

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG

den 22. August

1993

Nummer 234

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	00 Uhr UTC				18-24	
							5sapp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	xx gg
							R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32482	63012	10146	20088	40161	58003			85802	
List/Sylt	26	020	32584	43015	10138	20085	40146	58003			82202	25
Leck	7	022	42982	32706	10101	20085	40154	58001			80001	
Husum	26	026	32982	32808	10113	20091	40154	58005			80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	22610	10117	20093	40149	58001			80001	
Schleswig	43	035	32965	12606	10102	20091	40155	54000			80001	
Hohn	12	038	42970	01502	10101	20074	40153	54000				
Kiel-Holtenau	31	046	42970	12603	10103	20087	40154	56001			80001	
Puttgarden	1	063	36/60	/3017	10139	20105	40143	52002				
Arkona	42	091	32682	12818	10134	20108	40135	53007			81504	
Norderney	11	113	32482	63309	10150	20093	40170	53002			83802	
Bremerhaven	7	129	32580	62608	10137	20108	40164	53002			83802	
Cuxhaven	6	131	32472	33005	10135	20097	40162	56002			81102	
Hamburg Flugh.	16	147	32975	12802	10112	20106	40160	55001			80001	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32975	32708	10106	20092	40149	51002			80008	
Scherwin	59	162	32965	82605	10109	20092	40156	51002			80007	
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	23016	10145	20116	40149	53002			82200	23 28
Teterow	46	177	36/59	/2606	10106	20085	40146	51002				
Barth	7	180	36/59	/3110	10130	20101	40143	51004				
Greifswald	2	184	32580	22405	10110	20087	40143	51005			82100	
Usckermünde	1	193	36/59	/2407	10109	20085	40147	51002				
Enden-Hafen	5	203	36/60	/3002	10132	20104	40173	56002				
Oldenburg	11	215	42770	72602	10124	20090	40171	55002			82502	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32982	62403	10103	20098	40167	57001			83031	
Soltau	77	235	36///	/2703	10127	20112	40172	56004				
Boizenburg	45	249	36/60	/2604	10113	20108	40165	55001				
Luechow	17	253	32659	82602	10120	20108	40164	58003			885//	
Seehausen	21	261	32975	82504	10126	20110	40162	58001			8807//	
Marnitz	81	264	36///	/2505	10111	20096	40154	53003				
Neuruppin	38	270	32970	52902	10117	20095	40162	50001			80006	
Neubrandenburg	81	280	32968	12605	10098	20078	40154	53002			80001	25
Angermünde	56	291	32970	02608	10124	20088	40151	50002				
Lingen	22	305	36/60	/3402	10142	20110	40169	55000				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32675	80204	10145	20125	40167	55002			885//	
Osnabrueck	95	317	36/60	/0203	10140	20111	40170	52001				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/3604	10148	20124	40171	55002				
Hannover, Flugh.	56	338	32670	73603	10134	20126	40166	58002			875//	
Braunschweig	81	348	32658	62702	10144	20124	40163	57005			865//	
Gardelegen	47	359	36/45	/0000	10120	21111	41111	58002				
Magdeburg	79	361	32958	32706	10131	20129	40154	57002			71011	875//
Potsdam	81	379	32776	42304	10122	20115	40165	50002			82502	
Berlin-Dahlem	51	381	32781	62602	10115	20099	40164	52004			82501	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	62805	10133	20093	40164	50005			82501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	42704	10140	20101	40163	51003			84030	
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	42404	10114	20102	40164	51004			83502	
Lindenberg	98	393	31901	02404	10122	20119	40165	51005			74611	
Manschnow	12	396	36/59	/2602	10131	20103	40154	50004				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	80102	10151	20137	40163	57001			8703//	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	422	31958	73406	10117	20113	48499	57004			72842	8703//
Bad Lippspringe	157	430	31856	81303	10140	20137	40165	55002			71022	875//
Kassel	231	438	31956	03501	10150	20133	40166	56003			71000	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10129	20128	40163	58005				
Braunlage	607	452	36/42	/0000	10111	20103	40168	56008				
Brocken *	1142	453	31/62	72913	10090	20086	48509	57005			74142	875//
Artern	164	460	32958	41205	10156	20128	40167	57006			80008	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32660	71903	10150	20116	40168	58004			875//	
Wittenberg	105	474	32658	40000	10138	20125	40165	50001			84500	
Oschatz	150	480	32998	50000	10156	20133	40162	58004			80006	
Dresden-Klotzsche	230	488	32658	42901	10151	20129	40166	57003			875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32658	50000	10152	20126	40167	50000			85500	
Cottbus	69	496	11663	82603	10150	20134	40169	50005	69901	70262	875//	
Görlitz	237	499	11957	83106	10153	20128	40169	51003	69901	71082	8707//	
Aachen	202	501	11957	81201	10169	20146	40155	56006	69901	76022	85072	
Noervenich	118	502	41940	73101	10167	20147	40164	57003			71011	83032
Nuerburg	627	510	32960	80303	10156	20137	40160	56007			80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32958	70902	10159	20151	40166	55000			83072	
Bendorf	127	515	36/60	/0204	10180	20164	40158	55000				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32970	50302	10171	20137	40162	51004			80001	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32970	20000	10148	20117	48519	56005			80001	
Meiningen	450	548	32960	03502	10152	20138	40162	56005				
Schmücke *	937	552	36///	/0604	10126	20123	48510	56007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32563	70000	10154	20131	40158	57012			875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31115	80603	10132	20125	48508	57007			71011	886//
Gera-Leumnitz	311	567	32660	71402	10155	20129	40164	58009			875//	
Chemnitz	418	577	32662	80000	10149	20127	40166	58007			875//	
Fichtelberg *	1213	578	31/00	93307	10103	20103	48510	58007			74541	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/3206	10119	20110	48503	58006				
Trier-Petrisberg	265	609	32780	80308	10200	20135	40147	50001			8257//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	73302	10183	20134	40158	52001			85031	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36///	/0703	10163	20143	48523	58002				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	60404	10190	20147	40153	55001			83031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0905	10187	20131	40148	56009				
Wuerzburg	268	655	32975	03403	10198	20132	40149	57006				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0905	10172	20150	40161	55002				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31235	80802	10142	20137	40169	58003			71011	886//
Weiden	438	688	32970	00203	10147	20134	40161	58006				
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	70303	10184	20126	40147	55005			80001	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32982	33503	10201	20130	40142	56008			82081	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	10401	10169	20131	40144	57014			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	31506	10192	20140	40144	58010			82081	
Oehringen	276	742	36/60	/0802	10168	20133	40150	57011				
Weissenburg	422	761	36/60	/0301	10153	20133	40160	58009				
Nuernberg	319	763	32970	01003	10171	20136	40154	58007				
Regensburg	368	776	32980	03503	10150	20133	40162	55001				
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32980	31605	10210	20120	40140	56007			80002	
Freudenstadt *	797	815	36/59	/1405	10175	20107	48515	58014				
Klippeneck *	973	818	36///	/1211	10178	20074	48519	58014				

Station	Hoehe m	ii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	03 Uhr UTC			00-03		
									7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg			
Helgoland	4	015	42682	83010	10145	20091	40155	58006						
List/Sylt	26	020	41484	63013	10135	20080	40140	57006	70281	8557/				
Leck	7	022	42484	62907	10119	20109	40147	57007		84831				
Husum	26	026	42982	52205	10116	20092	40152	58002		86800				
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	52508	10116	20102	40142	57007		82031				
Schleswig	43	035	42965	22104	10108	20094	40149	58006		85500				
Hohn	12	038	42670	52102	10107	20078	40150	58004		80001				
Kiel-Holtenau	31	046	42775	22502	10099	20087	40152	58004		85500				
Puttgarden	1	063	46/60	/2506	10106	20097	40141	57002		82500				
Arkona	42	091	42483	22915	10128	20100	40134	55002					26	
Norderney	11	113	41482	73407	10148	20088	40156	58014						
Bremerhaven	7	129	42680	72706	10138	20108	40153	57011	76162	81234				
Cuxhaven	5	131	42475	72906	10142	20095	40154	58008		86802				
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	40000	10108	20105	40153	57007		8253/				
Luebeck-Blankensee	14	156								8113/				
Boltenhagen	15	161	42970	62408	10094	20085	40146	58003		84500				
Schwerin	59	162	42965	52405	10100	20088	40154	58003		82036				
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	52813	10139	20114	40146	57003		85050				
Teterow	46	177	46/59	/2506	10099	20087	40144	58003		85200				
Barth	7	180	46/59	/2805	10116	20097	40142	57001						
Greifswald	2	184	42970	12308	10101	20086	40144	52001				81050		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2408	10102	20085	40151	53003						
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3301	10130	20111	40159	58014						
Oldenburg	11	215	41770	72102	10117	20092	40162	57009						
Ahlhorn	49	218							72162	8353/				
Bremen, Flugh.	3	224	41670	72002	10109	20109	40157	57010						
Soltau	77	235	46///	/2302	10114	20100	40165	58007	76011	875//				
Boizenburg	45	249	46/59	/2604	10108	20105	40159	58006						
Luechow	17	253	41630	80000	10119	20108	40163	58001						
Seehausen	21	261	42970	72703	10119	20108	40161	57001	71022	885//				
Marnitz	81	264	46///	/2604	10102	20095	40151	58003		8707/				
Neuruppin	38	270	42765	72402	10116	20101	40161	58001						
Neubrandenburg	81	280	42970	12406	10084	20074	40153	56002		875//				
Angermünde	56	291	42970	12707	10105	20085	40153	50001		80002				
Lingen	22	305	46/60	/0303	10132	20111	40147	58022		81070				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41470	80704	10131	20122	40146	57021						
Osnabrueck	95	317	46/60	/0705	10132	20114	40150	58020	76162	8557/				
Guetersloh	72	320												
Diepholz	39	321												
Bad Salzuflen	135	325	46/58	/0304	10135	20120	40156	58015						
Hannover, Flugh.	56	338	42465	73202	10131	20126	40155	58010						
Braunschweig	81	348	41556	80000	10134	20118	40159	58004		875//				
Gardelegen	47	359	46/59	/0000	10116	20097	40142	57001	71022	875//				
Magdeburg	79	361	41650	70000	10126	20119	40164	56004						
Potsdam	81	379	42574	82304	10123	20117	40160	58005	71022	875//				
Berlin-Dahlem	51	381	42681	72501	10121	20110	40159	57005		878//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	72903	10136	20102	40162	56002		875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42675	70000	10136	20110	40160	56003		875//				
Berlin-Schönefeld	47	385	42672	72404	10123	20117	40161	58003		875//				
Lindenberg	98	393	41710	62503	10116	20114	40162	55003	71022	865//				
Manschnow	12	396	46/59	/2402	10105	20088	40156	50001						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41965	60405	10146	20128	40136	57026	70262	86030				
Bocholt	21	406												
Essen	152	410												
Kahler Asten	839	427	41/01	91006	10118	20118	48476	58025		74142				
Bad Lippspringe	157	430	41560	80202	10144	20137	40141	57023		76122	875//			
Kassel	231	438	41535	70000	10142	20127	40147	57020		72162	875//			
Goettingen	175	444												
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10130	20128	40153	58010						
Braunlage	607	452	46/20	/3602	10110	20106	40158	58009						
Brocken	1142	453	41/62	72711	10091	20085	48500	58008		74142	875//			
Artern	164	460	41540	81102	10142	20127	40160	57007		71011	875//			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42660	71802	10146	20120	40162	56007						
Wittenberg	105	474	41656	80000	10133	20124	40161	56004		71011	885//			
Oschatz	150	480	42959	63602	10141	20130	40155	58008		86020				
Dresden-Klotzsche	230	488	42660	80102	10152	20128	40160	57007						
Dobersberg-Kirchhain	97	490	41556	50000	10135	20126	40164	58004		71022	85500			
Cottbus	69	496	42760	50000	10126	20119	40163	55006		85500				
Görlitz	237	499	41944	80000	10140	20127	40164	58006		71022	875//			
Aachen	202	501	41957	70403	10160	20146	40123	56032		71062	84032			
Noervenich	118	502	41940	71901	10158	20147	40138	57006		71062	8703/			
Nuerburg	627	510	41942	00905	10149	20138	40130	57029		71081				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41649	71004	10158	20150	40150	58016		72122	8457/			
Bendorf	127	515	46/56	/0903	10176	20160	40134	56024						
Bad Marienberg	547	526												
Glissen	186	532	41670	83402	10164	20139	40139	55023		76122	875//			
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe	921	544	41960	61010	10141	20125	48489	57031		72111	85071			
Meiningen	450	548	41950	41103	10142	20138	40148	58015		71000	80002			
Schmücke	937	552	46///	/2406	10113	20108	48502	50007						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42559	70504	10144	20121	40151	58008						
Neuhaus a.R.	845	557	41950	01402	10118	20115	48497	56009		71011	82508			
Gera-Leumnitz	311	567	42658	50000	10141	20129	40157	58009						
Chemnitz	418	577	42560	60000	10139	20126	40157	58010						
Fichtelberg	1213	578	41968	02416	10121	20107	48504	58009		72841	85500			
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/2903	10110	20101	48493	56009						
Trier-Petrisberg	265	609	42970	30309	10186	20141	40110	58037						
Deusselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42961	70503	10167	20131	40135	57023						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46///	/0909	10147	20144	48500	55020		85031				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42968	70404	10181	20159	40135	55018						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1407	10166	20133	40133	58017		82031				
Wuerzburg	268	655	42970	10204	10167	20130	40137	58014						
Bad Kissingen	262	658								80002				
Coburg	322	671	46/60	/0402	10147	20138	40160	56004						
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	41/01	90000	10131	20128	40161	58010		74742				
Weiden	438	688	42965	02202	10140	20136	40159	58004						
Berus	363	704												
Tholey	396	706												
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42980	70508	10178	20123	40121	57025						
Weinbiet	553	724								81031				
Karlsruhe	112	727												
Mannheim	96	729	42981	31602	10190	20131	40125	58018						
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	13301	10156	20129	40136	57010		81081				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41960	41605	10171	20140	40134	57012		81030				
Oehringen	276	742	46/60	/0503	10158	20126	40137	57013	70181	80002				
Weissenburg	422	761	46/60	/0000										

Station	Hoehe	111	1hVV	Nduff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
		Rx			ddd	ddd		R	12	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				222	
																		4444	
Helgoland	4	015	32482	73313	10138	20082	40142	57013				878//			10157	20138	31013	55080	70013
List/Sylt	26	020	11584	63014	10135	20065	40130	56010	69902	70381		85832			10151	20132	30114	55095	79999
Leck	7	022	32582	72102	10119	20104	40136	57011				83831			10152	20094	31007	55086	70000
Husum	26	026	11582	72202	10116	20100	40138	57007	69922	72581		85838			10143	20109	31009	55066	70004
Flensburg/Meierwik	27	033	32580	72406	10121	20098	40131	57011				85801			10149	20112	30010	55//	79999
Schleswig	43	035	32575	72203	10107	20097	40137	57012				878//			10151	20100	31009	55078	70001
Hohn	12	038	31402	71902	10123	20085	40136	56013		71622		84832			10150	20099	31007	55063	70001
Kiel-Holtenau	31	046	42475	52402	10115	20093	40141	57011				85801			10148	20098	31009	55053	70008
Puttgarden	1	063	36760	72406	10134	20118	40130	57011							10152	20102	30009	55057	70000
Arkona	42	091	32484	42813	10132	20103	40125	58008			81236		26	10146	20120	30011	55051	79999	
Norderney	11	113	11480	83606	10141	20078	40146	56010	69912	76162		8322//			10157	20139	31012	55069	70002
Bremerhaven	7	129	11482	72603	10138	20108	40139	56014	69902	76062		8387//			10164	20133	31012	55030	70001
Cuxhaven	5	131	11480	73004	10139	20096	40138	57016	69902	76062		8117//			10158	20132	31010	55057	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	71501	10123	20109	40134	57019	69902	76111		8387//			10160	20104	31006	55044	79999
Luebeck-Blankensee	14	156	33762	82302	10106	20099	40141	57012				8553//			10164	20086	30005	55053	70000
Boltenhagen	15	161	32968	72207	10105	20097	40131	56014				8707//			10161	20093	30009	55045	79999
Schwarin	59	162	32958	71904	10102	20092	40140	57013				8705//			10163	20098	30008	55038	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	72206	10125	20116	40137	56009				83254			10166	20108	31010	55033	70001
Teterow	46	177	32968	62506	10111	20098	40134	58009				85071			10169	20094	30007	55017	70000
Barth	7	180	32562	72302	10116	20109	40133	57009				8523//			10161	20092	30008	55036	70000
Greifswald	2	184	32570	72405	10111	20097	40134	58010				878//			10166	20093	31007	55027	79999
Ueckermünde	1	193	32975	62305	10107	20094	40142	58008				85071			10162	20093	30008	55008	70000
Emden-Hafen	5	203	11470	80401	10125	20115	40148	56011	69962	76162		878//			10160	20121	31011	55022	70006
Oldenburg	11	215	11460	72902	10119	20101	40146	56016	69922	72162		8583//			10172	20111	31010	55014	70002
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	221	11675	72502	10119	20118	40141	56016	69952	72162		8353//			10173	20100	31008	55004	70006
Soltau	77	235	11765	71801	10112	20106	40148	57017	69912	72162		82578			10168	20109	31010	55013	70004
Boizenburg	45	249	32660	80000	10114	20109	40140	58019				873//			10160	20105	31011	55034	70012
Luechow	17	253	11650	80000	10118	20115	40146	58017	69902	76162		8457//			10174	20110	30009	55022	79999
Seehausen	21	261	32963	70000	10119	20114	40145	58016				8707//			10180	20115	30010	55013	79999
Marnitz	81	264	36//	72602	10110	20102	40137	58013				875//			10163	20097	30100	55//	70000
Neuruppin	38	270	32762	70000	10122	20111	40147	58013				875//			10164	20112	30008	55026	79999
Neubrandenburg	81	280	32965	62304	10107	20100	40143	58008				86050			10169	20084	30007	55019	79999
Angermünde	56	291	32675	82702	10121	20103	40146	58006				8157//			10172	20099	31008	55024	79999
Lingen	22	305	11568	71101	10124	20112	40140	56007	69932	7028//		86502			10181	20120	31011	55010	70020
Muenster/Osnabrueck	48	315	11510	60404	10117	20117	40141	56009	69932	72162		82531			10188	20113	31010	55017	70000
Osnabrueck	95	317	11768	80904	10127	20108	40142	55008	69912	7036//		8552//			10181	20126	31012	55010	70006
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzfluren	135	325	11560	80503	10131	20117	40144	55012	69902	7036//		875//			10178	20125	31012	55004	70001
Hannover, Flugh.	56	338	11570	70604	10127	20120	40141	57014	69902	70262		875//			10173	20123	31011	55000	70009
Braunschweig	81	348	11668	70804	10132	20111	40137	57022	69902	70262		875//			10173	20130	31012	55002	70007
Gardelegen	47	359	32764	70000	10122	20115	40144	56018				8253//			10171	20115	31011	55001	70003
Magdeburg	79	361	11730	70604	10138	20132	40141	56022	69902	71062		8557//			10168	20124	31010	55009	70001
Potsdam	81	379	31562	70704	10131	20127	40145	58015		74011		84876			10156	20118	31010	55014	70001
Berlin-Dahlem	57	391	32575	82801	10131	20121	40147	58012				8653//			10161	20111	30010	55015	70001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32575	72804	10136	20110	40155	55007				875//			10162	20125	30009	55019	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32672	72301	10140	20114	40154	55006				8557//			10164	20130	30010	55019	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	32658	82202	10125	20120	40156	55005				875//			10162	20112	31009	55013	70003
Lindenberg	98	393	31930	80000	10130	20130	40149	58013		71041		8807//			10154	20111	31009	55019	70003
Manschnow	12	396	32661	72103	10128	20107	40147	58008				82506			10174	20093	30008	55016	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11645	80404	10146	20135	40136	55001	60012	76162		8353//			10219	20139	31013	55069	70010
Bocholt	21	406	11458	80606	10127	20118	40122	57008	69912	7258//		8227//			10194	20120	31010	55024	70001
Essen	152	410	11275	80705	10137	20132	40142	55000	69942	7636//		888//			10202	20137	32013	55080	70004
Kahler Asten	839	427	31005	71110	10117	20117	48463	57015		74142		876//			10162	20113	30008	55066	70000
Bad Lippspringe	157	430	11550	71104	10142	20139	40132	55009	69942	71062		8463//			10173	20134	31011	55001	70004
Kassel	231	438	11945	70102	10132	20132	40132	56014	69912	71062		84082			10192	20138	30011	55083	70001
Goettingen	175	444	11912	50000	10140	20139	40133	57022	69922	71062		84082			10184	20138	31012	55034	70002
Leinefelde	356	449	11222	50000	10132	20132	40129	56022	69922	71062		81631			10159	20125	31012	55037	70002
Braunlage	607	452	11220	81101	10110	20107	40137	56018	69912	7286//		886//			10132	20105	31009	55016	70009
Brocken	1142	453	11790	91808	10091	20091	48482	56020	69932	74762					10097	20082	31007	55001	70034
Artern	164	460	11658	50000	10139	20127	40140	56020											

Station	Hoehe Rx	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
												05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	41470	82903	10140	20086	40135	56007				20155					
List/Sylt	26 020	42584	63210	10146	20071	40127	55003	76162	878//							
Leck	7 022	42582	73206	10153	20093	40129	56007		83832							
Husum	26 026	42582	72405	10146	20095	40131	55007		82215				0128	0134	0146	////
Flensburg/Meierwik	27 033	41575	73310	10138	20095	40125	57006	78022	86831				0132	0136	0143	0156
Schleswig	43 035	41575	72004	10139	20104	40128	57008	70282	8487//							
Hohn	12 038	42582	79902	10147	20073	40127	57009		8583//							
Kiel-Holtenau	31 046	42580	72303	10150	20094	40129	57011		878//							
Puttgarden	1 063	46760	72709	10154	20086	40124	57006									
Arkona	42 091	42586	72714	10148	20100	40125	55000									
Norderney	11 113	41465	82002	10124	20101	40137	57009	76366	83856							
Bremerhaven	7 129	41481	81904	10140	20118	40132	58007		8487//							
Cuxhaven	5 131	41580	82604	10144	20109	40130	58008		76162							
Hamburg, Flugh.	16 147	41463	72003	10140	20107	40128	58006		8387//							
Luebeck-Blankensee	14 156	41570	82107	10144	20109	40134	58007		72122							
Boltenhagen	15 161	42572	72208	10146	20110	40125	58006		8127//							
Schwerin	59 162	41960	72104	10140	20108	40132	57007		72162							
Rostock-Warnemünde	4 170	42582	62505	10154	20112	40131	58006		83231							
Teterow	46 177	42775	72507	10142	20095	40131	56002		83528							
Barth	7 180	42585	52809	10152	20099	40128	56005		85200							
Greifswald	2 184	42580	62507	10149	20101	40132	55002		86800							
Uckermünde	1 193	42575	80903	10153	20117	40141	58004		8117//							
Emden-Hafen	5 203	41670	80704	10131	20120	40131	58017	76062	835//							
Oldenburg	11 215	41460	80402	10130	20111	40133	57013	76162	8482//							
Ahlhorn	49 218															
Bremen, Flugh.	3 224	41470	70904	10131	20128	40127	58014	72122	8583//							
Soltau	77 235	42768	81401	10131	20114	40141	58006		875//							
Boizenburg	45 249	41662	81803	10135	20115	40134	58005	70382	8552//							
Luechow	17 253	41575	71502	10149	20103	40131	58014	70262	878//							
Seehausen	21 261	41970	80000	10154	20103	40137	58008	70262	8807//							
Marnitz	81 264	467//	72204	10143	20108	40132	56004									
Neuruppin	38 270	41665	81202	10154	20104	40145	56002	70382	875//							
Neubrandenburg	41 280	42702	72607	10142	20112	48448	58018		838//							
Angermünde	56 291	42575	82104	10156	20091	40142	55003		81137							
Lingen	22 305	41565	80306	10136	20109	40105	58035	76122	8552//							
Muenster/Osnabrueck	48 315	41768	60711	10162	20127	40092	57045	70262	81530							
Osnabrueck	95 317	41568	50810	10143	20118	40098	57042	70162	81572							
Guetersloh	72 320															
Diepholz	39 321															
Bad Salzflun	135 325	41556	50605	10133	20126	40099	58044	72166	81589							
Hannover, Flugh.	56 338	41465	81106	10134	20126	40118	57023	76162	8587//							
Braunschweig	81 348	41575	81002	10146	20114	40133	58003	76022	885//							
Gardelsien	47 359	42765	80903	10153	20117	40141	58004		885//							
Magdeburg	79 361	41657	81003	10163	20126	40136	58004	70522	81137							
Potsdam	81 379	42576	81302	10162	20112	40141	57002		8687//							
Berlin-Dahlem	51 381	42970	81903	10168	20096	40141	56005		8182//							
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42578	72203	10170	20104	40144	55011		8683//							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42575	79903	10174	20110	40143	55010		878//							
Berlin-Schoenefeld	47 385	42575	80000	10171	20121	40144	55011		878//							
Lindenburg	98 393	42971	51502	10167	20120	40141	56006		83036							
Manschnow	12 396	42665	62104	10168	20092	40141	56006		82150							
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41556	60507	10167	20159	40073	57062	71062	86500							
Bocholt	21 406	41565	80306	10150	20125	40089	57033	70282	875//							
Essen	152 410	41225	70308	10152	20149	40077	57063	71062	83831							
Kahler Asten	839 420	41070	71013	10142	20112	48448	58018		71798							
Kassel Lippspringe	157 430	41457	71113	10148	20142	40085	58048		72162							
Kassel	231 438	41528	83608	10146	20139	40131	58002		76166							
Goettingen	175 444	41540	83002	10152	20137	40129	58004		76162							
Leinefelde	356 449	41435	80604	10147	20145	40118	58009		76166							
Braunlage	607 452	41230	80803	10131	20124	40117	58014		76162							
Brocken	1142 453	41703	91914	10096	20094	48476	58007	76342	8652//							
Artern	164 460	42658	80609	10175	20140	40120	58017		8482//							
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42759	80000	10180	20125	40138	55001		875//							
Wittenberg	105 474	42659	81504	10183	20128	40136	55005		872//							
Oschatz	150 480	41855	80504	10194	20152	40129	55008		70522							
Dresden-Klotzsche	230 480	41855	80504	10194	20152	40129	55008	70362	8705//							
Dobberlug-Kirchhain	97 490	42965	51702	10199	20126	40139	55002		81036							
Cottbus	69 496	42975	41304	10189	20108	40141	58006		83032							
Görlitz	237 499	42562	51004	10182	20124	40138	57013		81532							
Aachen	202 501	41657	71004	10178	20168	40057	56052	72582	85801							
Noervenich	118 502	41425	71406	10172	20161	40074	56056	79598	879//							
Nuerburg	627 510	41218	61210	10155	20145	40078	57036	72542	83201							
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41535	81310	10177	20158	40072	56066	79598	873//							
Bendorf	127 515	42559	71505	10204	20175	40077	58035		8327//							
Bad Marienberg	547 526	41559	70911	10163	20140	40087	58026		72566							
Glissen	186 532	42558	60305	10208	20146	40101	57008		83532							
Bad Hersfeld	212 542	41556	70306	10173	20142	40110	58014	72162	83232							
Wasserkuppe	921 548	42975	71408	10178	20142	40085	58009		83032							
Meiningen	450 548	41560	70803	10177	20144	40105	58013	70342	8423//							
Schmücke	937 552	42675	70000	10176	20124	48486	56005		85081							
Erfurt-Bindersleben	315 554	41856	70506	10162	20140	40112	56012	71022	84076							
Neuhaus a.R.	845 557	41873	71702	10178	20132	48484	55010	71422	84082							
Gera-Leumnitz	311 567	42962	80406	10184	20145	40120	56009		8808//							
Chemnitz	418 577	42962	80705	10191	20148	40116	55013		84037							
Fichtelberg	1213 578	42470	71714	10135	20108	48489	55007		873//							
Zinnwald-Georg.	877 582	41803	71809	10127	20122	48482	58003	74244	84031							
Trier-Petrisberg	265 609	42670	50802	10213	20146	40074	57015		83831							
Duisburg	493 616	42675	51607	10216	20153	40069	58021		82241							
Pferdsfeld	306 626	42661	09006	10187	20142	40084	58009		81311							
Kl.Feldberg/Ts.	895 635	42664	61107	10183	20153	48472	58011		81581							
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41960	30607	10218	20147	40093	58006	70181	81031							
Michelstadt/Vielbrun	453 648	42970	51304	10209	20154	40087	57011		83032							
Wuerzburg	268 655	42768	40000	10221	20134	40094	57016		82532							
Bad Kissingen	262 658	42763	60405	10200	20140	40107	58016		81532							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	7wwWW	8NCCC	06-12	
													Rx	n
Helgoland	4	015	11475	80305	10137	20094	40115	58020	69981	76162	8182/			
List/Sylt	26	020	32584	83212	10150	20076	40109	57018						83878
Leck	7	022	42582	73108	10155	20083	40111	57018						84817
Husum	26	026	11582	80108	10138	20099	40111	57020	69901	76162	84834			
Flensburg/Meierwik	27	033	41580	72205	10146	20090	40106	57019			70182			8682/
Schleswig	43	035	11570	82602	10147	20105	40108	57020	69951	72186	8582/			
Hohn	12	038	41465	82402	10141	20085	40110	57018			76166			8312/
Kiel-Holtenau	31	046	41580	82404	10144	20085	40110	57019			76162			8483/
Puttgarden	1	063	36760	72406	10151	20067	40106	57018						
Arkona	42	091	32489	72509	10150	20090	40111	56014						878//
Norderney	11	113	11262	81002	10123	20104	40115	57022	60101	76366	8472/			
Bremerhaven	7	129	11480	80405	10121	20101	40107	57025	60031	76082	878//			
Cuxhaven	5	131	11470	80407	10132	20103	40114	57016	60031	76362	878//			
Hamburg, Flugh.	19	147	11360	81701	10129	20110	40100	57018	60011	76362	8422/			
Luebeck-Blankensee	14	156	11562	81803	10142	20120	40113	57021	69921	76062	8422/			
Boltenhagen	15	161	11570	82102	10146	20105	40103	58022	69911	72162	8527/			
Schwerin	59	162	11462	80000	10138	20099	40106	58026	69951	72162	8567/			
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	83007	10171	20097	40110	58021	69901	76022	8327/			
Teterow	46	177	32475	82102	10157	20089	40105	56026			8222/			
Barth	7	180	32565	52910	10164	20090	40110	56018			81230			
Greifswald	2	184	32580	72105	10164	20082	40112	56020			8227/			
Ueckermünde	1	193	32582	72003	10160	20092	40120	57021			8117/			
Emden-Hafen	5	203	11563	83409	10115	20107	40108	57023	60041	76362	8552/			
Oldenburg	11	219	41465	80307	10125	20103	40097	58036			76166			888//
Ahlhorn	49	218												
Bremen, Flugh.	3	224	11572	80510	10133	20120	40092	57035	60011	72162	888//			
Soltau	77	235	11565	70306	10135	20115	40107	57034	69991	76162	878//			
Boizenburg	45	249	11566	80505	10139	20108	40108	58026	69921	72186	873//			
Luechow	17	253	11670	80706	10168	20105	40102	58029	69901	70362	885//			
Seehausen	21	261	11580	80907	10176	20120	40100	58036	69901	70362	8112/			
Marnitz	81	264	367//	70604	10154	20107	40096	58035						
Neuruppin	38	270	11570	70805	10169	20122	40103	58041	69901	70182	83236			
Neubrandenburg	81	280	32581	80000	10156	20086	40115	56023			888//			
Angermünde	156	291	11575	81403	10165	20103	40109	58023	69901	72162	8182/			
Lingen	22	305	11460	83510	10122	20118	40083	56022	60041	76362	885//			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11462	70511	10146	20115	40067	57025	69921	76062	8683/			
Osnabrueck	95	317	11470	80611	10145	20115	40066	58032	69911	70262	878//			
Guetersloh	72	320												
Diepholz	39	321												
Bad Salzuflen	135	325	11558	80408	10157	20134	40070	57028	60011	70262	885//			
Hannover, Flugh.	56	338	11470	80709	10164	20137	40078	57039	69921	70362	878//			
Braunschweig	81	348	11465	71010	10161	20131	40088	58044	69961	70262	878//			
Gardelegen	47	359	11665	71007	10179	20136	40093	56039	69911	70262	875//			
Magdeburg	79	361	11656	81106	10174	20138	40090	56045	60021	71062	8557/			
Potsdam	81	379	11572	71006	10173	20141	40099	58042	69971	72161	81836			
Berlin-Dahlem	51	381	11575	71307	10173	20130	40099	55042	69951	72161	8182/			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11575	71410	10186	20121	40101	58042	69901	72122	81131			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11575	71409	10174	20129	40101	58042	69971	72582	81836			
Berlin-Schönefeld	47	385	11572	61108	10170	20138	40101	58043	69951	72161	81238			
Lindenberg	98	393	11971	61205	10166	20141	40105	58035	69971	72162	86070			
Manschow	12	396	11465	81207	10184	20111	40108	58033	69901	76122	8372/			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11457	70208	10200	20174	40060	57020	60051	71062	875//			
Bocholt	21	406	11456	80309	10131	20119	40760	56013	60021	76186	885//			
Essen	152	410	11440	60605	10166	20156	40058	57017	60041	71062	8553/			
Kahler Asten *	839	427	11060	71513	10155	20148	48432	57026	60051	72998	86303			
Bad Lippspringe	157	430	11565	70303	10180	20143	40059	58023	60031	70262	8113/			25
Kassel	231	438	11565	72501	10182	20160	40076	58039	60021	71926	8337/			
Goettingen	175	444	11656	72302	10186	20167	40065	57060	60041	72162	875//			
Leinefelde	356	449	11545	81209	10163	20157	40065	56046	60011	72996	81277			
Braunlage	607	452	11230	81703	10139	20133	40076	57036	60031	76062	875//			
Brocken *	1142	453	11170	71925	10109	20107	48446	56035	60021	74162	86778	28	30	
Artern	164	460	11650	81102	10171	20150	40094	58026	60021	79582	8692/			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11560	71011	10192	20133	40084	57053	69911	71782	8593/			
Wittenberg	105	474	11556	81006	10172	20145	40089	58046	69971	76162	8652/			
Oschatz	150	480	32962	70610	10219	20154	40084	58042			8707/			
Dresden-Klotzsche	230	488	11863	61110	10213	20147	40094	58034	69901	70262	84081			
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11662	71110	10202	20137	40096	58042	69901	70361	871//			
Cottbus	69	496	11575	71104	10193	20122	40118	56023	69901	72161	8421/			
Görlitz	237	499	32762	71104	10214	20146	40109	58025			83532			
Aachen	202	501	11570	52309	10239	20173	40042	56010	60041	70186	81282			
Noervenich	118	502	41757	61405	10229	20184	40046	57025			70598			8353/
Nuerburg	627	510	11570	62015	10221	20147	40051	57007	60011	70184	83131			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11658	71406	10232	20187	40053	57017	60061	70298	8688/			
Bendorf	127	515	11575	71701	10247	20168	40054	58021	69931	70398	84831			
Bad Marienberg	547	526	11567	51613	10212	20161	40051	58022	69931	70298	81801			
Glessen	186	532	11560	51005	10232	20154	40063	57036	69931	70292	83872			
Bad Hersfeld	212	542	11556	70907	10200	20168	40071	58034	60011	72998	84232			
Wasserkuppe *	921	540	11565	72109	10213	20143	40059	56024			72922			81931
Weinungen	450	548	11560	71905	10235	20145	40062	58032			71742			8337/
Schmücke *	937	552	11470	82405	10206	20143	48464	55026			71792			8697/
Erfurt-Bindersleben	315	554	11758	70607	10200	20144	40068	56041	69931	79592	8496/			
Neuhaus a.R. *	845	557	31468	71908	10215	20146	48458	56036			71722			83982
Gera-Leumnitz	311	567	32962	80807	10226	20159	40070	58043			83087			
Chemnitz	418	577	32962	61207	10240	20154	40066	58040			83032			
Fichtelberg *	1213	578	32470	51211	10186	20140	48468	58026			82304			25
Zinnwald-Georg. *	877	582	31760	71711	10172	20132	48466	58026			70342			83031
Trier-Petrisberg	265	609	32675	62111	10274	20137	40055	57012			81232			
Deuselbach	480	615	32680	62016	10253	20167	40050	57011			81241			25
Pferdsfeld	396	626	42770	52317	10267	20148	40056	57018			81102			27
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	31666	31808	10202	20163	48464	57019			70191			81582
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11970	22209	10286	20152	40056	57034	69901	70181	81089			
Michaelstadt/Vielbrun	453	648	32975	62015	10261	20154	40052	57024			84032			25
Wuerzburg	268	655	32975	32318	10297	20129	40058	57026			82082			32
Bad Kissingen	262	658	32672	72804	10277	20148	40064	56033			81182			
Coburg	322	671	32775	61606	10279	20146	40054	56043			81282			
Bamberg	239	675	32975	62009	10310									

Station	Hoehe	111	11hVV 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	xx	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	41462	80111	10124	20099	40103	55012											
List/Sylt	26	020	42584	83415	10135	20075	40094	57015	76366	8272/									
Leck	7	022	42582	83307	10137	20082	40094	57017		8582/									
Husum	26	026	41465	83506	10128	20105	40094	57017	76166	83821				0158	0160	0151	////		
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	83012	10140	20079	40089	57017		8482/									
Schleswig	43	035	41560	82204	10124	20107	40093	57016		76162	8552/								
Hohn	12	038	41556	83602	10117	20093	40093	57017		76366	8252/								
Klein-Holtenau	31	046	41465	83603	10120	20104	40089	57022		76166	8112/								
Puttgarden	41	053	46760	72404	10139	20153	40091	56020											
Arkona	42	091	41483	82810	10126	20115	40089	57017											
Norderney	11	113	41260	80118	10125	20101	40108	55015		76166	8387/								
Bremerhaven	7	129	41360	80106	10119	20103	40092	55007		76366	878//								
Cuxhaven	5	131	41463	80213	10126	20100	40096	56018		76366	878//								
Hamburg, Flugh.	16	147	41265	80207	10121	20118	40078	57032		76166	888//								
Luebeck-Blankensee	14	156	41557	80103	10125	20116	40087	57026		76162	8387/								
Boltenhagen	15	161	41456	80308	10130	20114	40077	58026		76366	8222/								
Schwerin	59	162	41950	80204	10126	20104	40082	56024		76362	8802/								
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	80305	10135	20112	40088	58022		76066	8753/								
Teterow	46	177	46759	70607	10140	20105	40075	58030											
Barth	7	180	46759	73002	10139	20104	40088	58022											
Greifswald	2	184	41465	80000	10149	20109	40086	56029											
Ueckermünde	1	193	46759	70605	10160	20105	40092	56028		76162	8277/								
Emden-Hafen	5	203	41559	83405	10110	20108	40105	55003		76366	8252/								
Oldenburg	11	215	41350	80207	10107	20091	40094	55003		76366	877//								
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	41432	80111	10113	20109	40079	57013		76366	8652/								
Soitze	77	235	41567	70508	10117	20112	40066	57041		72166	878//								
Boizenburg	45	249	41558	80107	10116	20101	40083	56025		78182	879//								
Luechow	17	253	41570	80608	10137	20103	40069	58033		78162	885//								
Seehausen	21	261	42965	80609	10174	20132	40062	58038			8802/								
Marnitz	81	264	467//	70605	10125	20112	40066	58031			878//								
Neuruppin	38	270	42565	70805	10182	20129	40075	58028			878//								
Neubrandenburg	81	280	41084	80406	10190	20109	40086	56029		76162	8572/								
Angermünde	56	291	41570	80810	10185	20119	40086	56029		70362	8580/								
Lingen	22	305	41362	83511	10109	20105	40079	56004		76162	877//								
Muenster/Osnabrueck	48	315	41357	73512	10112	20103	40067	55001		78096	869//								
Osnabrueck	95	317	41356	83608	10119	20111	40071	53004		76162	877//								
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzfluren	135	325	42460	80406	10146	20130	40047	57023			885//								
Hannover, Flugh.	56	338	41460	80411	10148	20147	40044	57034		72982	878//								
Braunschweig	81	348	41487	70908	10175	20147	40043	57044		71062	875//								
Gardelogen	47	359	41558	80906	10191	20155	40055	58038		72582	888//								
Magdeburg	79	361	41558	80905	10179	20154	48419	57036		72522	8637/								
Potsdam	81	379	42677	81107	10185	20132	40068	58030			8427/								
Berlin-Dahlem	51	381	42572	71205	10189	20128	40069	56029			83878								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	81308	10191	20117	40071	58030		76122	8117/								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	81208	10192	20122	40071	58029			8117/								
Berlin-Schönefeld	47	385	42776	81108	10188	20124	40070	58030			8357/								
Lindenbergl	98	393	42975	61107	10186	20128	40070	57034			84076								
Manschnow	12	396	41668	71209	10200	20108	40074	58034		70262	83854								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42358	73514	10153	20133	40067	53006			875//								
Bonnholt	21	406	41250	80311	10107	20100	40075	56001		75165	887//								
Essen	152	410	42565	80109	10132	20124	40063	55002		72522	878//								
Kahler Asten *	839	427	41572	72213	10186	20154	48419	57036		71722	879//								
Bad Lippspringe	157	430	42662	80802	10203	20180	40030	57023			875//								
Kassel	231	438	42570	71705	10237	20168	40033	57036			875//								
Goettingen	175	444	41558	71504	10211	20186	40037	57025		70298	85831								
Leinefelde	356	449	42561	51606	10213	20173	40032	57027			81131								
Braunlage	607	452	41330	71606	10160	20150	40043	57026		71096	84806								
Brocken *	1142	453	41/01	91929	10125	20123	48422	57026		74798									
Artern	164	460	41662	73107	10222	20171	40041	56048		70198	83200								
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41562	71111	10206	20171	40047	56035		70398	8483/								
Wittenberg	105	474	41668	61009	10192	20156	40062	56026		79562	879//								
Oschatz	150	480	41668	61009	10192	20156	40062	56026		72982	82380								
Dresden-Klotzsche	230	488	41859	40914	10198	20172	40058	57023		72991	82330								
Doberlug-Kirchhain	97	490	41660	61309	10187	20162	40059	56037		72982	86200								
Cottbus	69	496	41970	71608	10174	20152	40063	58054		72992	84063								
Görlitz	237	499	41458	80610	10197	20157	40081	56031		79592	879//								
Aachen	202	501	41220	83504	10166	20146	40062	53012		72998	886//								
Noarvenich	118	502	41340	73014	10175	20158	40057	53009		72982	878//								
Nuerburg	627	510	41681	62317	10230	20122	40036	56014		70281	86800								
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41556	33219	10232	20173	40040	55013		70511	83900								
Bendorf	127	515	42684	72517															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	n	n		R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	2stTTT	5sst
Helgoland	4	015	11481	73509	10128	20088	40098	58005	60082	72162	8587/				10143	20118
List/Sylt	26	020	11584	63414	10123	20084	40086	58008	60012	70162	84871				10156	20116
Leck	7	022	11575	73208	10121	20099	40088	58006	69902	72162	8383/				10155	20113
Husum	26	026	11470	73605	10100	20087	40088	58008	60012	72166	81818				10155	20116
Flensburg/Meierwik	27	033	11375	73309	10124	20104	40081	57007	69962	72162	8582/				10153	20120
Schleswig	43	035	11470	83006	10117	20109	40085	58008	60042	76062	8582/				10151	20107
Hohn	12	038	11570	72701	10111	20087	40084	50009	60132	72166	8213/				10149	20113
Kiel-Holtenau	31	046	11665	80077	10102	20086	40082	58007	60092	76166	8352/				10146	20102
Puttgarden	1	065	16760	72704	10099	20096	40077	57012	60082						10159	20099
Arkona	42	091	11468	83205	10120	20101	40074	56017	60012	76366	8122/				10161	20120
Norderney	11	113	11481	70213	10128	20093	40104	56004	60182	72166	84871				10142	20116
Bremerhaven	7	129	11480	83609	10115	20092	40090	55002	60142	76066	8122/				10141	20115
Cuxhaven	5	131	11480	70209	10120	20075	40092	58004	60142	72166	8282/		26		10144	20116
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	83607	10106	20102	40080	51002	60132	76166	8272/				10142	20103
Luebeck-Blankensee	14	156	11457	80207	10106	20101	40078	57009	60132	76162	8172/				10148	20106
Boltenhagen	15	161	11457	83618	10113	20093	40065	56012	60102	76166	8222/	22	27		10152	20105
Schwerin	59	162	11530	80207	10108	20097	40067	56016	60182	76362	8572/				10145	20103
Rostock-Warnemünde	46	177	16756	73614	10118	20109	40059	55017	60062	76366	8472/				10176	20118
Teterow	7	180	16759	73405	10116	20108	40076	55012	60062						10169	20116
Barth	2	184	11582	80304	10119	20108	40054	58035	60022	72162	8137/				10173	20111
Greifswald	1	193	16759	70614	10144	20114	40051	58041	69912						10166	20107
Ueckermünde	5	203	16759	73306	10113	20103	40103	55002	60152						10132	20107
Emden-Hafen	11	215	11465	73404	10112	20090	40095	55001	60132	72162	8483/				10131	20104
Oldenburg	49	218														
Ahlhorn	3	224	11365	80112	10108	20106	40083	53004	60172	76066	885/				10139	20105
Bremen, Flugh.	77	235	11565	73609	10097	20095	40078	55011	60132	72186	878/				10158	20091
Soltau	45	249	16759	73505	10095	20094	40072	56012	60142						10141	20094
Boizenburg	17	253	11465	80214	10104	20093	40059	55011	60062	79286	888/				10169	20104
Luechow	21	261	11440	83415	10133	20126	40052	55011	60042	79282	879/		27		10185	20119
Seehausen	81	264	16759	73509	10114	20106	40050	55011	60062						10155	20110
Marnitz	38	270	11565	80705	10176	20128	40027	56048	69902	71792	879/				10186	20122
Neuruppin	81	280	11470	80716	10124	20107	40036	58050	69952	72162	8272/				10160	20107
Neubrandenburg	56	291	11470	80907	10177	20118	40035	56037	69902	70262	8427/				10187	20121
Angermünde	22	305	16759	73508	10108	20105	40095	51015	60172						26	10137
Lingen	48	315	11370	73510	10110	20099	40085	53018	60042	76098	878/				28	10166
Muenster/Osnabrueck	95	317	16760	70108	10106	20099	40085	53013	60052						25	10156
Osnabrueck	32	320														
Guetersloh	39	321														
Diepholz	135	325	11362	80209	10100	20090	40077	52027	60022	75862	885/				10167	20098
Bad Salzflen	56	338	11250	83510	10102	20098	40066	53020	60072	75398	885/		32		10169	20102
Hannover, Flugh.	81	348	11475	83612	10126	20117	40044	55001	60062	72986	878/		26		10178	20125
Braunschweig	47	359	16729	73416	10164	20162	40041	55015	60042						27	10187
Gardelegen	79	361	11530	83604	10178	20163	40032	55020	60052	79582	8592/				10196	20138
Magdeburg	81	379	11666	80909	10170	20140	40024	56045	69972	76022	8457/				10199	20131
Potsdam	51	381	11573	81006	10178	20132	40024	57045	69952	70298	8357/				10202	20131
Berlin-Dahlem	37	382	11572	80908	10184	20128	40026	57045	69912	72162	878/				10203	20136
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11568	81007	10177	20132	40024	57047	69972	70392	8487/				10195	20140
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11760	80906	10161	20150	40021	56049	60022	70398	8237/				10196	20125
Berlin-Schoenefeld	98	393	11660	71008	10166	20143	40025	58045	60012	72982	879/				10199	20129
Lindenberg	12	396	16759	71008	10171	20132	40030	58044	69942						10205	20129
Manschnow	45	400	11360	83514	10110	20106	40103	52035	60092	72162	885/		27		10205	20109
Duesseldorf, Flugh.	21	406							60042						10152	20107
Bocholt	152	410	11357	80310	10104	20100	40091	52025	60122	76186	878/				10175	20104
Essen	839	427	11700	93317	10118	20118	48407	52002	60062	76098					43	10193
Kahler Asten	157	430	11357	80208	10104	20096	40074	53036	60042	75196	885/				26	10204
Bad Lippspringe	231	438	11562	72906	10193	20162	40038	55000	60022	76198	875/				37	10240
Kassel	175	444							60192						44	10213
Goettingen	356	449	11580	72704	10180	20159	40030	55007	60022	72992	879/				25	10214
Leinefelde	607	452	11660	72805	10160	20156	40021	55021	60182						55	10163
Braunlage	1142	453	11757	72723	10124	20121	48403	56020	60062	74198	879/		36	60	10134	20088
Brocken	164	460	11575	72112	10193	20182	40026	55019	60122	72999	879/		29		10229	20139
Artern	142	469	11556	70502	10194	20178	40011	56036	60032	72592	879/				10210	20141
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11662	81105	10191	20159	40017	56045	60022	79586	879/				10201	20136
Wittenberg	150	480	11759	70703	10198	20177	40007	58039	60072	70398	83573				10227	20142
Oschatz	230	488	11965	71412	10217	20168	40010	57044	69972	70191	84082				10240	20146
Dresden-Klotzsche	97	490	11558	81109	10188	20162	40019	58040	60042	70298	888/				10206	20139
Doberlug-Kirchhain	69	496	11650	71006	10173	20162	40027	58036	60062	72982	8597/				10202	20140
Cottbus	23	499	11775	72105	10187	20154	40027	56052	60032	70192	84578		26		10243	20147
Görlitz	202	501	11765	83404	10105	20099	40111	53043	60232	72198	877/				10248	20104
Aachen	118	502	11365	73309	10106	20099	40096	52035	60102	72198	875/				29	10242
Noerwenich	627	510	10620	83006	10094	20090	40091	53017	60072	78184	887/		21	36	10242	20111
Nuerburg	91	513	11156	83510	10128	20121	40078	52033	60112	76161	885/		22	29	10262	20128
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11465	73116	10178	20139	40065	53027	69942	72998	879/				21	48

Station	Hoehe m	ihhV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPP n	5ppp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
											18-21			
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41480	43317	10132	20069	40104	53006	70181	84800	27				
List/Sylt	26 020	42582	23314	10116	20057	40089	51003		82200					
Leck	7 022	42570	33003	10093	20068	40095	52007		84800					
Husum	26 026	42570	33006	10098	20079	40094	53004		83800					
Flensburg/Meierwik	27 033	43775	33012	10117	20099	40087	52006		83500					
Schleswig	43 035	41670	73106	10104	20095	40089	53004	70262	87500					
Hohn	12 038	42782	73003	10104	20082	40087	51004		85530					
Kiel-Holtenau	31 046	41770	82904	10105	20094	40084	50002	70262	85530					
Puttgarden	1 063	46760	72402	10098	20095	40075	57002							
Arkona	42 091	41468	80207	10110	20104	40064	55011	76366	82222					
Norderney	11 113	41481	43619	10140	20079	40112	53008	70281	84200					
Bremerhaven	7 129	41470	73505	10127	20092	40097	51007	71562	87800					
Cuxhaven	5 131	41468	83305	10119	20095	40097	53005	78082	87200					
Hamburg, Flugh.	16 147	41780	72904	10097	20090	40088	53008	72166	87500					
Luebeck-Blankensee	14 156	41660	83302	10097	20099	40082	50004	76066	85522					
Boltenhagen	15 161	41462	83410	10108	20088	40070	50005	76166	83222					
Schwerin	59 162	41462	83606	10101	20088	40068	52001	76162	81722					
Rostock-Warnemünde	4 170	41460	83415	10116	20107	40072	55000	76166	84522					
Teterow	46 177	46759	73612	10102	20095	40053	55006							
Barth	7 180	46759	73607	10114	20107	40064	56012							
Greifswald	2 184	41560	80209	10110	20097	40050	58004	76162	87700					
Ueckermünde	1 193	46759	70410	10133	20115	40039	58012							
Emden-Hafen	5 203	46759	73205	10102	20095	40117	53014							
Oldenburg	11 215	42765	32805	10093	20084	40105	52010		83500					
Ahlhorn	49 218	42770	32903	10093	20078	40107	52011		81530					
Bremen, Flugh.	3 224	41484	82004	10159	20089	40099	51016	70262	84530					
Solttau	77 235	41457	53405	10092	20085	40094	52016	72162	85800					
Boizenburg	45 249	46759	73407	10094	20090	40080	50008							
Luechow	17 253	41259	80111	10102	20097	40068	53009	76386	88800					
Seehausen	21 261	41459	83414	10107	20106	40058	53006							
Marnitz	81 264	46759	73408	10102	20097	40055	55001							
Neuruppin	38 270	41360	83612	10127	20118	40032	50004	70292	87200					
Neubrandenburg	81 280	41460	80315	10112	20106	40039	50003	76162	87700					
Angermünde	56 291	41456	80309	10132	20124	40020	56016	72592	86200					
Lingen	22 305	42680	52904	10103	20100	40115	51020		84530					
Muenster/Osnabrueck	48 315	41370	63106	10106	20093	40117	52013	70162	86500					
Osnabrueck	95 317	46760	73207	10104	20096	40111	51026							
Guetersloh	72 320													
Diepholz	39 321													
Bad Salzuflen	135 325	41467	83605	10098	20086	40109	52031	72166	88500					
Hannover, Flugh.	56 338	41460	83308	10101	20101	40086	52020	72052	88500					
Braunschweig	81 348	41262	83610	10102	20095	40070	52025	75852	87700					
Gardelagen	47 359	46759	73511	10105	20099	40070	53017							
Magdeburg	79 361	41560	83411	10117	20106	40052	53018	70292	88500					
Potsdam	81 379	41550	83405	10153	20152	40018	58006	71098	87500					
Berlin-Dahlem	51 381	41560	83605	10154	20149	40016	58008	70296	88500					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41462	80204	10159	20146	40017	56009	70296	87500					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41257	83605	10157	20151	40016	58009	71098	88500					
Berlin-Schönefeld	47 385	41257	83605	10153	20148	40014	58008	70398	84600					
Lindenberg	98 393	41620	31505	10159	20154	40007	58019	72598	83900					
Manschnow	12 396	46758	70203	10146	20136	40010	56020							
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41468	83410	10114	20102	40135	52032	70262	88500					
Bocholt	21 406	42970	63304	10094	20088	40129	52030		86030					
Essen	152 410	41265	83405	10102	20095	40126	52035	70262	87800					
Kahler Asten *	839 427	41702	93516	10063	20063	48413	52020	75864						
Bad Lippspringe	157 430	41360	83306	10104	20095	40103	52029	72165	87500					
Kassel	231 438	41270	83308	10105	20092	40092	53044	75065	87500					
Goettingen	175 444	41257	83305	10104	20089	40119	53030	72582	87800					
Leinfelden	356 449	41256	83314	10097	20096	40072	53028	72898	88600					
Braunlage	607 452	46760	73407	10078	20073	40066	53022							
Brocken *	1142 453	41790	93526	10043	20043	48397	51002	75364						
Artern	164 460	41662	73118	10172	20154	40044	52017	70398	87500					
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41660	72709	10169	20166	40034	51021	70398	87800					
Wittenberg	105 474	41640	62704	10171	20165	40017	50000	71098	86500					
Oschatz	150 480	41560	60000	10172	20172	40020	50017	72982	86300					
Dresden-Klotzsch	230 488	41665	82406	10180	20162	40035	53020	72982	82900					
Doberlug-Kirchhain	97 490	41550	81808	10172	20162	40015	58004	72592	88800					
Cottbus	69 496	41567	71806	10169	20163	40015	58016	79192	85900					
Görlitz	237 499	41650	53214	10204	20171	40023	55003	71782	85900					
Aachen	202 501	41360	83503	10101	20095	40134	53022	70262	87800					
Noervenich	118 502	42480	73408	10107	20092	40132	52030		87500					
Nuerburg	627 510	41701	93410	10077	20077	40122	52024	75184						
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41282	83211	10112	20103	40122	52043	75165	88500					
Bendorf	127 515	41462	83407	10122	20104	40113	51046	70262	88600					
Bad Marienberg	547 526	41146	83411	10087	20081	40103	52037	72886	87200					
Giessen	186 532	41570	73208	10144	20131	40090	52032	70382	87800					
Bad Hersfeld	212 542	41480	63308	10142	20129	40070	53023	72582	85232					
Wasserkuppe *	921 544	41701	92612	10140	20140	48430	51014	74784						
Meiningen	450 548	41572	72711	10179	20154	40051	51020	72522	87200					
Schmücke	937 552	46757	72511	10139	20137	48424	53017							
Erfurt-Bindersleben	315 554	41450	83212	10171	20164	40049	51026	78192	87900					
Neuhaus a.R.	845 557	41473	62613	10160	20132	48422	52015	72598	86200					
Gera-Leumnitz	311 567	41562	32407	10168	20162	40043	51029	72591	83200					
Chemnitz	418 577	41966	52407	10162	20155	40043	51024	72992	83032					
Fichtelberg *	1213 578	42470	62818	10157	20127	48423	55002	86900	32 43					
Zinnwald-Georg.	877 582	46759	73111	10175	20130	48421	53011							
Trier-Petrisberg	265 609	41483	73608	10123	20098	40112	520							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 22. August 1993						Nummer 234										
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen		
YYGG	2200			2200			2200			2206			2206			2206		
	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																		
10	3153	-37	14 4	3151	-38	15 8				3150	-36	5 10	3148	-37	6 6	3148	-38	6 8
20	2681	-48	10 1	2683	-47	25 1				2678	-46	18 1	2677	-45	11 4	2681	-45	11 2
30	2416	-52	9 2	2418	-52	10 2				2411	-52	1 2	2410	-51	29 2	2412	-52	1 2
50	2086	-54	31 5	2088	-54	32 4				2081	-52	26 5	2081	-53	26 9	2084	-55	26 6
70	1871	-57	29 17	1874	-57	28 11				1863	-53	32 11	1865	-54	29 12	1869	-55	27 13
100	1646	-59	-82 28 29	1650	-59	-83 27 22	1650	-61	28 20	1636	-56	-88 29 32	1638	-57	-88 28 26	1644	-59	-86 28 23
150	1392	-59	-75 28 39	1398	-61	-72 27 41	1398	-63	-75 28 40	1377	-55	-78 28 43	1382	-59	-77 28 51	1389	-58	-72 27 43
200	1214	-60	-70 27 59	1221	-60	-70 27 56	1222	-60	-71 28 46	1194	-58	-68 28 74	1203	-59	-70 28 66	1209	-61	-68 26 81
250	1071	-50	-58 28 64	1078	-49	-60 27 46	1079	-49	-60 29 40	1052	-51	-58 27 92	1060	-50	-61 28 79	1067	-51	-57 26 71
300	0949	-40	-48 27 54	0956	-39	-47 28 48	0957	-39	-50 27 40	0931	-42	-49 27 82	0939	-42	-51 27 77	0946	-40	-45 26 67
400	0746	-24	-27 27 49	0752	-23	-28 27 42	0753	-23	-28 27 36	0729	-26	-31 28 68	0737	-25	-32 28 59	0743	-25	-28 27 63
500	0579	-12	-15 28 47	0584	-11	-21 27 39	0585	-10	-21 27 32	0564	-16	-18 28 49	0571	-14	-18 28 54	0576	-13	-21 26 56
700	0313	4	-11 27 32	0316	7	-1 27 31	0317	7	-8 27 28	0302	0	-27 29 39	0307	2	-4 29 48	0311	5	-1 27 32
850	0152	14	7 29 15	0153	17	6 23 12	0154	17	7 24 9	0145	3	-1 29 18	0148	5	2 28 23	0150	13	8 22 13
1000	0014			0013			0014			0012	11	8 29 13	0013	12	11 25 2	0012		
M a r k a n t e  P u n k t e																		
	005	-25	2 21	005	-26	29 1				005	-27	12 11	008	-37	11 22			
	006		4 8	006		10 1				006	-35		009	-35		006	-30	13 23
	007	-34	19 9	006		7 5				007		15 10	012		3 9	008		8 13
	009		12 7	008	-35	16 10				011	-37	3 7	013		5 2	009		9 9
	012	-39	16 6	012		14 8				013	-41	19 3	013		15 3	012		3 5
	016	-45		013		4 5				017	-46	6 4	016	-45	15 9	013		8 1
	018		3 1	014		11 4				020		18 2	018	-44	10 5	013	-42	17 2
	021		11 2	015		13 8				024	-47	34 3	023		12 3	015		17 4
	029	-52	4 2	022	-49	17 2				031	-53		026		16 1	021	-45	9 1
	033		10 6	024	-47					038		3 4	027		0 0	024	-50	11 2
	037		0 0	031	-52					048		26 4	034	-53	32 3	031		36 2
	039		35 1	037		8 2				067	-52	30 4	056	-54	24 11	035		33 2
	046	-52		041		0 0				077	-56		065	-56		044	-55	25 5
	053		29 6	043		0 0				100	-59	-82 28 29	074	-53		063		29 10
	059		33 8	050		32 4				116		28 42	077	-56	32 18	069	-55	
	062	-57	27 10	059	-55					158	-55	-77 28 44	083		28 23	100	-59	-86 28 23
	100	-59	-82 28 29	082	-60		090	-61	28 15	166	-55	-74	100	-57	-88 28 26	137	-59	-77
	118	-60	-81	100	-59	-83 27 22	115	-60	-90	187	-57	-69	113		29 35	146	-57	-72
	130		27 40	111	-62	-83	128		27 33	196	-59	-69 27 71	127		28 35	156	-60	-73
	150	-59	-75 28 39	137	-60	-74	146	-62	-75	209	-56	-64	141	-57	-79	168	-58	-68 27 45
	159	-60	-72	158	-62	-72	158	-65	-74	217	-58	-66	181	-62	-74 28 68	182		27 74
	169	-65	-75	161	-65	-75	167	-67	-76 29 43	253		27 92	218	-57	-67 28 63	197	-61	-68 26 81
	184	-64	-73 28 59	171	-66	-75 28 50	193		28 48	262	-49	-56 27 93	238	-52	-63	252	-51	-57
	197	-60	-70	196		27 58	214	-57	-69	282	-46	-52	264	-48	-58 28 85	272		26 68
	221	-56	-66	215	-57	-67	232		28 40	362	-31	-41	304	-41	-49	313	-38	-43
	235	-53	-63	252	-48	-59	302	-39	-50	386	-28	-34 28 66	335		27 69	435	-21	-22
	252	-49	-57 28 65	340	-32	-39	409	-22	-26	405		28 70	376		27 60	463	-17	-31
	287	-43	-47	369	-28	-33	450		28 38	431		28 70	431	-20	-26	502	-13	-21
	309	-38	-50	444	-18	-23	514		27 30	447	-22	-24	471	-17	-20	508	-13	-16
	347	-31	-47	474	-14	-22	557	-3	-22	467	-19	-21	559	-8	-14	518	-12	-14
	385	-26	-29	494	-12	-24	567	-3	-27 29 27	504		28 48	567	-8	-11	563	-6	-11
	393	-25	-28	511	-10	-16	600		28 26	598	-6	-10	592	-6	-9	584		26 59
	444	-18	-22	518	-9	-20	626	2	-15	600		27 48	600		28 49	600		26 55
	557	-7	-9 28 44	525	-9	-15	646	3	-31	623		27 49	631	-3	-10	676	4	-1 27 37
	600		28 39	560	-5	-10 29 33	678	5	-7	654	-3	-5 28 47	700	2	-4 29 48	684	4	0
	622	0	-7 27 41	567	-5	-10	727	10	-11	684	-1	-24	719	4	-7	709	5	-3
	658	3	-23	600		28 36	738	11	-15 27 27	732	1	-37	727	4	-3	727	5	-3
	686	5	-16	618	2	-16	755	11	-4	767	1	-20	749	5	-7	741		25 16
	695	5	-21	638	4	-30	778	13	-8	793	1	-11 28 23	757	6	-8	774	9	-2
	703	4	-7	668	5	-18	800		26 15	800		28 22	778	6	-2	792	10	0
	724	5	-5	680	5	-1	829	15	7 23 10	812	2	-10	800		28 31	800		23 14
	749	8	-3	692		27 32	858	18	8	827	3	-9	805	7	-12	804	10	6
	766		26 24	764	12	-2	866		22 8	853	3	0	809	7	-15	819	11	6
	783	9	-2	776	13	-15 26 24	902	20	8 17 7	874	4	0	830	3	1	853	14	9 23 14
	791	9	-1	789	14	-10	925	22	9 15 6	910		30 14	873	7	3 28 22	865		21 11
	800		28 21	800		25 20	933	23	10 14 5	920	7	5	900	8	6 28 15	909	16	10
	848	14	7	812	14	7	946	23	12	925	10	7 27 11	925	10	7 27 11	925	16	11 15 8
	864	15	9	857	17	5 23 8	961	15	13 32 1	002	10	8 29 13	967		28 6	932		14 9
	867		29 13	867	18	3				014	10	9 24 5	991	14	8	956	14	13
	875	16	9	877		20 3							002	12	11 25 2	962	13	13 14 2
	889	16	9 30 11	882		16 3												
	897	16	8	892	19	8												
	912	16	11	925	22	8 15 4												
	923	16	12	951	24	8 17 5												
	925	16	12 33 8	956	24	8												
	941	16	13	962	24	9												
	964	16	14 35 6	979	20	14 16 4												
Tropo- pause	184	-64	-73 28 59	171	-66	-75 28 50	167	-67	-76 29 43	196	-59	-69 27 71	181	-62	-74 28 68	197	-61	-68 26 81
Max- wind	252	-49	-57 28 65															



