060	-53		100	-52	-85 29 15	073	-51	32 6	013	-35		044		6 7
	125	-50	-83	070		30 3	100	-51	-77	109	-49	-83	076	-52		029	-49		054	-51	5 9
	135	-51	-84	100	-50	-83 32 18	105	-51	-77	148	-51	-84 30 38	079	-55		040	-49		058		34 4
	154	-48	-82	108	-49	-83	110	-54	-80	165	-49	-83	100	-53	-85 31 12	050	-53		085		36 8
	165	-48	-82	110	-51	-84	122	-50	-76	197	-51	-77 30 62	104		33 20	100	-51	-75	100	-50	-83 34 12
	174	-50	-83	121	-49	-83	135	-53	-79	201	-51	-73	123	-53	-86 32 28	120	-53	-79	127		31 23
	185	-49	-83	125	-50	-83 32 20	151	-52	-76	230	-56	-64 31 90	127	-54	-82	134	-50	-75	114		32 20
	190	-50	-79	135	-47	-81	157	-54	-78	237	-54	-63	154	-56	-79	154	-53	-74	127		31 23
	211	-51	-67	148	-49	-83	174	-54	-75	245	-55	-63 31 103	169	-56	-72	181	-54	-69	154	-47	-81
	219	-55	-67	158		31 33	181	-54	-72	252	-54	-62	197	-63	-73 31 55	200	-60	-70	189	-49	-83
	240	-55	-65	167	-46	-81	191	-55	-68	307	-42	-53	214	-61	-70	217	-59	-69	206	-45	-80
	270	-49	-57	193		31 51	198	-59	-69 31 76	347	-35	-43	308	-40	-47	283	-46	-60	229		32 73
	342	-36	-43	240	-46	-74 31 65	220	-60	-69 32 85	429	-24	-31	328	-37	-45	295	-44	-57 31 74	240	-46	-73
	394	-27	-39	257		32 84	335	-36	-43	481	-18	-22 30 80	362	-31	-49	351	-33	-43	291	-43	-66
	471	-20	-24	281	-46	-60 32 103	533	-11	-16	515	-16	-20	396	-26	-45 32 52	394	-27	-35	316	-44	-58 33 89
	508	-18	-23	293	-45	-56	576	-8	-12 32 67	533	-16	-19 30 58	448	-20	-36	496	-15	-20	357	-40	-49
	552	-13	-25	306	-45	-50 31 108	586	-9	-13	538	-16	-18	470	-17	-36	527	-11	-17	389	-35	-44 32 61
	586	-14	-22	348	-38	-43	600		31 62	547	-18	-19	490	-14	-31	560	-10	-17 31 63	495	-21	-26
	602	-12	-22	418	-31	-53	611	-7	-23	567	-16	-26	600		32 42	588	-8	-22	509	-21	-23
	611	-12	-22	428	-30	-47	631	-6	-22	600		30 51	636	-2	-30	597	-7	-15	521	-20	-21
	632	-10	-33	456		32 48	646	-6	-9	621	-10	-24	649	-2	-30	600		31 57	550	-17	-19
	655	-8	-21	498	-22	-30	681	-3	-8	680	-5	-26	689	0	-28	611	-7	-12	575	-15	-17
	713	-4	-23	538	-18	-37 32 41	690	-3	-8 32 48	694	-5	-30	702	0	-27	625	-7	-13	600		32 39
	724	-3	-32	600		31 43	705	-3	-16	712	-5	-15	706	1	-31	635	-7	-14	619	-11	-16
	733	-3	-22	626	-11	-33	716	-2	-8	717	-6	-10	719	0	-19	645	-6	-17	643		32 34
	758	-4	-9	639	-10	-32	721	-3	-9	727	-6	-8	743		32 36	661	-6	-10 31 44	672	-8	-13
	767	-3	-6	670	-9	-25	737	-3	-10 30 39	733		31 33	777	3	-15	671	-6	-17	696	-7	-23
	776		29 31	682	-9	-15	742	-4	-6	758	-4	-6	788	3	-15	687	-5	-18	710	-7	-16
	785	-2	-4	758	-4	-8 31 37	753	-3	-4 30 38	786	-2	-5	798	3	-7	716	-4	-14 31 41	725	-6	-11 30 43
	800		30 34	779	-4	-6	800		30 42	800		30 36	800		30 27	728	-5	-15	741	-5	-6
	827	1	-2 31 37	796	-2	-4	804	0	-1	844	3	-4	808	0	-1	754	-3	-4	762	-4	-5
	868	3	1	800		30 38	875	4	3	872	4	-1	842	3	0 30 18	797	0	-1	787	-3	-5
	904		30 43	826		30 42	909		29 40	898		30 38	866	4	1	800		29 40	800		31 41
	925	7	3 31 40	864	3	-2	916		29 40	900	6	1	889	6	1 31 24	859	3	2 29 38	847	2	-5 31 38
	927	7	3	906		29 33	925	8	4 29 37	925	7	3 29 39	902		30 23	884	5	3 28 34	874	3	0
	940	7	4	925	8	2 29 31	946	9	5												

