

# Europäischer Wetterbericht

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 MITTWOCH den 28. Juli 1993 Nummer 209

Station	Hoehe	111	1thVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx		Rx	n	n	nddd		R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11482	72413	10160	20147	40069	51003	69921	70365	876//	
List/Sylt	26	020	11370	81407	10136	20118	40066	50001	69901	76062	885//	
Leck	7	022	11358	81303	10127	20125	40070	55000		71062	886//	
Husum	26	026	11358	82305	10128	20124	40069	58002	69951	72062	876//	
Flensburg/Meterwik	27	039	41257	82000	10126	20116	40067	56004		72162	876//	
Schleswig	43	035	11245	82102	10127	20127	40068	55004	69981	72065	877//	
Hohn	12	038	41450	82404	10141	20125	40070	55000		70162	85500	
Kiel-Holtenau	31	046	41358	82204	10139	20131	40067	57012		72065	885//	
Puttgarden	1	063	16/57	/1503	10134	20129	40067	57009	60041			
Arkona	42	091	11578	81506	10137	20125	40084	57010	69901	70381	84300	
Norderney	11	113	11562	82610	10165	20152	40079	52005	60021	72162	875//	
Bremerhaven	7	129	11362	72412	10159	20150	40079	50005	60071	72562	876//	
Cuxhaven	5	131	11362	82511	10155	20142	40075	51006	69951	70262	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	72306	10147	20146	40078	50006	60041	70262	877//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	11475	82108	10137	20135	40067	56007	60011	72166	8427//	
Schwerin	59	162	11458	82208	10141	20133	40078	56002	60021	72162	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11250	81604	10136	20136	40078	57010	69951	76165	8572//	
Teterow	46	177	16/59	/2007	10138	20134	40076	56006	60011			
Barth	7	180	16/59	/1302	10134	20134	40081	56009	69921			
Greifswald	2	184	11350	82004	10135	20130	40081	56014	60021	76162	877//	
Ueckermünde	1	193	16/59	/1907	10138	20135	40090	56012	60021			25
Emden-Hafen	5	203	16/50	/2311	10164	20162	40092	51009	60031			
Oldenburg	11	215	41235	72508	10161	20145	40092	52008			71086	876//
Ahlhorn	49	218	11337	82511	10161	20155	40105	51011	60021	71086	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11357	72410	10154	20154	40089	50009	60041	72982	876//	
Soltau	77	235	16//	/2507	10140	20138	40097	51008	60071			
Boizenburg	45	249	16/59	/2406	10141	20140	40086	50004	60071			
Luechow	17	253	11456	82407	10144	20137	40092	55002	60121	72162	85500	
Seehausen	21	261	11360	82310	10141	20140	40092	56004	60101	72162	877//	
Marnitz	81	264	16/60	/2207	10139	20135	40080	56001	60091			
Neuruppin	38	270	11340	82206	10142	20138	40096	56008	60061	76152	877//	
Neubrandenburg	81	280	11360	82107	10135	20131	40086	56009	60031	76162	877//	
Angermünde	56	291	11440	82106	10141	20140	40093	56013	60041	76152	877//	
Lingen	22	305	16/34	/2206	10164	20155	40105	51011	60021			
Muenster/Osnabrueck	43	315	11456	82410	10169	20151	40112	52010	60011	71022	87511	
Osnabrueck	95	317	16/43	/2408	10158	20150	40108	51009	69931			
Guetersloh	72	320	11357	82409	10160	20150	40121	51009	60031	71062	885//	
Diapholz	39	321										
Bad Salzfluen	135	325	16/50	/2405	10153	20144	40116	51009	60011			
Hannover, Flugh.	56	338	11240	72510	10152	20152	40098	52004	60031	71062	875//	
Braunschweig	81	348	11360	82406	10142	20132	40102	53001	60021	72162	86600	
Gardelegen	47	359	16//	/2407	10142	2//	4//	56004	60051			
Magdurg	79	361	11562	82606	10136	20125	40109	55000	60041	70262	885//	
Potsdam	81	379	11356	82309	10136	20134	40103	56010	60021	76152	8672//	
Berlin-Dahlem	51	381	11357	82406	10140	20149	40105	51011	60021	76162	875//	
Berlin-Tempel, Flugh.	37	382	11360	82209	10146	20136	40100	56011	60011	76165	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11359	82307	10142	20135	40101	56011	69971	76162	886//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11350	82210	10142	20136	40099	56011	69961	75162	877//	
Lindenberg	98	393	11330	82308	10138	20135	40106	56014	60011	76162	877//	
Manschnow	12	396	16/59	/2107	10141	20140	40099	57015	60011			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11470	72510	10161	20154	40137	52010	69931	70262	875//	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11260	82609	10153	20150	40135	52013	69981	70362	876//	
Kahler Asten	839	427	11/01	92612	10113	20113	48466	52011	60081	75164		30
Bad Lippespringe	157	430	11226	82509	10150	20149	40123	52007	60031	70265	885//	
Kassel	231	438	11265	72107	10134	20125	40134	52005	60021	70262	875//	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	16//	/2511	10132	20129	40116	50002	60021			
Braunlage	607	452	16/60	/2505	10114	20112	40113	50005	60111			28
Brocken	1142	453	11/90	92626	10088	20088	48454	53006	60091	78065		39 50
Artern	164	460	11583	72413	10134	20127	40121	55000	60021	72162	875//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11465	82411	10130	20123	40119	56005	60051	72162	875//	
Wittenberg	105	474	11365	82308	10132	20129	40107	56009	60031	72165	888//	
Oschatz	150	480	11430	82311	10139	20136	40113	56009	60051	76362	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	82511	10144	20127	40119	57013	60041	75162	875//	
Dobruhlug-Kirchhain	97	493	11357	82406	10140	20149	40105	51011	60021	76162	875//	
Cottbus	69	496	11360	82307	10142	20132	40112	57013	60081	75162	877//	
Görlitz	237	499	11540	82012	10139	20130	40123	57016	60091	72166	876//	
Aachen	202	501	11465	82407	10159	20148	40145	53011	60021	70262	872//	26
Noerwenich	118	502	41570	72597	10157	20142	40149	52009		70262	875//	
Nuerburg	627	510	11065	82510	10129	20120	40156	52011	60021	70252	872//	26
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11475	72404	10152	20145	40142	50007	60031	70262	878//	
Bendorf	127	515	16/60	/0603	10141	20141	40151	51005	69941			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11465	72204	10149	20141	40146	52006	60011	70362	878//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	11/90	92615	10104	20104	48479	50003	60071	74765		24 36
Meiningen	450	548	11462	82505	10137	20120	40142	52006	60031	72166	886//	
Schmücke	937	552	16//	/2614	10099	20097	48472	50004	60181			21 32
Erfurt-Bindersleben	315	554	11481	82610	10139	20125	40125	52004	60021	70362	885//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	92610	10105	20105	48472	54000	60121	75864		31
Gera-Leumnitz	311	567	11465	82411	10133	20129	40129	56003	60021	76166	887//	
Chemnitz	418	577	11366	82418	10128	20121	40124	56007	60011	76062	878//	29
Fichtelberg	1213	578	11/00	92631	10082	20082	48462	56008	60031	76364		34 48
Zinnwald-Georg.	877	582	16//	/2412	10102	20094	48460	57011	60031			
Trier-Petrisberg	265	609	11256	82407	10160	20150	40159	52008	60021	75865	877//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41259	82809	10149	20145	40157	52006		75865	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/2909	10121	20121	48495	51011	60021			29
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11166	81904	10152	20147	40155	52005	60021	72162	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/57	/2411	10145	20145	40155	51002	60041			27
Wuerzburg	268	655	11250	82508	10146	20139	40150	50000	60041	76366	8472//	26
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	16/60	/2409	10137	20135	40146	56001	60051			
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11250	82612	10123	20116	40142	55004	60021	75862	877//	31
Weiden	438	688	11359	82106	10130	20130	40156	56010	60021	75865	877//	
Beruf	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11359	82411	10161	20150	40172	51005	60051	72065	877//	25
Weinbiet	553	724	43//									30 47
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11460	81907	10161	20151	40158	50000	69931	76162	888//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11468	72510	10155	20133	40172	50000	60051	76166	8657//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11670	82406	10159	20135	40175	54000	60031			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	11hVv Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	21	27
Helgoland	4	015	42470	72619	10162	20146	40070	53001		876//		
List/Sylt	26	020	41260	82108	10151	20142	40054	57012		876//		
Leck	7	022	41130	81104	10127	20123	40061	57009		877//		
Husum	26	026	41540	82307	10136	20130	40064	58005		875//		
Flensburg/Meierwik	27	033	41220	81303	10126	20117	40063	58004		886//		
Schleswig	43	035	41250	82104	10130	20130	40064	58004		878//		
Hohn	12	038	41356	72306	10157	20140	40066	58004		879//		
Kiel-Holtenau	31	046	41140	72601	10140	20135	40065	58002		879//		
Puttgarden	1	063	46/60	/2608	10142	20137	40062	57005				
Arkona	42	091	41462	81707	10138	20130	40074	56010	78081	873//		
Norderney	11	113	42562	82614	10167	20151	40081	51002		875//		
Bremerhaven	7	129	42460	72414	10167	20154	40082	52003		876//		
Cuxhaven	5	131	42358	82513	10162	20151	40076	53001		876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	82407	10158	20156	40078	50000	71022	877//		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41470	82205	10144	20139	40068	51001	70382	853//		
Schwerin	59	162	41540	82307	10144	20134	40080	53002	71022	875//		
Rostock-Warnemuende	4	170	41456	82408	10143	20143	40071	57007	71666	877//		
Teterow	46	177	46/59	/2210	10141	20137	40072	58004				
Barth	7	180	46/59	/0000	10135	20135	40070	58011				
Greifswald	2	184	41340	82005	10139	20134	40076	56005	78086	8492//		
Ueckermuende	1	193	46/59	/2005	10137	20135	40086	55004				
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2313	10162	20157	40095	50003				
Oldenburg	11	215	41337	72508	10167	20144	40095	52003	71022	876//		
Ahlhorn	49	218	41250	82612	10162	20147	40102	51006	76122	877//		
Bremen, Flugh.	3	224	41345	72511	10164	20164	40094	52005	71082	876//		
Soltau	77	235	46//	/2407	10153	20152	40098	50001				
Bolzenburg	7	320										
Luechow	17	253	41445	72302	10148	20140	40096	52004	71022	875//		
Seehausen	21	261	42458	72308	10141	20140	40096	53004		875//		
Marnitz	81	264	46/59	/2207	10141	20137	40082	53002				
Neuruppin	38	270	41335	72504	10142	20138	40099	53003	71062	876//		
Neubrandenburg	81	280	41458	82209	10138	20134	40086	55000	72162	866//		
Angermuende	56	291	41456	82307	10143	20141	40092	56001	72166	866//		
Lingen	22	305	46/45	/2306	10162	20151	40105	50000				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42350	82309	10160	20149	40113	50001		875//		
Osnabrueck	95	317	46/50	/2410	10159	20147	40110	51002				
Guetersloh	7	320										
Diapholzt	39	321	41350	72510	10165	20152	40103	52002	710//	876//		
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/2307	10157	20146	40120	51004				
Hannover, Flugh.	56	338	41335	82409	10162	20161	40102	50004	71022	885//		
Braunschweig	81	348	42558	82407	10154	20141	40109	52007		885//		
Gardelagen	47	359	46//	/2509	10149	2//	4//	53007				
Magdeburg	79	361	42558	82508	10147	20135	40114	53005		855//		
Potsdam	81	379	41364	82511	10136	20135	40107	53004	72166	888//		
Berlin-Dahlem	51	381	41358	82505	10139	20131	40104	53004	75165	877//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41257	82509	10142	20135	40099	55001	75966	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41340	82506	10141	20136	40100	56001	75866	886//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41245	82407	10145	20144	40105	53002	75165	877//		
Lindenberg	98	393	41330	82408	10133	20130	40106	55000	76066	877//		
Manschow	12	396	46/25	/2306	10142	20141	40097	56002				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42470	72409	10164	20155	40136	50001		875//		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42259	82607	10153	20150	40137	51002		876//		
Kahler Asten *	839	427	41/01	92611	10117	20117	48473	52007	75886			
Bad Lippspringe	157	430	41240	82508	10154	20153	40128	52006	71022	876//		
Kassel	231	438	41256	72106	10137	20129	40136	50003	71022	84530		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	448	46//	/2507	10135	20134	40127	51011				
Braunlage	607	452	48/03	/2507	10122	20121	40120	51008				
Brocken *	1142	453	41/90	92629	10096	20096	48463	53008	74584		30	42
Artern	164	460	41465	82311	10141	20130	40131	53010	70262	876//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42665	72410	10133	20123	40127	53008		8553//		
Wittenberg	105	474	42570	72406	10131	20127	40114	53007		875//		
Oschatz	150	480	41660	82412	10141	20134	40120	53007	70362	875//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41481	82710	10143	20130	40123	53004	72065	876//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41659	82510	10140	20130	40118	53003	70262	875//		
Cottbus	69	496	41460	82507	10138	20132	40112	55000	72152	876//		
Goerlitz	237	499	41530	82508	10135	20131	40121	55002	76162	877//		
Aachen	202	501	42468	82512	10143	20143	40101	53004				
Noerwenich	118	502	42465	72409	10159	20143	40149	51001		875//		
Nuerburg	627	510	41035	82510	10129	20124	40155	58002	75352	886//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41458	82204	10157	20146	40144	50002	75822	885//		
Bendorf	127	515	46/60	/1803	10152	20152	40155	51005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532										
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92610	10109	20109	48487	51009	74544			25
Meiningen	450	548	42466	72412	10138	20122	40146	50004		8417//		
Schmuেকে	937	552	46//	/2510	10102	20100	48480	51009				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42780	82708	10135	20121	40130	53005		86500		
Neuhaus a.R.	845	557	41/40	72704	10105	20105	48479	50009	74064	875//		
Gera-Leumnitz	311	567	41582	12609	10133	20124	40139	52009	70161	81200		
Chemnitz	418	577	41466	82615	10129	20124	40133	51009	70362	878//		28
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92733	10083	20083	48466	53004	74564			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46//	/2911	10103	20098	48462	53002				29
Trier-Petrisberg	265	609	41258	82404	10160	20150	40164	52005	72065	885//		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41470	72811	10151	20140	40161	52005	70362	8453//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2908	10118	20118	48497	51004				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42682	72006	10159	20153	40156	53002		875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2606	10143	20143	40162	51006				
Muerzburg	268	655	41575	82807	10153	20146	40156	51006	70262	875//		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/1902	10141	20139	40153	50007				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41460	72507	10125	20116	40149	52007	76162	878//		31
Weiden	438	688	41358	82302	10136	20136	40158	53003	75965	877//		
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41256	82509	10163	20153	40174	52002	76162	877//		
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	41450	81403	10164	20160	40162	51004	76366	885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41362	82409	10159	20141	40171	54000	76362	875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41575	82205	10160	20143	40173	57001	76362	885//		
Oehringen	276	742	46/60	/2614	10164	20153	40169	54000				26
Weissenburg	422	761	46/60	/2407	10149	20149	40166	56003				
Nuernberg	319	763	41257	82709	10158	20147	40160	50000	75866	8672//		
Regensburg	366	776	41357	82703	10143	20135	40165	57001	75866	8372//		
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	41481	82214	10185	20157	40196	56003	76066	8687//		
Freudenstadt *	797	815	46/29	/2612	10134	20134	48523	56002				29
Klippeneck *	973	818	46//	/2416								

Station	Hoehe m	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	BNCCC LHMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nxxx	3EstT ngg	4Esss	5SSSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4 015	12475	42618	10163	20143	40076	53006	69922			84800	21 27	10165	20142	31014			55043	70017	
List/Sylt	26 022	11268	72616	10150	20137	40055	53001	60012	70162	875//			10153	20136	31013			55093	70013	
Leck	7 022	11360	82611	10152	20147	40063	53002	60032	72198	875//			10153	20118	31011			55081	70033	
Husum	26 026	11357	82312	10155	20144	40064	51001	60102	71062	875//			10157	20125	31011			55065	70115	
Flensburg/Meierwik	27 033	11245	82506	10137	20119	40062	55001	60042	75898	875//			10148	20125	31002			55///	70048	
Schleswig	43 035	11257	72610	10152	20152	40067	53003	60052	71098	875//			10152	20122	31012			55066	70059	
Hohn	12 038	11357	72609	10158	20133	40073	53007	60102	78098	878//			10162	20125	31012			55019	70229	
Kiel-Holtenau	31 046	11357	82711	10155	20144	40065	55000	60162	72196	878//			10155	20123	31013			55020	70190	
Puttgarden	1 063	16/60	72602	10142	20137	40066	52004	60072					10144	20127	31013			55///	711//	
Arkona	42 091	11330	82007	10139	20137	40069	56005	60032	76185	877//			10167	20125	32011			55094	70030	
Norderney	11 113	12468	72714	10166	20141	40089	52008	60022					10168	20153	31016			55020	70182	
Bremerhaven	7 129	12460	72517	10167	20151	40087	52005	60072					878//					55070	70301	
Cuxhaven	5 131	12362	72514	10162	20147	40079	53003	69952					875//	25	10163	20138	31014	55037	70054	
Hamburg, Flugh.	16 147	12562	72508	10166	20155	40083	53005	60042					878//		10166	20133	31014	55030	70079	
Luebeck-Blankensee	14 156	11456	82509	10165	20152	40076	54000	60012	71022	886//			10165	20134	31013			55025	70022	
Boltenhagen	15 161	11540	72309	10152	20148	40066	57002	60032	72982	849//			10152	20124	31012			55051	70035	
Schwerin	59 162	11440	72412	10154	20145	40080	53001	60032	72582	872//			10154	20132	31013			55040	70052	
Rostock-Warnemuende	4 170	11445	82409	10152	20152	40076	53005	60062	79566	879//			10152	20132	32013			55053	70093	
Teterow	46 177	11258	82212	10152	20143	40076	51004	60012	7616/	877//			10152	20133	31012			55050	70026	
Barth	7 180	11450	82407	10151	20146	40072	53002	60042	7216/	877//			10155	20133	32013			55077	70043	
Greifswald	2 184	11456	72208	10147	20140	40075	55001	60072	71086	876//			10156	20133	31012			55064	70074	
Ueckermuende	1 193	11460	62009	10146	20142	40085	53000	60032	7016/	826/0			10163	20136	32013			55070	70031	
Emden-Hafen	5 203	11562	82316	10166	20158	40104	53009	60032	72522	86500			10166	20146	31014			55005	70181	
Oldenburg	11 215	11345	72509	10165	20147	40100	53005	60172	70282	878//			10165	20142	31013			55010	70266	
Ahlhorn	49 218	11350	72511	10165	20147	40104	53002	60132	71062	875//			10165	20146	31015			55///	70186	
Bremen, Flugh.	3 224	11250	72509	10162	20162	40097	53003	60072	72162	875//			10165	20142	32013			55004	70189	
Soltau	77 235	11426	82508	10155	20152	40105	53007	60132	7636/	875//			10156	20137	31014			55016	70236	
Boizenburg	45 249	11457	72509	10163	20157	40091	53004	60072	7102/	876//			10163	20129	31013			55047	70121	
Luechow	17 253	11430	82508	10165	20157	40100	53004	60122	71081	888//			10165	20139	31013			55029	70158	
Seehausen	21 261	11430	82410	10161	20159	40100	52004	60102	71061	8517/			10161	20137	32013			55028	70119	
Marnitz	81 264	11456	82209	10152	20147	40083	52002	60032	72162	885//			10152	20133	31013			55//	70124	
Neuruppin	38 276	11230	72306	10153	20154	40104	53006	60072	72562	875//			10153	20137	31013			55051	70037	
Neubrandenburg	56 291	11458	82307	10147	20143	40097	51005	60052	70362	875//			10144	20134	31013			55060	70048	
Angermuende	22 305	11350	82306	10164	20151	40112	52007	60022	71062	878//			10165	20151	31015			55000	70117	
Lingen	48 315	11457	82410	10165	20148	40118	52005	60012	72162	875//			10169	20145	31015			55000	70101	
Muenster/Osnabrueck	95 317	11323	82508	10155	20148	40115	53005	60032	76262	877//			10161	20142	32014			55000	70147	
Osnabrueck	72 320	11457	72410	10165	20148	40127	53003	60032	70522	875//			10162	20142	31014			55///	711//	
Diepholz	39 321	11440	82510	10166	20150	40107	53004	69952	71022	885//			10165	20145	31014			55///	70096	
Bad Salzuflen	135 325	11250	82308	10156	20144	40122	50002	60012	71022	885//			10158	20138	31014			55000	70123	
Hannover, Flugh.	56 338	11440	82409	10165	20158	40107	52005	60032	71022	885//			10165	20145	31014			55000	70082	
Braunschweig	81 348	11440	72509	10163	20147	40113	53002	60022	72922	853//			10164	20139	31013			55001	70066	
Gardellegen	17 359	11335	82407	10164	20158	40110	53005	60062	7612/	877//			10164	20136	31013			55005	70094	
Magdeburg	79 361	11656	72204	10155	20142	40117	52004	60042	71022	853//			10155	20134	31013			55007	70074	
Potsdam	81 379	11350	72509	10148	20147	40113	51007	60042	72162	876//			10148	20134	31013			55015	70068	
Berlin-Dahlem	51 381	11256	82405	10150	20145	40108	53004	60022	76086	877//			10150	20137	31014			55021	70042	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	11356	82407	10153	20143	40105	51006	60032	72165	875//			10153	20140	31013			55028	70045	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	11256	82405	10151	20144	40108	50009	60022	76062	876//			10151	20140	31014			55026	70041	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11358	72308	10145	20141	40106	50005	60022	72152	875//			10145	20135	31013			55005	70049	
Lindenbergl	98 393	11458	82608	10141	20137	40112	50006	60032	70362	876//			10141	20133	32013			55016	70045	
Manschnow	12 396	11359	72406	10146	20146	40104	51007	60032	7016/	875//			10146	20137	32013			55012	70063	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11465	72411	10166	20154	40143	52007	69942	72162	885//			10166	20145	31014			55000	70112	
Bocholt	12 410	11256	82610	10154	20148	40141	53004	60022	71022	885//			10166	20163	31016			55001	70102	
Essen	12 410	11256	82610	10154	20148	40141	53004	60022	71022	876//			10155	20141	32014			55000	70249	
Kaehler Asten *	839 427	11/01	92516	10118	20118	48473	55000	60112	75186			27	10118	20097	31009			55001	70212	
Bad Lippspringe	157 430	11345	82409	10156	20151	40130	53002	60032	75822	885//			10156	20135	31012			55000	70146	
Kassel	231 438	12259	62007	10143	20138	40140	53004	60022		84830			10143	20128	31012			55000	70086	
Goettingen	175 444	12462	72104	10154	20143	40135	51005	69992					10154	20132	32013			55000	70053	
Leinefelde	356 449	11459	82405	10144	20140	40131	53005	60032	7038/	876//			10144	20124	32012			55005	70104	
Braunlage	607 452	11215	72508	10125	20125	40122	50003	60122	71054	876//			10125	20108	32011			55000	70259	
Brocken *	1142 453	11/90	92530	10094	20094	48463	50000	60112	74586			32 44	10098	20078	32008			55000	70216	
Artern	164 460	11565	72309	10153	20138	40135	53005	60022	72586			25	10154	20130	32013			55011	70119	
Leipzig-Schkeuditz	112 469	11274	72411	10166	20154	40143	52007	69942	72162	875//			10166	20145	31014			55023	70111	
Oschatz	150 480	11962	52412	10150	20139	40126	53007	60052	70162	84071			10146	20130	31012			55023	70111	
Osdresen-Klotzsche	230 488	11475	72508	10152	20132	40131	52009	60042	70265	878//			10152	20140	31013			55029	70071	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11457	72410	10152	20139	40124	52007	60092	71065	85502			10152	20136	31013			55042	7	

Station	Hoehe iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.					
												07	10	20	50		
		Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	STTT	STTT	STTT	STTT	
Helgoland	4	015	41470	72719	10162	20144	40088	52012	72581	878//		28	20153				
List/Sylt	26	020	42370	72816	10157	20133	40067	52012		875//		26	20152				
Leck	7	022	41358	82713	10158	20152	40073	52010	72582	878//		20142		0154	0154	0158	///
Husum	26	026	41360	82514	10160	20151	40072	52008	72582	878//		20134		0256	0158	0154	0157
Flensburg/Meierwik	27	033	41462	72713	10157	20129	40069	51007	70162	878//		20146					
Schleswig	43	035	41260	82611	10153	20153	40075	52010	78098	889//		20137		0154	0151	0153	0154
Hohn	12	039	41360	72615	10168	20156	40082	52009	72582	878//	25	20136		0154	0150	0151	0154
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82807	10149	20138	40076	51011	78088	878//	27	20136		0152	0150	0149	0151
Puttgarden	1	063	46760	72615	10164	20154	40071	52005		2//		20144		0151	0154	0156	0161
Arkona	42	091	41481	82717	10155	20143	40071	53002	70386	8622//		20143		0153	0153	0157	0156
Norderney	11	113	42465	72816	10168	20140	40104	52015		878//	25	20150		0150	0153	0153	0161
Bremerhaven	7	129	41468	72519	10177	20143	40098	52011	78022	878//	30	20145					
Cuxhaven	5	131	42468	72717	10174	20141	40090	52011		878//	30	20144		0160	0159	0161	0165
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	62612	10179	20142	40092	52009		86800	26	20140		0155	0154	0152	0152
Luebeck-Blankensee	14	156	42465	62711	10184	20145	40087	52011		86200		20139		0161	0159	0158	0158
Boltenhagen	15	161	42660	62516	10179	20152	40074	51008		86200	25	20132		0153	0148	0149	0148
Schwerin	59	162	41562	72515	10175	20145	40088	51008	72582	878//		20149		0159	0155	0156	0158
Rostock-Warnemünde	4	170	41558	82612	10159	20157	40080	51004	78086	8423//		20149		0152	0156	0160	0165
Teterow	46	177	41465	72615	10184	20155	40076	53001	71586	873//	27	20146		0156	0156	0160	0162
Barth	7	180	41440	72509	10145	20143	40075	53003	78186	8597//		20148		0155	0155	0157	0157
Greifswald	2	184	41562	72509	10155	20146	40081	53006	71796	8697//		20140		0164	0160	0157	0164
Ueckermünde	1	193	41460	82207	10158	20151	40088	51002	72982	8637//		20152		0168	0167	0170	0170
Emden-Hafen	5	203	42565	72617	10176	20148	40118	52014		878//	21	20145		0159	0156	0156	0160
Oldenburg	11	215	42460	72710	10180	20133	40112	52012		878//	25	20146		0167	0158	0152	0155
Ahlhorn	49	218	41465	72706	10176	20141	40115	52012	70182	87800		20144		0156	0153	0152	0156
Bremen, Flugh.	3	224	41466	72715	10183	20158	40107	52010	70262	8687//	25	20142		0160	0153	0152	0157
Soltau	77	245	41457	72711	10177	20150	40110	51006	71062	875//		20144		0159	0155	0152	0158
Bolzenburg	45	249	42560	72612	10172	20154	40099	51009		8523//		20139		0154	0148	0144	0142
Luechow	17	253	41440	82408	10167	20157	40107	51007		88086	888//	20142		0160	0156	0156	0164
Seehausen	21	261	41457	82309	10168	20161	40108	51008	78082	8537//		20141		0161	0157	0154	0159
Marnitz	81	264	41562	82410	10172	20157	40089	52007	78082	873//	26	20140		0159	0155	0156	0155
Neuruppin	38	270	41456	82408	10174	20159	40107	53003	78082	873//		20147		0159	0153	0151	0155
Neubrandenburg	81	280	41457	72418	10172	20154	40087	50000	71062	873//	26	20142		0151	0150	0153	0157
Angermünde	56	291	41458	82412	10176	20159	40098	50002	70262	872//		20142		0156	0147	0148	0163
Lingen	22	305	42460	72509	10184	20147	40122	52012		878//		20147		0161	0160	0163	0169
Muenster/Osnabrueck	48	315	41462	72511	10184	20150	40132	52014	72582	8683//	26	20144		0157	0155	0155	0160
Osnabrueck	95	317	41458	72608	10172	20150	40126	51011	70262	878//		20140		0155	0155	0156	0162
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	41458	72815	10178	20146	40119	52013	78082	878//		20146		0154	0149	0151	0151
Bad Salzuflen	135	325	41457	82607	10165	20150	40132	52010	72582	888//		20136		0150	0151	0151	0161
Hannover, Flugh.	56	338	41450	72511	10172	20164	40115	52009	71082	878//		20142		0156	0153	0155	0158
Braunschweig	81	348	41450	82508	10162	20149	40119	52008	72586	885//		20136		0150	0149	0148	0153
Gardelagen	47	359	41435	82308	10157	20156	40118	51006	76098	8672//		20139		0156	0155	0156	0163
Magdeburg	79	361	42568	82609	10183	20148	40123	51006		8587//		20145		0155	0152	0156	0162
Potsdam	81	379	41457	72612	10161	20155	40120	51007	76362	878//		20136		0170	0163	0162	0172
Berlin-Dahlem	51	381	41462	72509	10169	20155	40118	53010	78062	878//		20142		0161	0159	0160	0177
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41457	82415	10172	20158	40112	51007	72562	878//	26	20146					
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41458	82615	10172	20150	40115	53007	76062	878//		20144		0158	0158	0162	0163
Berlin-Schoenefeld	60	387	41450	82413	10168	20150	40110	51008	72582	878//		20143		0163	0152	0152	0160
Lindenberg	98	393	42458	82414	10165	20153	40119	51008		8662//		20139		0153	0152	0155	0160
Manschnow	12	396	41361	72511	10181	20157	40107	51003	70162	876//		20142		0166	0159	0157	0173
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42465	72512	10174	20148	40157	52014		8783//		20148		0167	0164	0168	0179
Bocholt	21	406	41456	72612	10177	20151	40143	52013	71022	878//		20151		0162	0159	0154	0168
Essen	152	410	41458	82709	10161	20150	40153	52013	72122	878//		20143		0154	0155	0157	0163
Kahler Asten	839	427	41700	92614	10112	20112	48482	52011	74185		34	20098		0118	0115	0116	0124
Bad Lippspringe	157	430	41457	82610	10167	20152	40138	53008	71022	878//		20136		0153	0152	0151	0154
Kassel	231	438	41263	72006	10159	20151	40142	51004	75165	878//		20131		0146	0146	0148	0163
Goettingen	175	444	41458	82305	10165	20147	40138	52004	75862	878//		20132		0148	0146	0165	0161
Leinefelde	356	449	41462	82411	10166	20148	40131	50003	78052	873//		20126		0147	0141	0140	0148
Brannlage	607	452	41450	72410	10177	20127	40117	51004	78062	877//	26	20104		0125	0121	0122	0127
Brocken	1142	453	41490	92627	10097	20097	48470	53007	76865		34	20072					
Artern	164	460	41575	82410	10175	20145	40137	51004	72522	888//		20137		0154	0150	0156	0166
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42565	72618	10178	20131	40133	53005		8583//	27	20140		0154	0150	0152	0161
Wittenberg	105	474	42565	72609	10197	20159	40120	50001		83251//		20142		0163	0155	0154	0165
Oschatz	150	480	42598	62512	10190	20158	40126	50002		82280		20149		0162	0155	0155	0165
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	72615	10185	20140	40138	51010		86831//		20152		0154	0154	0158	0167
Doberlug-Kirchhain	97	490	42459	72513	10182	20150	40129	51006		878//		20149		0167	0160	0158	0166
Cottbus	69	496	41565	82606	10174	20147	40126	50007	72582	872//		20148		0170	0163	0156	0169
Görlitz	237	499	42567	82508	10168	20142	40136	51009		8513//		20147		0161	0151	0160	0160
Aachen	202	501	42475	72410	10170	20142	40159	51010		85831//		20145		0163	0163	0169	0179
Noerwenich	118	502	41450	72510	10171	20147	40157	52010		8583//		20150					
Nueburg	627	510	41378	82510	10146	20119	40167	20009	70252	873//		20142		0133	0135	0134	0140
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	72707	10178	20142	40163	52012		8683//		20142		0169	0163	0166	0176
Bendorf	127	515	41584	72607	10180	20153	40167	51009	70262	872//		20152		0168	0165	0170	0184
Bad Marienberg	547	526	42380	82709	10137	20130	40159	51008		872//		20122		0141	0141	0147	0155
Giessen	186	5															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4	015	11470	72717	10169	20144	40109	52021	69901	70381	878// 21 27
List/Sylt	26	020	11368	72718	10167	20143	40087	52020	69901	70282	878// 27
Leck	7	022	11459	72716	10170	20153	40094	52021		70282	878//
Husum	26	022	11465	72516	10165	20144	40095	52012	60141	70286	86831
Flensburg/Meierwik	27	033	11465	72715	10165	20144	40095	52012		72586	873// 23 25
Schleswig	43	035	11465	72818	10179	20153	40093	52017	60191	72598	85202 31
Hohn	12	038	11475	72721	10190	20139	40095	52014		72588	84231 21 28
Kiel-Holtenau	31	046	11357	72912	10157	20140	40094	52018		72998	86801 27
Puttgarden	1	063	16/60	72711	10167	20154	40081	52010	60151		
Arkona	42	091	11472	72713	10164	20142	40078	52007	69961	72586	873// 27
Norderney	11	113	32465	72816	10174	20147	40117	52013			25
Bremerhaven	7	129	11578	72719	10194	20143	40112	52014	69921	70282	85832 30
Cuxhaven	5	131	11568	72716	10174	20138	40110	52020	60011	70282	878// 30
Hamburg, Flugh.	16	147	11265	72712	10186	20150	40102	52010	60011	72582	84320 26
Luebeck-Blankensee	14	156	11458	72710	10187	20157	40096	52009	69931	78082	879// 26
Boltenhagen	15	161	11660	72810	10147	20132	40088	53014	60021	79592	879// 28
Schwerin	59	162	11568	72520	10190	20130	40092	53005	69911	70381	873// 24 35
Rostock-Warnemünde	4	170	11568	82714	10159	20153	40091	53011	60121	78098	8435/ 24 29
Teterow	46	177	11282	73210	10174	20126	40088	53011	60021	72562	879// 38
Barth	7	180	11458	72715	10171	20154	40084	53009	60041	70286	872//
Greifswald	2	184	11560	72606	10174	20151	40085	53004	60041	79596	879//
Ueckermünde	1	193	11475	72407	10178	20155	40093	51005	60051	78092	8337/
Emden-Hafen	5	203	11562	82613	10177	20164	40129	52011	60031	72982	889// 21 27
Oldenburg	11	215	11550	72708	10183	20134	40122	52011		78082	878// 25
Ahlhorn	49	218	11570	72425	10191	20130	40125	51010		70382	878// 25
Bremen, Flugh.	3	224	11457	72506	10167	20156	40120	52013	60051	78086	86800 27
Soltau	7	235	11580	72712	10197	20131	40125	52015	60021	70262	878//
Bolzenburg	45	249	11562	72910	10164	20151	40106	53007	69941	72582	86903 27
Luechow	17	253	11562	62608	10186	20158	40110	52004	60031	72986	84972
Seehausen	21	261	11464	72511	10184	20165	40111	53003	60031	78082	8537/ 25
Marnitz	81	264	11575	62711	10185	20170	40090	53001	69961	72582	84302 26
Neuruppin	38	270	11460	62409	10198	20172	40107	50000	69921	71781	86900
Neubrandenburg	81	280	11565	72516	10172	20143	40092	53005	60031	72562	879// 28
Angermünde	56	291	11564	72414	10177	20158	40101	52003	69931	72582	878// 28
Lingen	22	305	11482	72904	10188	20157	40131	52009	60031	78182	878//
Muenster/Osnabrueck	95	317	11462	72507	10175	20137	40132	51007	69961	70286	878// 26
Osnabrueck	72	320	11568	72416	10193	20128	40147	51009	69901	70286	878//
Guetersloh	39	321	11559	72615	10193	20149	40125	51006		72582	8633/
Diepholz	135	325	11565	72511	10187	20134	40143	51012	69961	72582	8683/
Bad Salzuflen	95	325	11565	72511	10187	20134	40143	51012	69961	72582	8683/
Hannover, Flugh.	56	338	11465	72514	10203	20157	40124	52010	69981	72582	8723/ 27
Braunschweig	81	348	11565	72713	10197	20144	40125	52008	60021	70286	878// 28
Gardlegen	47	359	11462	62614	10196	20165	40115	50000	60081	70198	85330 31
Magdeburg	79	361	11566	52611	10173	20157	40126	53004	60081	72582	85300
Potsdam	81	379	11363	62612	10168	20162	40116	50003	60041	72598	878//
Berlin-Dahlem	51	381	11464	72506	10169	20156	40113	50002	60021	72586	878// 26
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11457	72510	10169	20156	40113	50002	60021	72586	878//
Berlin-Temp.,Flugh.	37	382	11457	72510	10169	20156	40113	50002	60021	72586	878//
Berlin-Schoenefeld	47	385	11465	82408	10164	20152	40115	50001	60021	76098	8587/
Lindenberg	98	393	11540	82508	10155	20147	40123	51004	60021	79582	889//
Manschnow	12	396	11460	72609	10183	20150	40109	51002	69911	78086	8587/
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32570	82412	10192	20151	40163	52006		875//	
Bocholt	21	406	31557	72613	10184	20145	40151	52008		70522	878//
Essen	152	410	11570	82610	10179	20138	40160	51008	69901	70262	878//
Kahler Asten *	839	427	11270	82416	10122	20115	48497	52014	69981	70282	888// 34
Bad Lippspringe	157	430	11570	72514	10188	20142	40149	51012	69901	70182	8513/ 26
Kassel	231	438	11575	62505	10180	20138	40155	52015	69921	70165	85801
Goettingen	175	444	11570	62610	10186	20141	40149	52013	69921	72562	85830
Leinefelde	356	449	11566	72609	10168	20145	40144	51013	60031	70385	8533/ 26
Braunlage	607	452	11468	72610	10141	20128	40133	53010	60041	70286	878// 26
Brocken *	1142	453	11/60	82632	10094	20094	48475	52008	60031	78154	885// 36 48
Artern	164	460	11580	72516	10173	20153	40143	52006	69921	72085	8527/ 25
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11470	72516	10176	20138	40135	53001	69901	72562	873// 22 29
Wittenberg	105	474	11570	62909	10190	20156	40119	58001	60061	71782	86900
Oschatz	150	480	11598	52519	10211	20158	40123	58002	69901	70382	85800 21 29
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	72615	10205	20132	40132	57004	69901	78022	8683/ 27
Doberlug-Kirchhain	97	490	32462	62517	10181	20150	40124	55002	60031	79582	879// 23 38
Cottbus	69	496	11558	83204	10181	20150	40124	55002	60031	79582	879//
Görlitz	237	499	31574	72509	10200	20137	40125	58009		71522	8437/
Aachen	202	501	11470	82312	10180	20153	40165	51006	69911	76262	8382/
Noervenich	118	502	11570	82411	10178	20142	40173	52006		76162	8382/
Nuerburg	627	510	11475	82412	10152	20131	40172	51007	69911	76165	8222/
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	82505	10184	20148	40169	52005	69941	76362	8382/
Bendorf	127	515	11480	82802	10194	20169	40175	53009	69921	76062	888//
Bad Marienberg	547	526	11478	82505	10151	20138	40169	51012	69911	76122	888//
Giesen	186	532	11480	82611	10189	20133	40171	52013	69911	70262	888//
Bad Hersfeld	212	542	11575	82710	10195	20128	40159	53014	69931	70262	888//
Wasserkuppe *	921	544	11170	82616	10121	20114	48510	52013	69931	70262	857//
Weinungen *	450	548	11581	82814	10181	20122	40161	53010	69901	70362	86307 28
Schmücke *	937	552	11580	72512	10124	20123	48501	51009	69981	72865	872// 32
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	82816	10184	20126	40142	51006	69901	70152	8427/ 27
Neuhaus a. R.	845	557	11380	82609	10135	20120	48505	51007	69981	70386	8627/ 26
Gera-Leumnitz	311	567	32585	82618	10197	20142	40137	58002		8627/	
Chemnitz	418	577	11575	72518	10191	20140	40134	58001	69901	70382	8581/ 22 30
Fichtelberg *	1213	578	11166	72531	10107	20103	48492	58003	69901	72542	873// 32 41
Zinnwald-Georg. *	877	582	31382	82512	10151	20112	48494	57001		70142	878//
Trier-Petrisberg	265	609	11458	83005	10179	20165	40178	53002	69921	76162	877//
Deuselbach	480	615	11360	82309	10166	20147	40175	53005	69901	78065	873//
Pfelfeld	396	626	41580	82511	10180	20144	40177	51006		76062	8652/
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11182	82808	10146	20146	48530	52014	69901	76042	8587/ 29
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11582	72412	10212	20145	40174	51008	69901	76022	878//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11382	72611	10173	20157	40181	51010	69941	70265	8587/
Wuerzburg	268	655	11583	82712	10197	20149	40171	53006	69901	70262	8687/ 25
Bad Kissingen	262	658	11582	82606	10193	20138	40170	52010	69901	70162	878//
Coburg	322	671	11486	72514	10194	20147	40162	51006	69901	70162	878//
Bamberg	239	675	32584	83006	10196	20138	40170	53007		878//	
Hof	567	685	32482	82713	10171	20133	40153	51002		878//	
Weiden	438	688	11584	72810	10184	20152	40168	52001	69911	70282	878//
Berus	363	704	11475	82412	10169	20160	40184	54000	60011	70262	888//
Tholey	396	706	11240	82707	10165	20155	40181	52005	69921	75165	897//
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11262	82411	10173	20156	40195	52007	60041	70262	885//
Weinbiet											

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC								
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
				n	nddd			R	12	hLMH	xx	99	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42470	62820	10167	20143	40121	51012		86800		25							
List/Sylt	26	020	42465	62819	10166	20135	40104	52017		85831		29							
Leck	7	022	41470	72817	10180	20146	40107	52013		878//									
Musum	26	026	42470	62817	10181	20138	40109	52014		84230									
Flensburg/Maerwik	27	033	41470	52725	10174	20140	40099	52015		70198	85300	27	29						
Schleswig	43	035	41470	52814	10174	20138	40108	52014		72522	84802		31						
Hohn	12	038	42570	42917	10189	20128	40109	52014		84800			28						
Kiel-Holtenau	31	046	42575	42918	10189	20131	40106	52012		84830			27						
Puttgarden	1	063	46/60	72814	10179	20138	40093	52012											
Arkona	42	091	41475	72914	10149	20141	40086	53008		72582	84952		25						
Nordorney	11	113	42465	63018	10173	20142	40131	52014			82830		26						
Bremenhaven	7	129	41475	52919	10180	20144	40126	52014		72582	84832		28						
Cuxhaven	5	131	42475	72919	10182	20140	40121	52011			878//		29						
Hamburg, Flugh.	16	147	41565	62607	10193	20126	40114	52012		70282	84238								
Luebeck-Blankensee	14	156	41470	62711	10206	20127	40109	52013		70282	85632		27						
Boltenhagen	15	161	41675	52817	10186	20148	40098	51010		70199	83202								
Schwerin	59	162	41570	62910	10198	20131	40105	51013		70182	85202	22	34						
Rostock-Warnemuende	4	170	41975	52815	10172	20162	40101	51010		72588	83032								
Teterow	46	177	46/59	72809	10166	20146	40096	52008					30						
Barth	7	180	46/59	72717	10186	20156	40094	51010					29						
Greifswald	2	184	41680	62709	10185	20144	40092	51007		71792	84904								
Ueckermuende	1	193	46/59	72207	10171	20146	40102	53009											
Emden-Hafen	5	203	42568	72912	10165	20125	40145	52016			878//								
Oldenburg	11	215	41475	52710	10190	20144	40135	52012		72598	84801								
Ahlhorn	49	218	41573	63112	10191	20121	40135	53010		78081	86800	23	35						
Bremen, Flugh.	3	224	41570	63013	10183	20170	40131	52011		72982	86800								
Soltau	77	235	41550	72807	10150	20135	40134	53008		79598	879//								
Boizenburg	45	249	46/50	72611	10185	20130	40125	53018					29						
Luechow	17	253	42567	62714	10204	20130	40122	52011			85801								
Seehausen	21	261	41570	72812	10202	20138	40118	53007		70382	8327//		25						
Marnitz	81	264	46/60	72808	10178	20142	40106	51015					22	36					
Neuruppin	38	270	41570	73108	10181	20154	40117	53010		72982	879//		25						
Neubrandenburg	81	280	41570	72818	10171	20145	40104	52012		72582	85932	21	32						
Angermuende	56	291	41566	72510	10160	20138	40109	53007		79582	879//		32						
Lingen	22	305	41565	52510	10203	20146	40119	53005		70182	85800								
Muenster/Osnabrueck	48	315	41565	72512	10195	20140	40147	52008		70282	8683//	21	30						
Osnabrueck	95	317	41464	62810	10172	20144	40146	53013		72592	86800								
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	41570	32821	10207	20126	40133	52008		70181	82830	22	28						
Bad Salzuflen	135	325	41457	83010	10179	20136	40152	53007		79282	889//								
Hannover, Flugh.	56	338	41570	62409	10178	20177	40131	52006		72582	869//		27						
Braunschweig	81	348	41670	72709	10166	20135	40135	52009		72522	878//		32						
Gardelegen	47	359	41550	82812	10187	20154	40132	53016		79582	889//		30						
Magdeburg	79	361	41672	62816	10226	20137	40130	53005		70382	84332		29						
Potsdam	81	379	41564	62510	10194	20153	40121	53005		72992	85902		31						
Berlin-Dahlem	51	381	41470	62707	10187	20154	40119	53005		72982	84963								
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41564	72608	10199	20160	40114	50001		72982	82231								
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41570	32908	10199	20162	40118	53002		72981	81961								
Berlin-Schoenefeld	47	385	41570	62613	10185	20150	40117	53002		72986	82960								
Lindenbergl	98	393	41562	72506	10185	20163	40120	55002		78092	873//								
Manschnow	12	396	41462	72609	10193	20147	40111	53002		72582	8587//								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42675	62511	10206	20153	40164	53002			82130								
Bocholt	21	406	42558	72709	10200	20149	40155	52005			878//								
Essen	152	410	41580	52908	10196	20147	40163	51004		70182	85800								
Kahler Asten *	839	427	41375	82516	10130	20119	48503	52004		70382	888//		33						
Bad Lippspringe	157	430	42575	72515	10191	20141	40151	53003			86133		28						
Kassel	231	438	41578	52102	10193	20153	40155	50000		72582	82102								
Goettingen	175	444	42573	72708	10209	20125	40146	56002			8683//								
Leinefelde	356	449	42575	62611	10195	20130	40142	53002			84831		27						
Braunlage	607	452	42475	62609	10163	20122	40133	51003			86800								
Brocken *	1142	453	41270	72531	10103	20098	48483	50005		72882	8684//	33	43						
Artern	164	460	42582	62619	10219	20128	40142	51001			86261		29						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41675	52621	10217	20116	40134	53002		70382	85800	27	38						
Wittenberg	105	474	41670	32908	10189	20149	40128	51009		72981	82234		29						
Oschatz	150	480	41598	52618	10210	20158	40128	50005		70398	85900		30						
Dresden-Klotzsche	230	488	41675	62811	10189	20145	40136	52002		70398	86800		26						
Doberlug-Kirchhain	97	490	41557	52608	10180	20177	40133	52011		72982	85300		29						
Cottbus	69	496	41670	72307	10195	20146	40130	51006		72982	873//								
Groeltz	237	499	41456	82814	10167	20155	40137	53009		79582	879//		25						
Aachen	202	501	41480	72509	10197	20156	40168	53005		71462	86330								
Noervenich	118	502	41575	72711	10201	20154	40174	51002		72586	878//								
Nuerburg	627	510	41280	72310	10154	20146	40175	51003		76062	8222//								
Ko																			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	06-18	06-18	06-18		
											hLMH	xx	gg	nxxx	2sTTT	06-18	
															nnnn	5sast	R
Helgoland	4	015	12475	12715	10162	20137	40136	51015	69902		81800	25	10172	20162			
List/Sylt	26	020	12470	22913	10161	20136	40119	52015	69902		82230	29	10173	20150			
Leck	7	022	12575	43011	10166	20137	40125	52018	60012		84800			10181	20148		
Husum	26	026	12580	43011	10162	20125	40119	51011	60142		84801			10182	20151		
Flensburg/Meierwik	27	034	11575	32920	10164	20116	40118	52018	69992	70198	83800	27	29	10184	20136		
Schleswig	43	035	12470	22911	10165	20131	40125	52017	60072	70181	82200			10193	20144		
Hohn	12	038	12570	32813	10173	20119	40128	52018	60072		83800	28		10191	20158		
Kiel-Holtenau	31	046	11575	32710	10173	20119	40124	52018	60282	70281	83200	27		10190	20154		
Puttgarden	1	063	16/60	/2811	10171	20136	40110	52017	60152					10190	20142		
Arkona	42	091	11475	72713	10155	20144	40100	51014	60042	72582	8533/	25		10170	20138		
Norderney	11	113	32470	62915	10169	20142	40144	52013			81230	26		10183	20161		
Bremerhaven	7	129	11472	62914	10175	20139	40141	52015	60052	70188	83330	28		10199	20165		
Cuxhaven	5	131	12470	72915	10167	20134	40137	52016	60012		878//	29		10186	20161		
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	42906	10176	20135	40134	52020	60012	70181	81178			10196	20166		
Luebeck-Blankensee	15	156	11465	72807	10179	20129	40128	52019	69952	70382	878//	27		10208	20165		
Boltenhagen	15	161	11680	62910	10178	20140	40118	52018	60082	70382	86300	25		10195	20145		
Schwerin	59	162	11560	72512	10172	20135	40125	53019	60022	78081	879//	22	34	10204	20154		
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	52918	10176	20154	40117	51016	60122	70188	82230			10184	20133		
Teterow	46	177	16/59	/3208	10189	20135	40111	51015	60042			30		10205	20149		
Barth	7	180	16/59	/2813	10172	20144	40109	51015	60052			29		10187	20138		
Greifswald	2	184	11680	42814	10183	20134	40109	51017	60052	70191	84800			10189	20145		
Ueckermünde	1	193	16/59	/2509	10172	20149	40115	53013	60152					10185	20138		
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2709	10171	20149	40123	52014	60022	70398	879//	32		10210	20147		
Oldenburg	11	215	11560	32808	10182	20122	40146	51012	60072	70198	83800			10192	20160		
Am Horn	49	218	11575	33008	10191	20128	40152	52017	69922	70181	83800	23	35	10203	20161		
Bremen, Flugh.	3	224	11575	32806	10177	20136	40140	52019	60032	70298	85800			10193	20153		
Soltau	77	235	11565	62806	10169	20146	40144	52010	60042	72592	85830			10206	20152		
Boizenburg	45	249	16/59	/3008	10169	20140	40138	53013	60032			29		10203	20152		
Luechow	17	253	11668	42808	10174	20158	40139	52017	60032	76198	84501			10209	20165		
Seehausen	21	261	11970	32609	10178	20138	40137	51019	60032	70198	83070	27		10213	20160		
Marnitz	81	264	16/60	/2506	10168	20135	40122	52016	69992			22	36	10202	20152		
Neuruppin	38	270	11660	72706	10151	20136	40136	51018	60022	79181	879//	25		10202	20151		
Neubrandenburg	81	280	11575	72609	10174	20142	40120	51016	60042	70382	873//	21	32	10200	20144		
Angermünde	56	291	11470	72807	10171	20149	40123	52014	60022	70398	879//	32		10210	20147		
Lingen	22	305	16/60	/2706	10192	20129	40153	51011	60062					10208	20164		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11570	42710	10195	20140	40157	52010	69932	70182	83830	21	30	10207	20164		
Osnabrueck	95	311	16/60	/2808	10187	20141	40153	53008	60022					10208	20155		
Guetersloh	72	320	11668	62906	10184	20157	40161	51009	60042	70382	86800			10212			
Diepholz	39	321	11575	62909	10192	20126	40148	52014	60012	70281	85831	22	28	10209	20163		
Bad Salzuflen	135	325	11467	62705	10182	20143	40160	52009	60012	70398	8683/			10192	20155		
Hannover, Flugh.	56	338	11670	53005	10180	20163	40146	52015	60032	70188	85800	27		10210	20158		
Braunschweig	81	348	11565	62803	10157	20139	40148	53012	60032	72582	86800	32		10207	20162		
Gardelegen	47	359	11558	42607	10161	20154	40147	51015	60102	72591	84800	30		10215	20144		
Magdeburg	79	361	11565	62811	10174	20145	40149	51017	60032	72582	86300	31		10227	20155		
Potsdam	81	379	11665	72711	10163	20137	40142	53020	60082	72192	875//	31		10199	20148		
Berlin-Dahlem	51	381	11570	42710	10195	20140	40157	50020	60052	72598	8397/			10195	20149		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11580	72905	10166	20117	40138	52010	60042	79198	81978	25		10208	20162		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11575	73209	10183	20125	40137	52018	60062	72998	8493/			10199	20151		
Berlin-Schönefeld	47	385	11770	72811	10179	20144	40136	53019	60032	72596	878//			10204	20145		
Lindenberg	98	393	11570	72704	10157	20136	40138	53017	60022	72982	879//	25		10191	20141		
Manschow	12	396	11462	62604	10162	20144	40127	53016	60032	71798	8537/	30		10204	20146		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11770	62709	10205	20148	40171	52006	69902	70282	83530			10217	20165		
Bocholt	21	406	43///											10210	20163		
Essen	152	410	11582	63008	10197	20140	40168	52005	69902	70282	8583/			10206	20154		
Kahler Asten *	839	427	11482	82512	10131	20113	48509	52007	60012	78082	888//	33		10135	20111		
Bad Lippsprunge	157	430	11560	63105	10175	20157	40162	53009	69902	72522	86230	28		10197	20155		
Kassel	231	438	11575	42404	10195	20131	40158	53004	69932	70181	84830			10202	20143		
Goettingen	175	444	13///									25		10218	20154		
Leinefelde	356	449	11570	62710	10180	20133	40150	53005	60032	71422	85330	27		10204	20144		
Braunlage	607	452	16/60	/3009	10131	20120	40155	51013	60092					10170	20125		
Brocken *	1142	453	11/90	92931	10093	20093	48494	51014	60152	74582		43	33	10105	20091		
Artern	164	460	11585	72611	10193	20145	40155	53011	69922	72522	873//	29		10219	20151		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11675	70107	10184	20124	40153	53016	69912	70382	879//	27	38	10221	20149		
Wittenberg	105	474	11666	72603	10166	20142	40147	53018	60082	72591	875//	29		10212	20145		
Oschatz	150	480	11698	73107	10174	20143	40145	53014	60032	79581	879//	30		10216	20150		
Dresden-Klotzsche	230	488	11681	62910	10197	20128	40143	53008	69952	70398	83930	26		10221	20151		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11665	73108	10172	20160	40148	53014	60182	72998	878//	29		10220	20152		
Cottbus	69	496	11568	72707	10170	20140	40147	53016	60182	71786							

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC							
												18-21	05	10	20	50			
sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n															
Helgoland	4	015	42480	32813	10155	20133	40148	51012		83800									
List/Sylt	26	020	42480	32711	10147	20127	40134	50015		83200									
Leck	7	022	42475	12505	10127	20123	40139	51014		81200			0150	0168	0170	////			
Husum	26	026	42580	22408	10142	20129	40136	52017		82801			0155	0168	0173	0160			
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	12513	10139	20111	40136	51018		81200									
Schleswig	43	035	42570	12607	10136	20128	40142	51016		81800			0152	0168	0170	0156			
Hohn	12	038	42462	12504	10132	20109	40145	51017		81200			0154	0168	0176	0161			
Kiel-Holtenau	31	046	42575	12608	10138	20123	40142	52018		81200			0138	0152	0164	0153			
Puttgarden	1	053	46/60	/2710	10142	20132	40127	52017					0161	0166	0168	0165			
Arkona	42	091	42480	62712	10144	20129	40121	51021		84350			0155	0158	0161	0156			
Norderney	11	113	42470	12913	10158	20131	40158	52014		81201			0168	0177	0177	0166			
Bremarhaven	7	129	42481	62705	10161	20135	40155	52014		82831			0170	0175	0182	0166			
Cuxhaven	5	131	42568	12807	10154	20131	40151	52014		81201			0155	0158	0164	0154			
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	32602	10154	20127	40152	52017		83800			0171	0181	0181	0167			
Luebeck-Blankensee	14	156	42560	12603	10146	20129	40147	52019		81201			0157	0162	0166	0151			
Boltenhagen	15	161	42975	02610	10148	20126	40135	51019					0151	0165	0175	0160			
Schwarin	59	162	41965	02607	10148	20122	40144	51018	70181				0161	0170	0173	0164			
Rostock-Warnemuende	4	170	42575	32712	10163	20135	40136	53019		81230			0166	0175	0179	0164			
Teterow	46	177	46/59	/2606	10139	20131	40132	51020					0160	0167	0170	0157			
Barth	7	180	46/59	/2911	10158	20141	40129	53020					0156	0162	0171	0164			
Greifswald	2	184	42970	42504	10152	20133	40128	53019		84050									
Ueckermuende	1	193	46/59	/2508	10146	20127	40134	53019											
Edden-Hafen	5	203	46/59	/2706	10144	20127	40134	51012											
Oldenburg	11	215	42560	62601	10158	20131	40163	53016		85800									
Ahlhorn	49	218	42775	72305	10159	20122	40164	52011		87077									
Bremen, Flugh.	3	224	42865	72206	10152	20146	40160	52015		82830									
Soltau	77	235	42558	22604	10139	20127	40162	52017					0160	0168	0169	0159			
Boizenburg	45	249	46/59	/2805	10147	20128	40155	51017					0160	0168	0170	0163			
Luechow	17	253	41765	22708	10149	20134	40158	53019	70161	81531			0163	0171	0174	0166			
Seehausen	27	263	42964	62507	10153	20145	40157	53019		86070			0160	0168	0173	0163			
Marnitz	81	264	46/60	/2607	10146	20134	40142	51019					0163	0170	0178	0159			
Neuruppin	38	270	41862	32605	10140	20132	40151	51015	70181	83500			0156	0165	0169	0157			
Neubrandenburg	81	280	41575	32408	10133	20121	40139	51017		72581	83400		0150	0159	0167	0158			
Angermuende	56	291	41670	12609	10147	20136	40141	53017		70191	81500		0160	0162	0167	0165			
Lingen	22	305	42760	52002	10164	20135	40166	51013		82530			0169	0175	0172	0163			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42868	51901	10150	20128	40172	52014		85500			0169	0176	0177	0162			
Osnabrueck	95	317	46/60	/2205	10152	20135	40171	51016											
Guettersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42670	72504	10157	20122	40165	52016		87577			0163	0167	0172	0154			
Bad Salzuflen	135	325	42958	22503	10155	20136	40179	53017		82040			0163	0169	0166	0160			
Hannover, Flugh.	56	338	42660	12605	10157	20139	40166	52019		81800			0173	0176	0175	0164			
Braunschweig	81	348	41658	72504	10155	20145	40162	52014	76081	87577			0164	0168	0168	0159			
Gardellegen	47	359	46/59	/2304	10131	20111	40151	53014					0152	0163	0174	0166			
Magdeburg	79	361	42660	32504	10145	20123	40170	51019		83500			0167	0174	0176	0160			
Potsdam	81	379	42760	12710	10142	20138	40158	53015		81500			0148	0172	0187	0180			
Berlin-Dahlem	51	381	42972	12604	10132	20123	40155	52014		81040			0159	0171	0176	0176			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41875	12708	10148	20122	40150	53015	70181	81530									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	12707	10151	20133	40153	53015		81030			0160	0169	0172	0164			
Berlin-Schoenefeld	47	385	42968	02606	10127	20117	40151	53014					0140	0157	0168	0163			
Lindenberg	98	393	42965	22708	10138	20129	40153	53013		82040			0163	0170	0170	0163			
Manschnow	45	400	42782	12304	10161	20141	40184	52013	70198	82040			0156	0166	0172	0175			
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42970	32603	10165	20137	40174	52012		81500			0165	0180	0184	0178			
Bocholt	152	410	42784	12605	10167	20129	40183	50013		83030			0174	0176	0170	0171			
Essen	152	410	42784	12605	10167	20129	40183	50013		81500			0164	0171	0171	0163			
Kahler Asten	839	427	41/03	92608	10124	20124	48518	52012	74184		82437		0130	0130	0127	0123			
Bad Lippspringe	157	430	42558	72203	10162	20151	40180	52017		81500			0160	0168	0168	0163			
Kassel	231	438	42775	12603	10158	20124	40177	52015		70387	86877		0160	0168	0168	0163			
Goettingen	175	444	41562	62901	10161	20145	40174	52017					0159	0162	0162	0150			
Leinefelde	356	449	42559	72902	10151	20138	40174	51019					0132	0144	0139	0127			
Braunlage	607	452	46/60	/2805	10125	20111	40175	53017	74544		29 37								
Brocken	1142	453	41/90	92822	10093	20093	48509	3016		72582	87577		0169	0176	0173	0165			
Artern	164	460	41663	72508	10157	20140	40178	51020		70382	87577		0164	0170	0172	0162			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41868	72805	10155	20139	40173	51019		85500			0166	0176	0183	0173			
Wittenberg	105	474	42763	52804	10148	20136	40161	53013		72198	84070		0159	0171	0179	0168			
Oschatz	150	480	41962	42408	10144	20140	40167	53020		76182	86577		0167	0175	0181	0170			
Dresden-Klotzsche	230	488	41866	82103	10144	20135	40167	52018		71081	81530		0143	0156	0170	0174			
Doberslug-Kirchhain	97	490	41757	12608	10150	20148	40166	53015		70191	82060		0156	0159	0177	0161			
Cottbus	69	496	41966	22506	10140	20131	40159	53011		72982	86500		0178	0191	0194	0179			
Gorlitz	237	499	41658	62005	10139	20134	40167	51017		84231			0175	0178	0177	0168			
Aachen	202	501	42570	52206	10176	20156	40185	53008		85800			0151	0153	0148	0143			
Noervenich	118	502	42575	52404	10176	20149	40189	52010		85449			0182	0186	0186	0177			
Nuerburg	627	510	42465	62308	10140	20132	40196	52008	72522	87877			0175	0196	0193	0183			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42586	73402	10175	20147	40185	53013		82030			0158	0163	0156	0153			
Bendorf	127	515	42986	21803	10177	20166	40191	53013		83800			0178	0180	0183	0174			
Bad Marienberg	547	526	42467	32503	10145	20140	40186	52009		83800			0123	0128	0125	0125			
Glissen	186	532	42575	32104	10176	20163	40185	51010		83830			0149	0156	0154	0144			
Bad Hersfeld	212	542	42570	52402	10180	20144	40180	51015		85800			0122	0123	0122	01			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 28. Juli 1993						Nummer 209	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden			
YGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800			
	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	3185 -34	3183 -34 8 17	3173 -34 9 20	3178 -35 9 21	3177 -34 10 20	3175 -34			
10	2709 -43	2705 -43 8 10	2700 -44 11 15	2704 -44 11 13	2703 -42 10 17	2701 -44			
20	2437 -45 10 8	2435 -47 13 8	2430 -47 10 14	2434 -47 13 8	2433 -49 7 17	2432 -49			
30	2100 -49 22 5	2097 -50 19 4	2095 -52 28 4	2098 -51 17 5	2099 -52 31 8	2099 -53			
50	1879 -49 26 10	1878 -51 27 11	1877 -52 26 16	1880 -52 28 13	1881 -52 27 22	1881 -51			
70	1646 -48 -81 28 17	1645 -49 -67 27 19	1647 -52 -85 27 27	1648 -50 -75 27 22	1650 -52 -85 29 32	1650 -52 -72			
100	1378 -47 -74 28 32	1377 -46 -64 28 32	1381 -50 -84 29 54	1381 -48 -73 29 35	1388 -52 -83 28 63	1385 -49 -69			
150	1186 -45 -66 29 46	1185 -44 -62 29 44	1193 -49 -76 29 75	1191 -48 -72 29 53	1203 -56 -68 29 122	1196 -50 -70			
200	1037 -48 -58 29 54	1036 -49 -57 29 44	1046 -48 -66 30 110	1043 -48 -65 29 62	1058 -48 -54 29 129	1050 -49 -63 30 86			
250	0917 -47 -55 29 54	0918 -48 -53 28 29	0925 -43 -59 30 97	0923 -45 -56 29 42	0936 -39 -43 29 111	0929 -43 -57 30 79			
300	0721 -32 -35 26 34	0721 -31 -34 28 48	0726 -31 -46 29 52	0725 -30 -38 28 31	0733 -26 -46 29 76	0729 -29 -44 29 62			
400	0559 -19 -21 27 30	0559 -19 -20 27 25	0563 -18 -31 29 50	0562 -17 -20 28 41	0568 -15 -41 28 54	0565 -16 -27 29 50			
500	0299 -2 -3 27 24	0299 -2 -3 25 14	0303 -2 -2 29 36	0301 -2 -3 25 17	0305 0 -8 29 24	0304 -1 -1 28 35			
700	0142 8 6 26 25	0142 8 6 26 22	0145 8 7 30 28	0145 7 6 27 13	0148 8 7 28 24	0146 7 7 28 27			
850	0006 12 12 11 4	0007 13 12 18 12	0008 15 14 24 13	0009	0011	0011			
1000									
M a r k a n t e			007 -29 8 26 011 8 19 012 13 20 015 -41 8 12 019 11 16 023 8 15 028 11 12 040 4 6 043 32 2 048 -52 27 6 056 30 5 072 26 17 085 30 18 100 -52 -85 27 27 110 -51 -84 29 23 127 -48 -82 29 46 159 -50 -83 172 29 52 189 -49 -83 231 -50 -70 30 99 255 -48 -66 30 111 275 -46 -63 318 -41 -57 352 -36 -56 377 -33 -52 386 -33 -47 391 29 53 436 -25 -43 487 -19 -36 29 50 546 -13 -18 563 -12 -16 592 -10 -19 30 36 600 -9 -17 30 38 636 -5 -13 668 -4 -4 699 -2 -3 735 1 -1 776 3 3 800 7 5 29 29 826 7 6 840 8 6 850 8 7 30 28 869 10 6 897 11 8 902 9 29 30 908 12 9 925 12 11 29 31 935 28 31 952 13 12 969 14 13 981 14 13 985 15 13 998 15 14 24 12		006 -27 8 30 007 -27 010 -34 7 21 013 12 19 016 9 25 025 -47 9 11 029 13 6 040 -48 1 5 043 31 2 048 18 7 053 16 3 055 -52 28 1 062 29 7 077 25 16 085 28 17 100 -50 -75 27 22 105 -49 -74 127 -49 -76 28 32 139 -47 -72 146 -49 -74 153 29 38 172 -46 -72 180 -48 -73 230 -47 -69 252 -48 -66 29 62 273 -48 -62 29 52 311 -44 -54 313 -44 -54 328 -42 -53 353 -38 -42 28 29 403 -29 -37 433 -26 -36 455 -23 -26 505 28 41 525 -15 -18 545 -13 -14 28 37 573 -12 -12 600 27 28 686 -3 -4 25 17 754 0 0 24 19 800 26 17 810 5 4 841 27 13 895 27 19 925 10 10 26 23 943 25 24 998 14 13 21 8		006 -28 8 28 008 7 24 010 -34 11 24 016 8 19 019 12 16 022 -43 9 12 027 12 15 030 -49 7 17 038 -49 7 6 040 -51 045 32 4 060 28 14 066 29 14 074 25 19 086 27 16 100 -52 -85 29 32 115 -53 -85 29 43 131 -50 -83 29 46 142 -52 -85 166 -51 -80 168 -51 -75 29 68 191 -57 -71 29 115 216 -54 -64 29 133 230 -52 -59 309 -38 -41 363 -29 -34 30 96 388 -26 -42 397 -27 -48 410 -26 -45 463 -20 -34 28 55 504 -15 -43 549 -10 -28 568 -9 -29 583 -9 -16 600 29 45 634 -4 -15 30 37 683 -2 -9 29 23 706 0 -9 761 3 0 794 4 4 800 28 21 838 8 6 894 27 25 925 13 11 28 29 934 13 12 28 29 958 14 13 976 26 22 995 15 15 23 8		005 -24 015 -41 030 -49 039 -48 050 -53 068 -51 100 -52 -72 116 -51 -71 132 -48 -69 146 -50 -70 164 -47 -68 188 -50 -71 213 -49 -68 234 -49 -64 30 89 243 -50 -64 30 89 273 -47 -60 309 -41 -56 360 -36 -48 426 -25 -42 472 29 49 487 -17 -32 494 -17 -31 518 -15 -19 526 -15 -16 540 -13 -14 28 48 590 -8 -10 600 29 44 621 28 44 678 -2 -2 29 39 687 -2 -2 792 4 4 27 28 800 27 28 868 8 8 28 29 885 27 32 925 11 10 26 33 928 11 10 26 35 947 25 26 972 14 12 985 13 13 23 4
P u n k t e									
Tropo- pause	273 -49 -58 29 56	267 -54 -59 28 33	110 -51 -84 29 23 231 -50 -70 30 99	127 -49 -76 28 32 273 -48 -62 29 52	191 -57 -71 29 115	116 -51 -71 243 -50 -64 30 89			
Max- wind			255 -48 -66 30 111	252 -48 -66 29 62	216 -54 -64 29 133	234 -49 -64 30 89			
30/50	0337	0338	0335	0336	0334	0333			
50/100	0454	0452	0448	0450	0449	0449			
100/200	0460	0460	0454	0457	0447	0454			
200/500	0627	0626	0630	0629	0635	0631			
500/1000	0553	0552	0555	0553	0557	0555			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18	Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 28. Juli 1993						Nummer 209
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald
YGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2818
	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	3180 -34	3180 -34 9 18	3178 -35 9 19	3178 -35 8 24	3176 -36 11 19	3178 -34	3174 -37 11 22
10	2705 -43 12 16	2706 -43 12 18	2705 -44 11 18	2705 -44 9 18	2703 -43 11 18	2703 -45	2700 -42 7 16
20	2435 -46 11 8	2434 -47 11 9	2434 -50 12 18	2435 -46 12 6	2432 -47 7 19	2434 -48	2429 -49 11 11
30	2099 -51 24 4	2098 -51 20 3	2100 -51 27 3	2098 -52 22 4	2099 -52 26 5	2100 -51	2094 -52 32 3
50	1879 -50 28 10	1878 -51 27 11	1881 -51 30 10	1879 -51 28 17	1881 -51 28 13	1882 -52	1876 -51 29 10
70	1646 -49 -83 27 25	1645 -48 -82 28 19	1649 -52 -75 28 21	1647 -51 -84 30 33	1651 -53 -85 29 34	1651 -54 -86	1643 -49 -83 29 23
100	1379 -47 -81 29 46	1378 -47 -78 29 42	1385 -50 -72 29 65	1383 -51 -84 30 49	1391 -53 -82 29 69	1387 -49 -83	1377 -48 -80 29 37
150	1187 -44 -79 29 56	1186 -45 -71 29 44	1196 -49 -69 29 89	1193 -45 -73 29 67	1206 -56 -72 29 120	1200 -52 -74	1185 -45 -74 30 50
200	1037 -45 -80 29 59	1037 -47 -63 29 52	1049 -48 -65 29 131	1045 -49 -65 30 101	1061 -47 -58 29 128	1055 -48 -66	1035 -45 -70 29 52
250	0915 -46 -82 28 54	0917 -47 -55 28 47	0927 -41 -58 29 113	0924 -44 -58 29 78	0938 -38 -45 29 117	0932 -41 -59 30 106	0914 -46 -60 28 35
300	0719 -33 -43 27 34	0721 -32 -39 28 26	0727 -30 -45 29 71	0726 -30 -34 28 62	0734 -25 -30 28 100	0732 -27 -31 29 69	0719 -34 -40 28 34
400	0558 -20 -38 27 31	0559 -20 -23 28 29	0564 -19 -23 28 45	0563 -18 -21 28 34	0568 -16 -21 29 69	0568 -18 -29 30 47	0558 -22 -33 29 28
500	0300 -3 -6 28 29	0300 -3 -5 28 25	0304 -3 -4 28 34	0304 -3 -5 27 32	0307 -1 -5 28 48	0307 -1 -4 28 36	0300 -5 -6 29 25
700	0143 6 5 28 30	0143 7 4 28 27	0147 7 4 28 30	0147 8 1 29 23	0149 9 5 27 32	0149 9 6 27 25	0144 6 3 29 24
850	0007 16 14 27 14	0007 17 13 27 10	0011 19 15 26 16	0010	0013	0012	0009 16 10 30 11
1000							
M a r k a n t e	007 -26 008 -32 010 -34 012 014 -41 021 024 031 037 044 049 051 -51 057 058 -49 083 -52 093 -49 100 -49 -83 27 25 104 -50 -83 109 116 -47 -81 28 32 124 -49 -83 133 -47 -81 30 34 139 -48 -82 171 -45 -80 175 210 -43 -78 242 -45 -80 260 -44 -79 266 -45 -77 28 65 292 -47 -64 28 57 334 -43 -55 352 -41 -52 412 479 -23 -40 555 -14 -32 562 -13 -30 600 -11 -24 27 30 636 -7 -19 651 -7 -9 671 -5 -8 683 -5 -6 724 -1 -6 767 1 -1 29 27 800 818 5 3 850 6 5 28 30 864 8 6 901 925 11 10 28 29 926 11 10 28 29 956 003 16 15 27 13	006 -25 9 27 007 -30 009 -32 011 -37 019 -42 022 -46 025 -44 032 -49 037 -47 10 7 041 12 6 044 26 3 052 -51 17 4 055 19 3 059 29 2 079 -51 100 -48 -82 28 19 109 -50 -84 118 -48 -82 134 160 -47 -77 187 -44 -72 198 -45 -69 278 -48 -60 29 53 312 -46 -53 390 -34 -43 28 26 403 -31 -37 483 -22 -24 550 -14 -20 572 -12 -17 28 32 584 -11 -20 600 28 31 618 -9 -11 680 28 24 792 4 0 800 27 26 808 4 1 824 6 2 872 28 29 884 9 7 28 28 906 28 25 925 12 10 27 23 976 27 17 000 17 13 27 10 008 17 15 27 5	009 -34 10 23 015 -43 11 20 026 -45 9 17 030 -50 12 18 039 3 1 041 24 2 044 22 2 052 28 4 064 26 9 068 31 9 076 27 15 100 -52 -75 28 21 110 -50 -71 123 -51 -73 131 -49 -70 30 40 152 -50 -72 29 65 176 -48 -72 29 65 233 -50 -67 29 120 243 -49 -66 261 -46 -63 29 133 272 -44 -61 295 -42 -59 338 -37 -55 363 -35 -50 434 -26 -41 441 -25 -28 445 -25 -27 461 -23 -26 503 -19 -23 28 47 600 -8 -19 27 37 632 -5 -15 27 37 657 -4 -12 674 -4 -5 700 -3 -4 28 34 728 1 -2 753 1 -2 28 28 783 2 1 800 28 27 862 8 5 900 10 8 28 31 904 28 31 925 12 9 28 30 965 27 27 994 18 14 006 19 15 26 12	006 -27 10 29 011 8 24 013 11 24 016 -43 12 16 021 11 23 023 9 17 032 9 11 040 042 -48 21 1 047 -52 22 3 053 28 7 063 27 21 093 27 21 100 -51 -84 30 27 126 28 44 150 -51 -84 29 47 175 29 49 196 -45 -76 225 30 93 242 -49 -66 30 101 250 -49 -65 30 103 256 -48 -64 303 -44 -58 319 -42 -55 343 -39 -50 354 -38 -46 365 -36 -40 437 -25 -29 478 -21 -24 496 -19 -21 514 -17 -19 540 28 29 583 -11 -13 600 29 27 639 29 26 717 27 32 739 0 -2 750 0 -2 766 26 27 782 4 0 800 27 25 842 8 1 28 22 883 11 2 898 29 28 899 12 3 29 28 909 12 4 915 12 4 920 12 5 925 12 6 28 25 937 12 8 948 13 9 982 26 18 999 17 14 27 10	007 -30 10 28 010 11 21 013 -41 8 18 016 -40 12 12 026 6 12 031 12 6 038 12 6 042 -52 5 7 045 3 1 048 26 5 049 29 8 054 -51 25 8 061 -54 28 8 065 28 13 070 -51 29 19 076 -56 29 19 085 -53 29 17 100 -53 -85 29 34 109 -52 -85 116 -55 -87 168 -52 -81 29 74 187 -57 -74 29 120 198 -56 -72 29 120 215 -53 -67 251 -46 -57 29 128 264 -44 -54 270 -44 -55 283 -41 -53 298 -39 -46 341 -31 -51 29 113 346 -30 -54 352 -31 -52 362 -29 -49 373 -28 -50 386 -27 -45 400 -25 -30 28 100 455 -18 -20 28 97 479 -16 -20 493 -16 -27 500 -16 -21 29 69 519 28 58 534 -12 -16 549 -12 -13 600 -9 -13 28 45 643 -4 -12 682 -2 -12 28 52 708 -1 -2 800 28 39 819 28 37 861 9 6 871 8 7 896 26 25 910 10 9 925 11 9 25 22 998 17 14 24 8	006 -29 10 31 007 -30 009 -37 013 -36 021 6 13 027 15 7 031 -49 6 5 037 11 8 045 8 4 050 34 2 054 -52 24 5 074 30 11 100 -49 -83 29 23 137 -49 -83 181 -45 -76 230 30 54 237 30 56 248 -45 -71 263 -44 -66 307 -47 -60 28 33 318 -45 -58 324 -45 -57 347 -43 -47 27 21 352 -42 -46 355 27 20 396 28 36 428 -30 -37 457 28 20 487 29 30 504 -21 -32 564 29 25 580 -13 -27 596 -11 -24 600 29 31 604 29 31 646 -7 -19 669 -7 -9 678 -6 -11 682 29 22 705 -4 -5 724 -3 -6 753 0 -5 29 31 800 29 25 809 3 1 838 6 2 889 8 5 30 24 908 30 24 925 11 8 30 21 950 12 9 950 17 11 010 18 14 29 12	
Tropo- pause	292 -47 -64 28 57	278 -48 -60 29 53	233 -50 -67 29 120	150 -51 -84 29 47 242 -49 -66 30 101	198 -56 -72 29 120	100 -54 -86 205 -53 -74	307 -47 -60 28 33
Max- wind	266 -45 -77 28 65		261 -46 -63 29 133	250 -49 -65 30 103	251 -46 -57 29 128	261 -46 -65 30 130	0335
30/50	0336	0336	0334	0337	0333	0334	0451
50/100	0453	0453	0451	0451	0448	0449	0458
100/200	0459	0459	0453	0454	0445	0451	0627
200/500	0629	0627	0632	0630	0638	0632	0549
500/1000	0551	0552	0553	0553	0555	0556	

