

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

DONNERSTAG den 21. Juli

1994

Nummer 202

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	00 Uhr UTC		18-24	
													Rx	n		nddd
Helgoland	4	015	32684	33605	10184	20162	40197	50001								
List/Sylt	26	020	32684	10208	10182	20132	40198	50002					83500			
Leck	7	022	32781	10402	10125	20105	40201	50001					81500			
Husum	28	025	32984	10203	10138	20109	40199	51003					80001			
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	03602	10166	20113	40196	50003								
Schleswig	43	035	32965	03205	10149	20107	40200	52001								
Hohn	12	038	42980	02902	10119	20087	40196	52003								
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00000	10138	20115	40195	50003								
Puttgarden	1	063	36/60	/1604	10162	20149	40187	52002								
Arkona	42	091	32989	02302	10168	20104	40200	51001								
Norderney	11	113	32680	40308	10188	20159	40196	50001								
Bremerhaven	7	129	32982	00905	10187	20125	40190	50004					84500			
Cuxhaven	5	131	32980	01306	10199	20151	40196	50001								
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	00000	10166	20111	40193	53004							26	
Luebeck-Blankensee	14	156														
Boltenhagen	15	161	32981	01403	10168	20145	40190	58002								
Schwerin	59	162	32975	01104	10163	20105	40193	51002								
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	11605	10163	20092	40197	50001								
Teterow	46	177	36/60	/0000	10131	20103	40191	50000					81040			
Barth	7	180	36/59	/0000	10114	20084	40199	51002								
Greifswald	2	184	32980	00000	10113	20105	40197	50001								
Ueckermünde	1	193	36/59	/2002	10143	20123	40198	50001								
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0104	10177	20141	40193	50000								
Oldenburg	12	215	32970	00103	10161	20135	40188	55002								
Ahlhorn	49	218	42975	00303	10157	20124	40190	51002								
Bremen, Flugh.	3	224	32984	00502	10152	20115	40186	51005								
Soltau	77	235	36///	/0703	10146	20108	40190	51003								
Boizenburg	45	249	36/59	/0805	10164	20103	40195	50002								
Luechow	17	253														
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10119	20086	40193	51006								
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10123	20070	40189	51001								
Neuruppin	38	270	32980	00503	10163	20116	40194	50003								
Neubrandenburg	81	280	32981	00605	10144	20101	40197	51001								
Angermünde	58	291	32975	03103	10137	20112	40191	51003								
Lingen	22	305	36///	/0102	10169	20122	40179	51003								
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	10102	10153	20103	40182	51002								
Osnabrueck	95	317	36/60	/1102	10158	20126	40187	51002					80001			
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	32982	03601	10145	20117	40184	51003								
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0102	10155	20101	40186	51002								
Hannover, Flugh.	56	338	32975	00604	10152	20098	40181	53004								
Braunschweig	81	348	32980	01702	10143	20100	40187	50007								
Gardellegen	47	359	36///	/0000	10110	20091	40185	51004								
Magdeburg	79	361	32980	00000	10139	20092	40186	51003								
Potsdam	81	379	32982	10205	10166	20098	40189	51002								
Berlin-Dahlem	51	381	32984	00603	10136	20106	40189	51002					80001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	00706	10174	20105	40189	51002								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	10706	10158	20096	40188	51003								
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	10604	10144	20100	40187	51003					80001			
Lindenberg	98	393	32982	00804	10180	20074	40184	51001					80001			
Manschnow	12	396	36/59	/0000	10125	20105	40187	51003								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	03502	10155	20123	40176	50001								
Bocholt	21	406														
Essen	152	410	36/60	/0303	10190	20110	40177	50001								
Lüdenscheid	387	418														
Kahler Asten *	839	427	32985	00908	10140	20082	48526	51002								
Bad Lippspringe	157	430	32984	01008	10185	20092	40176	51002								
Kassel	231	438	32975	03501	10170	20119	40179	51004								
Goettingen	167	444	36/60	/0000	10116	20095	40189	51006								
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10139	20096	40185	51002								
Braunlage	607	452	36/60	/0205	10140	20067	40190	51002								
Brocken *	1142	453	32983	11014	10131	20044	48539	54000								
Artern	164	460	32984	10502	10151	20087	40183	50004					80002			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	00608	10168	20093	40182	51002					80001			
Wittenberg	105	474	32981	10606	10178	20084	40184	51003					81050			
Oschatz	150	480	32984	10202	10127	20099	40178	51006					80001			
Dresden-Klotzsche	222	488	32983	00803	10163	20103	40178	51004								
Oberlug-Kirchhain	97	490	32980	00000	10119	20103	40185	51004								
Cottbus	69	496	32984	00000	10129	20094	40186	50003								
Görlitz	237	499	32980	03302	10145	20080	40185	51003								
Aachen	202	501	32975	11301	10168	20141	40176	50000					81030			
Noervenich	118	502	42965	12702	10175	20133	40176	51004					81030			
Nuerburg	627	510	11775	70105	10163	20109	40179	51001					875//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	71004	10167	20158	40175	50001	69901	70361			8653/			
Bendorf	127	515	16/23	/0000	10172	20172	40176	58001	69901							
Bad Marienberg	547	526														
Glessen	186	532	32680	70104	10195	20129	40172	51004					875//			
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe *	921	544	32980	30911	10149	20085	48530	51005					81031			
Meiningen *	450	548	32980	63602	10177	20099	40174	50000					83032			
Schmücke *	937	552	36///	/0809	10134	20081	48526	50001								
Erfurt-Bindersleben *	315	554	32984	40000	10172	20096	40182	51004					80002			
Neuhaus a.R. *	845	557	32681	70707	10155	20106	48526	50001					875//			
Gera-Leumnitz *	311	567	32984	13602	10161	20103	40174	51003					80001			
Chemnitz *	418	577	32982	11003	10163	20100	40174	51001					81070			
Fichtelberg *	1213	578	32780	70908	10128	20091	48529	50000					8707/			
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1507	10137	20069	48529	50000								
Trier-Petrisberg	265	609	11760	70103	10163	20150	40172	50003	69901	70262			875//			
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	42961	00302	10157	20130	40173	57002								
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/59	/0908	10161	20106	48533	50001								
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32770	60304	10186	20150	40167	50000					8353/			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0403	10178	20148	40167	50000					85531			
Wuerzburg	268	655	32665	70101	10179	20161	40163	50003								
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	322	671	36/60	/0702	10179	20140	40173	52002								
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	32770	60202	10160	20110	40173	51004					86500			
Weiden	438	688	32775	83402	10178	20130	40166	51002					875//			
Berus	363	704														

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42684	30508	10190	20173	40192	58005		83500	
List/Sylt	26	020	42784	10405	10166	20119	40193	57005		81500	
Leck	7	022	42781	10503	10117	20099	40197	57004		81500	
Husum	28	026	41770	10704	10140	20114	40196	57003	71100	81500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42765	23601	10150	20133	40195	58001		82500	
Schleswig	43	035	42960	00802	10147	20112	40197	58003			
Hohn	12	038	42975	01701	10102	20080	40194	58002			
Kiel-Holtenau	31	046	42980	02201	10127	20112	40195	51000			
Puttgarden	1	063	46760	1604	10159	20143	40186	57001			
Arkona	42	091	42989	00000	10163	20123	40199	55001			
Norderney	11	113	42675	30508	10187	20153	40188	56008		83500	
Bremerhaven	7	129	42682	20906	10169	20109	40186	58004		82500	
Cuxhaven	5	131	42675	21008	10186	20146	40194	58002		81130	
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	00503	10137	20107	40190	56003			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42982	01602	10155	20101	40188	57002			
Schwerin	59	162	42975	00902	10136	20116	40191	56002			
Rostock-Warnemuende	4	170	42980	01602	10130	20108	40195	58002			
Teterow	46	177	46760	10000	10112	20104	40192	50000			
Barth	7	180	46759	10000	10087	20072	40198	55001			
Greifswald	2	184	41970	00000	10094	20087	40195	58002			
Ueckermuende	1	193	46759	10000	10114	20103	40197	55001	71100		
Emden-Hafen	5	203	46760	10204	10170	20147	40185	56008			
Oldenburg	12	215	41770	10402	10132	20124	40183	56005	71100	81501	
Ahlhorn	49	218	42970	10501	10128	20106	40189	56002		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42782	10503	10143	20116	40184	55002		81531	
Soltau	77	235	46760	10702	10113	20090	40189	58002			
Bolzenburg	45	249	46759	11104	10145	20096	40193	57002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46760	10000	10097	20077	40193	54000			
Marnitz	81	264	46760	10000	10105	20084	40188	56001			
Neuruppin	38	270	42980	00402	10145	20117	40193	55001			
Neubrandenburg	81	280	42975	10302	10123	20100	40196	56002		80001	
Angermuende	56	291	42975	13303	10123	20116	40190	56002		81010	
Lingen	22	305	46760	13602	10144	20120	40173	56006			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	19901	10134	20104	40177	57006		80001	
Osnabrueck	95	317	46760	10802	10133	20121	40182	56006			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41975	13601	10125	20105	40181	57003	71100	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46760	13602	10131	20099	40184	56003			
Hannover, Flugh.	56	338	42975	00604	10130	20087	40184	58002			
Braunschweig	81	348	42982	01701	10117	20094	40187	58001			
Gardelegen	47	359	46760	10000	10088	20079	40187	50001			
Magdeburg	79	361	42978	00000	10117	20090	40187	54000			
Potsdam	81	379	42980	10908	10152	20109	40190	52001		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42984	10802	10123	20112	40189	54000		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	10702	10153	20106	40188	54000		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	10902	10162	20112	40187	58001		80001	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42981	10501	10126	20104	40189	51001		80001	
Lindenberg	98	393	42981	00704	10144	20081	40187	53001			
Manschnow	12	396	46759	10000	10107	20098	40188	52001			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	03404	10137	20116	40172	55004			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	46760	10805	10185	20108	40171	56006			
Luedenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	42987	00908	10133	20069	48520	57005			
Bad Lippspringe	157	430	42984	01005	10157	20089	40175	56003			
Kassel	231	438	42977	20103	10152	20099	40180	58001		80001	
Goettingen	167	444	46760	10000	10099	20086	40188	57002			
Leinefelde	356	449	46760	10000	10131	20084	40183	58003			
Braunlage	607	452	46760	10105	10121	20067	40190	58005			
Brocken *	1142	453	42982	11211	10138	20053	48539	56002		80001	
Artern	164	460	42988	10303	10134	20084	40185	54000		80001	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	10805	10149	20089	40183	50000		80001	
Wittenberg	105	474	42982	00704	10156	20078	40185	51001			
Oschatz	150	480	42984	10102	10126	20094	40179	50000		80001	
Dresden-Klotzsche	222	488	42982	01402	10144	20098	40182	52002			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	00402	10098	20090	40188	51002			
Cottbus	69	496	42982	00000	10103	20086	40190	53003			
Görlitz	237	499	42980	00000	10116	20075	40188	53001			
Aachen	202	501	42670	71802	10163	20138	40169	58005		875//	
Noervenich	118	502	42762	62802	10175	20135	40169	56007		82530	
Muerburg	627	510	42775	30504	10155	20108	40175	56005		81570	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	10803	10152	20123	48525	56003		81030	
Bendorf	127	515	46712	10000	10166	20166	40173	56004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42980	13504	10158	20115	40175	55001		80001	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42975	11010	10142	20086	48522	58006		81031	
Meiningen	450	548	42980	33404	10153	20097	40175	58003		80002	
Schmücke *	937	552	46760	10607	10129	20083	48522	56003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	50000	10130	20117	40186	55001		80002	
Neuhaus a.R.	845	557	42581	50706	10152	20102	48522	56003		85500	
Gera-Leumnitz	311	567	42981	10506	10143	20100	40174	58002		80002	
Chemnitz	418	577	42981	10000	10148	20098	40176	58001		80001	
Fichtelberg *	1213	578	42780	30914	10142	20073	48525	58002		83040	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46760	1606	10124	20056	48526	54000			
Trier-Petrisberg	265	609	42560	60303	10161	20150	40167	58005		868//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42965	00303	10157	20115	40170	58002			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	10008	10152	20104	48529	55004			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42968	20303	10161	20144	40166	55002		82030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	10804	10157	20135	40167	56004			
Wuerzburg	268	655	42665	72602	10164	20148	40162	56003		875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	10102	10172	20145	40169	56005			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42765	70000	10154	20124	40174	54000		875//	
Weiden	438	688	42770	80401	10161	20123	40167	57002		875//	
Beruf	363	704	46724	10206	10161	20153	40162	58005			
Tholey	396	706	46760	10104	10161	20142	40162	58005			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41622	40000	10151	20141	40167	57005		71011	83530
Weinbiet	553	724	46760	10406	10164	20154	40156	56004			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42958	13404	10170	20169	40159	58005		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41235	70000	10175	20164	40155	57006		71022	876//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41220	80000	10178	20172	40155	57005		71022	886//
Gehringen	276	742	46702	10502	10172	20167	40164	56006			
Weissenburg	422	742	42760	80000	10168	20148	40160	56004			
Nuernberg	319	763	42770	70101	10183	20138	40164	53001		875//	
Regensburg	366	776	42670	73504	10161	20144	40165	57002		8653//	
Straubing	350	788								875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41230	83502	10178	20168	40161	55008		71022	885//
Freudenstadt *	797	815	46724	10000	10145	20135	48511	58007			
Klippeneck *	973	818	46760	10605	10142	20140	48510	58007			
Stoetten	734	836	41701	90401	10146	20146	40154	57004		74164	
Ulm	567	838	46734	13406	10161	20154	40152	56003			
Augsburg	461	852	41650	70202	10164	20158	40153	56003		71022	875//
Neuberg/Donau	380										



Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	V.T.	Erdbodentemp.			
													07 Uhr	10	20	50
	Rx	n	n	n	nddd	nddd	nddd	nddd	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42584	41304	10223	20164	40198	52005		82501		20196				
List/Sylt	26	020	42584	31503	10226	20154	40198	51005		81801		20197				
Leck	7	022	42780	32604	10238	20089	40200	51002		81201		20200	0183	0185	0209	
Husum	28	026	42684	29902	10242	20114	40203	51004		81131		20198	0203	0198	0204	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	23603	10235	20143	40199	52004		81101		20199	0200	0198	0204	
Schleswig	43	035	42675	22602	10241	20108	40199	50002		81101		20200	0199	0203	0214	
Hohn	12	038	42780	11601	10258	20079	40198	53005		81101		20193	0201	0198	0198	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	31003	10255	20109	40197	51004		82101		20206	0200	0203	0211	
Puttgarden	1	063	46/60	/1006	10213	20147	40197	52006				20194	0206	0210	0201	
Arkona	42	091	42989	10203	10219	20135	40209	51007		80002		20198	0200	0203	0210	
Norderney	11	113	42980	10407	10233	20136	40192	50004		80001		20198	0195	0209	0220	
Bremerhaven	7	129	42980	11103	10238	20116	40192	51005		80001		20211				
Cuxhaven	5	131	42581	31108	10227	20148	40197	53003		81102		20214	0206	0210	0225	
Hamburg Flugh.	16	137	42771	29905	10247	20176	40195	52005		81101		20214	0194	0190	0196	
Luebeck-Blankensee	14	156	42981	19904	10247	20100	40198	50001		80001		20198	0166	0180	0195	
Boltenhagen	15	161	42980	10504	10206	20151	40198	51006		80001		20208	0205	0197	0203	
Schwerin	59	162	42975	00804	10242	20112	40196	51005		80001		20208	0216	0207	0210	
Rostock-Warnemünde	4	170	42982	10204	10205	20137	40205	51006				20196	0193	0202	0215	
Teterow	46	177	42984	00000	10240	20114	40195	53002				20195	0193	0191	0205	
Barth	7	180	42975	10000	10234	20104	40205	53003		80001		20186	0190	0194	0204	
Greifswald	2	184	42986	00503	10229	20097	40205	52005				20180	0216	0213	0219	
Ueckermünde	1	193	42582	10404	10221	20150	40206	51006		81100		20206	0192	0192	0200	
Emden-Hafen	5	203	42968	31403	10230	20143	40189	50002		80002		20197	0194	0204	0225	
Oldenburg	12	215	42981	11403	10267	20143	40188	52003		80001		20202	0181	0189	0199	
Ahlhorn	49	218	42982	11403	10267	20143	40187	50002		80001		20202	0202	0207	0219	
Bremen, Flugh.	3	224	42980	11504	10232	20127	40189	50003		80001		20209	0203	0207	0221	
Soltau	77	235	42782	11205	10247	20095	40193	51005		81101		20209	0203	0207	0221	
Boitzenburg	45	249	42568	10000	10242	20120	40201	51005		81100		20206	0169	0170	0178	
Luechow	17	253	42780	22101	10257	20099	40195	51003		81101		20200	0197	0196	0208	
Seehausen	21	261	42681	11302	10253	20082	40198	51003		81100		20198	0208	0201	0207	
Marnitz	81	264	42970	01304	10250	20089	40190	52003				20199	0201	0195	0205	
Neuruppin	38	270	42682	10000	10246	20136	40200	51003		81200		20207	0202	0202	0219	
Neubrandenburg	81	280	42773	10704	10251	20123	40200	51001		81100		20193	0221	0208	0206	
Angermünde	46	291	42775	10703	10242	20118	40196	50002		81100		20195	0217	0209	0214	
Lingen	22	305	42977	11503	10240	20121	40176	52005		80001		20204	0206	0210	0231	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	01703	10255	20104	40180	51002				20202	0202	0203	0218	
Osnabrueck	95	317	42980	00904	10239	20124	40184	51002				20197	0193	0199	0211	
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	42975	11305	10252	20123	40186	50003		80001		20208	0200	0199	0215	
Bad Salzflun	135	325	42982	01404	10243	20110	40185	51004				20203	0209	0210	0225	
Hannover, Flugh.	56	338	42983	11005	10248	20092	40187	51005		80001		20202	0193	0197	0206	
Braunschweig	81	348	42982	10704	10240	20091	40192	53004		80001		20199	0171	0179	0189	
Gardelegen	47	359	42770	11705	10256	20058	40190	51003		81100		20194	0212	0206	0217	
Magdeburg	79	361	42981	01302	10246	20116	40193	53005				20208	0181	0192	0213	
Potsdam	81	379	42982	01204	10245	20083	40197	51005				20197	0226	0210	0224	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	11205	10249	20084	40196	51005		81100		20199	0171	0175	0182	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	01005	10250	20088	40196	51005				20216				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42881	11004	10245	20073	40196	52005		81100		20214	0183	0188	0203	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42883	11404	10245	20083	40198	53005		81100		20198	0195	0192	0201	
Lindenberg	98	393	42982	11202	10243	20087	40193	51005		80004		20207	0206	0205	0212	
Manschnow	12	396	42768	10000	10248	20095	40195	51003		81100		20189	0213	0203	0206	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42975	01603	10250	20099	40176	52003				20202	0208	0212	0228	
Bocholt	21	406	42960	00802	10244	20133	40180	51005				20196	0209	0212	0222	
Essen	152	410	42982	00907	10257	20112	40174	52005				20212	0207	0207	0227	
Ludenscheid	387	418	42982	01006	10228	20095	40169	51003				20188	0187	0189	0207	
Kahler Asten	839	427	42988	00909	10196	20091	48542	52005				20152	0132	0136	0161	
Bad Lippspringe	157	430	42988	01207	10250	20106	40179	53007				20196	0201	0203	0209	
Kassel	231	438	42982	10702	10234	20114	40179	51003		81030		20209	0188	0194	0208	
Goettingen	167	444	42783	12602	10220	20125	40185	50000		81101		20186	0173	0184	0203	
Leinefelde	356	449	42982	11106	10230	20101	40180	51005		80001		20181	0187	0176	0178	
Braunlage	607	452	42684	11207	10209	20074	40179	53006		81100		20168	0149	0148	0161	
Brocken	1142	453	42586	11208	10160	20062	48550	52009		81100		20135				
Artern	164	460	42686	20810	10244	20094	40186	51003		81101		20195	0211	0203	0216	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42981	00708	10244	20073	40189	51006				20205	0208	0209	0219	
Wittenberg	105	474	42984	00907	10252	20061	40191	52004				20215	0229	0217	0216	
Oschatz	150	480	42986	00504	10248	20110	40179	51003				20201	0212	0203	0208	
Dresden-Klotzsche	222	488	42982	00508	10239	20099	40182	51004				20200	0200	0192	0198	
Doberslug-Kirchhain	97	490	42982	01305	10241	20104	40188	51003				20199	0203	0193	0202	
Cottbus	69	496	42985	00802	10246	20092	40193	51002				20197	0212	0204	0210	
Gorlitz	237	499	42983	00809	10235	20072	40187	51005				20197	0211	0200	0202	
Aachen	202	501	42975	20703	10244	20133	40167	51005		81031		20190	0191	0197	0204	
Noerwenich	118	502	42965	11203	10246	20144	40178	53002		80001		20197	0191	0197	0204	
Nuerburg	627	510	42974	00804	10209	20129	40169	52007				20156	0170	0169	0172	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42976	01503	10230	20152	40176	51004				20180	0181	0188	0200	
Bendorf	127	515	41960	02704	10200	20183	40179	51002				20172	0197	0200	0207	
Bad Marienberg	547	526	42984	20805	10216	20101	40167	52005		70141		20170	0162	0172	0193	
Glessen	186	532	42582	60502	10204	20159	40178	51004				82030	0191	0193	0200	
Bad Hersfeld	212	542	42770	30305	10222	20125	40180	50000				86500	0205			
Wasserkuppe	923	548	42982	31211	10195	20116	48548	52008				81530	0219	0169	0184	
Meiningen	450	548	42981	21702	10222	20125	40172	51004				82530	02152	0137	0143	
Schmucke	937	552	42581	30806	10183	20097	48548	52009				80002	0183	0179	0166	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	00704	10207	20125	40186	51006		81104		20183	0179	0164	0172	
Neuhaus a.R.	845	557	42682	20807	10192	20097	48543	51005				20180	0195	0136	0143	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	10605	10226	20131	40173	51005				20202	0185	0174	0183	
Chemnitz	418	577	42680	11104	10227	20107	40173	51006		82500		20195	0155	0151	0157	

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4	015	32484	31004	10224	20174	40199	51001				81202
List/Sylt	26	020	32682	33208	10250	20127	40196	58002				81202
Leck	7	022	32782	32004	10260	20096	40198	58002				82201
Husum	28	026	32784	39903	10263	20085	40201	56001				86001
Flensburg/Meierwik	27	033	42775	30705	10251	20140	40197	56002				82201
Schleswig	43	035	32780	32102	10260	20091	40195	58003				81201
Hohn	12	038	42781	22603	10267	20068	40193	58005				81101
Kiel-Holtenau	31	046	42680	20307	10250	20113	40196	54000				81101
Puttgarden	1	063	36760	70907	10225	20122	40197	54000				
Arkona	42	091	32589	10409	10238	20141	40208	50000				81101
Norderney	11	113	32975	40310	10228	20160	40190	58002				80002
Bremerhaven	7	129	32680	11804	10266	20088	40189	58003				81101
Cuxhaven	5	131	32581	20707	10259	20163	40195	58002				81102
Hamburg, Flugh.	16	147	32881	21906	10274	20049	40190	58005				81101
Luebeck-Blankensee	14	156	32682	19902	10275	20072	40193	58003				81101
Boltenhagen	15	161	32682	20208	10219	20150	40195	58003				81202
Schwerin	59	162	32980	12003	10275	20094	40190	58005				80002
Rostock-Warnemuende	4	170	32982	10210	10220	20162	40201	58004				80002
Teterow	46	177	32982	13502	10278	20094	40189	58004				80001
Barth	7	180	32980	10208	10253	20088	40201	58004				80001
Greifswald	2	184	32588	20507	10250	20095	40203	58002				81101
Ueckermuende	1	193	32982	10405	10245	20129	40205	58001				80001
Emden-Hafen	5	203	32768	50000	10265	20117	40185	58004				81102
Oldenburg	12	215	32780	21704	10293	20102	40184	58004				81101
Ahlhorn	49	218	42781	21406	10278	20086	40186	58001				81101
Bremen, Flugh.	3	224	32780	20605	10269	20093	40185	58004				81101
Sozial	77	235	32982	11505	10274	20063	40185	58007				80001
Bolzernburg	45	249	32970	20704	10269	20073	40189	58005				80002
Luechow	17	253	32982	13501	10281	20068	40188	58005				80001
Seehausen	21	261	32981	11305	10274	20045	40192	58005				80001
Marnitz	81	264	32975	11302	10277	20083	40184	58005				80001
Neuruppin	38	270	32884	10000	10270	20130	40194	58005				81100
Neubrandenburg	81	280	32975	10704	10274	20089	40196	58003				80001
Angermuende	56	291	32980	08004	10269	20068	40190	58005				
Lingen	22	305	32778	21204	10269	20093	40170	58006				81101
Muenster/Osnabrueck	48	315	32782	11505	10279	20103	40175	58004				81101
Osnabrueck	95	317	32781	09006	10269	20097	40181	58003				81101
Guestersloh	72	320	32781	11500	10277	20093	40187	58007				81101
Diepholz	39	321	32781	21106	10279	20089	40182	58004				81101
Bad Salzuflen	135	325	32783	13302	10273	20094	40179	58005				81101
Hannover, Flugh.	56	338	32983	11604	10270	20072	40178	58008				80001
Braunschweig	81	348	32784	21506	10265	20087	40183	57007				81101
Gardelegen	47	359	32970	10607	10284	20021	40181	58009				80001
Magdeburg	79	361	32983	10000	10281	20086	40182	58010				80001
Potsdam	81	379	32783	11105	10275	20083	40190	58006				81100
Berlin-Dahlem	51	381	32882	11305	10272	20078	40191	58005				81100
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	10908	10269	20070	40192	58003				81100
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32882	11506	10266	20073	40189	58006				81100
Berlin-Schoenefeld	47	385	32885	11705	10270	20078	40191	58007				81400
Lindenbergl	98	393	32982	01602	10267	20068	40184	58007				
Manschnow	12	396	32975	00404	10270	20088	40187	58007				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32880	10904	10279	20107	40167	57008				81100
Bocholt	21	406	32965	01603	10285	20095	40172	58008				
Essen	152	410	32782	10806	10279	20090	40167	58006				81100
Luedenscheid	387	418	32682	21405	10257	20106	40159	58005				82200
Kahler Asten *	839	427	32682	30808	10213	20107	48549	51003				83200
Bad Lippspringe	157	430	32784	10608	10262	20075	40173	58005				81101
Kassel	231	438	32782	11103	10262	20099	40173	58003				81100
Goettingen	167	444	32784	10205	10258	20107	40176	58006				81102
Leinefelde	356	449	32783	10704	10233	20100	40172	58005				81100
Braunlage	607	452	32686	10807	10231	20087	40170	58003				81101
Brocken *	1142	453	32586	10814	10176	20056	48551	58001				81101
Artern	164	460	32686	10903	10270	20096	40178	58006				81100
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32982	00406	10264	20077	40181	58007				
Wittenberg	105	474	32984	00602	10284	20024	40182	58007				
Oschatz	150	480	32986	00505	10278	20086	40172	58006				
Dresden-Klotzsche	222	488	32983	00508	10258	20092	40174	58006				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32985	00805	10269	20084	40181	58007				
Cottbus	69	496	32986	01604	10271	20087	40183	58009				
Gorlitz	237	499	32984	00609	10257	20045	40176	58008				
Aachen	202	501	32781	20603	10277	20143	40159	58006				81101
Noervenich	118	502	42780	20904	10279	20128	40170	57006				81101
Nuerburg	627	510	32570	30705	10233	20134	40160	56003				83200
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	10605	10267	20126	40167	58008				81101
Bendorf	127	515	32575	21305	10267	20183	40167	58008				82100
Bad Marienberg	547	526	32575	41305	10245	20121	40160	58001				84200
Giessen	186	532	32682	11304	10263	20140	40172	58001				81100
Bad Hersfeld	212	542	32775	10906	10274	20118	40170	58005				81100
Wasserkuppe *	921	544	32680	51005	10209	20108	48552	51003				84830
Meiningen	450	548	32675	31504	10245	20131	40165	58002				83200
Schmucke *	937	552	32680	20705	10198	20109	48550	50001				82200
Erfurt-Bindersleben	323	553	32780	11003	10247	20109	40177	58004				81100
Neuhaus a.R.	845	557	32580	50707	10201	20111	38549	50001				85200
Gera-Leumnitz	311	567	32680	10304	10256	20126	40167	58003				81100
Chemnitz	418	577	32782	10506	10245	20095	40166	58003				81100
Fichtelberg *	1213	578	32483	10809	10177	20098	48546	50002				81101
Zinnwald-Georg.	877	582	32989	00505	10200	20081	48553	58001				
Trier-Petrisberg	265	609	32670	30707	10264	20135	40157	56001				83100
Deuselbach	480	615	32672	30306	10248	20136	40150	54000				83200
Pferdsfeld	396	626	42665	20807	10247	20134	40164	58001				82200
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32570	40906	10214	20156	48554	51003				84200
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32675	40604	10266	20144	40167	58008				83200
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42675	20506	10241	20137	40164	57001				82200
Wuerzburg	268	655	32676	10205	10264	20157	40162	58003				81100
Bad Kissingen	262	658	32674	41002	10262	20123	40165	58006				84800
Coburg	322	671	32681	60506	10270	20142	40165	58004				86200
Bamberg	239	675	32780	21002	10269	20122	40159	58007				82100
Hof	567	685	32782	20206	10238	20070	40167	51003				82200
Weiden	438	688	32778	30707	10251	20095	40160	58003				81101
Berus	363	704	32670	40704	10256	20145	40153	57003				84200
Tholey	396	706	32670	20807	10248	20155	40154	58002				82200
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32565	40706	10251	20164	40159	58002				84200
Weinblet	553	724	32564	30908	10233	20172	40152	50000				83200
Karlsruhe	112	727	32662	20607	10265	20163	40157	58005				82200
Mannheim	96	729	32565	50205	10276	20183	40162	58006				85200
Stuttgart, Flugh.	396	738	32665	30807	10235	20154	40154	58001				83800
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32572	40906	10250	20168	40156	50000				84800
Oehringen	276	742	32666	41205	10261	20145	40162	58004				84200
Weissenburg	422	761	32770	40707	10256	20107	40150	58002				

Station	Hoehe m	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
								R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT			
																	n	n	n
Helgoland	4	015	42982	40607	10239	20152	40195	58004											
List/Sylt	26	020	42784	63208	10248	20108	40192	56004											
Leck	7	022	42782	52506	10260	20094	40194	57004											
Husum	28	026	42784	53203	10265	20100	40192	58008											
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	50905	10253	20139	40191	57006											
Schleswig	43	035	42780	20307	10261	20112	40191	55004											
Hohn	12	038	42781	32003	10281	20064	40189	58004											
Kiel-Holtenau	31	046	42680	30605	10257	20103	40190	58006											
Puttgarden	1	053	46760	0907	10223	20149	40189	57008											
Arkona	42	091	42989	20607	10229	20147	40204	58004											
Norderney	11	113	42975	30411	10228	20155	40184	56008											
Bremerhaven	7	129	42681	42001	10277	20107	40184	58005											
Cuxhaven	5	131	42681	63509	10253	20135	40190	55005											
Hamburg, Flugh.	16	147	42881	21305	10283	20058	40182	58008											
Luebeck-Blankensee	14	156	42982	19903	10290	20074	40184	57008											
Boltenhagen	15	161	42982	20613	10221	20179	40190	57005											
Schwerin	59	162	42980	10306	10284	20098	40181	57009											
Rostock-Warnemuende	4	170	42982	10412	10224	20124	40196	58005											
Teterow	46	177	42980	11602	10292	20094	40181	58008											
Barth	7	180	42980	30513	10290	20125	40199	58003											
Greifswald	2	184	42988	30606	10240	20135	40199	58003											
Ueckermuende	1	193	42982	20407	10241	20157	40200	58005											
Emden-Hafen	5	203	42770	61302	10285	20129	40178	57007											
Oldenburg	12	215	42780	50608	10293	20115	40181	57003											
Ahlhorn	49	218	42781	41303	10294	20093	40180	57005											
Bremen, Flugh.	3	224	42780	51405	10277	20082	40178	57007											
Soltau	77	235	42784	11203	10288	20065	40178	57007											
Boizenburg	45	249	42970	11505	10283	20076	40185	57010											
Luechow	17	253	42982	11805	10295	20052	40179	56009											
Seehausen	21	253	42981	21007	10292	20049	40183	56009											
Marnitz	81	264	42975	22302	10290	20074	40174	56010											
Neuruppin	38	270	42984	21204	10282	20086	40183	56011											
Neubrandenburg	81	280	42981	20605	10294	20089	40186	56009											
Angermuende	56	291	42980	11006	10289	20058	40180	56010											
Lingen	22	305	42880	50404	10284	20094	40163	57007											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42782	21504	10290	20099	40169	57006											
Osnabrueck	95	317	42781	21404	10281	20097	40173	58007											
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42881	21703	10291	20078	40175	57007											
Bad Salzuflen	135	321	42883	10201	10283	20092	40171	58007											
Hannover, Flugh.	55	328	42983	10805	10280	20068	40172	57006											
Braunschweig	81	348	42982	10604	10280	20075	40176	57007											
Gardelegen	47	359	42970	10806	10296	20019	40174	57007											
Magdeburg	79	361	42983	00803	10301	20072	40174	56008											
Potsdam	81	379	42982	10804	10285	20065	40182	56007											
Berlin-Dahlem	51	381	42983	11103	10287	20092	40181	57009											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42983	10706	10284	20066	40183	57009											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	10605	10283	20078	40180	57009											
Berlin-Schoenefeld	47	385	42986	11004	10285	20065	40180	56010											
Lindenberg	98	393	42983	01304	10292	20076	40175	57009											
Manschnow	12	396	42970	00604	10289	20076	40179	57008											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	10107	10302	20091	40158	57009											
Bocholt	21	406	42970	11203	10290	20089	40165	57007											
Essen	152	410	42882	10605	10289	20093	40158	58008											
Luedenscheid	387	418	42782	62503	10261	20098	40155	58004											
Kahler Asten *	839	427	42581	70904	10213	20118	48550	55000											
Bad Lippsprunge	157	430	42784	11205	10278	20075	40163	58009											
Kassel	231	438	42781	20501	10278	20113	40168	57004											
Goettingen	167	444	42883	11404	10276	20083	40169	58006											
Leinefelde	356	449	42985	00904	10267	20080	40167	57004											
Braunlage	607	452	42686	11208	10243	20051	40165	56004											
Brocken *	1142	453	42588	10910	10187	20017	48554	51001											
Artern	164	460	42683	10402	10284	20076	40171	56006											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42982	01602	10282	20066	40173	58007											
Wittenberg	105	474	42984	01503	10300	20032	40173	56008											
Oschatz	150	480	42986	00906	10298	20078	40164	57007											
Dresden-Klotzsche	222	488	42983	00504	10273	20082	40167	58006											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42986	00807	10292	20100	40172	57008											
Cottbus	69	496	42987	00606	10294	20073	40175	56008											
Goerlitz	237	499	42983	00810	10276	20052	40168	57007											
Aachen	202	501	42875	20902	10284	20140	40151	58007											
Noervenich	118	502	42780	19903	10298	20128	40160	58009											
Nuerburg	627	510	42568	40904	10246	20133	40154	58003											
Koeln/Bonn, Flugh.	314	579	42680	20103	10286	20142	40157	58009											
Bendorf	127	515	42672	11501	10282	20155	40159	57007											
Bad Marienberg	547	526	42680	31205	10252	20134	40158	58002											
Giessen	186	532	42682	50103	10275	20138	40164	58007											
Bad Hersfeld	212	542	42775	10606	10274	20116	40168	58002											
Wasserkuppe *	921	544	42680	40205	10206	20118	48550	56002											
Meiningen	450	548	42675	50000	10244	20136	40161	58004											
Schm. e *	937	552	42675	10703	10210	20117	48552	58001											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42780	11103	10264	20125	40169	57006											
Neuhaus a.R.	845	557	42678	40705	10218	20112	48548	58002											
Gera-Leumnitz	311	567	42780	10807	10264	20108	40163	58004											
Chemnitz	418	577	42783	10706	10258	20085	40162	57003											
Fichtelberg *	1213	578	42673	10807	10187	20089	48547	50000											
Zinnwald-Georg. *	877	582	42986	00505	10214	20083	48554	50002											
Trier-Petrisberg	265	609	42775	50302	10277	20150	40146	58008											
Deuselbach	480	615	42675	60406	10253	20143	40145	57004											
Pferdsfeld	396	626	42665	31006	10261	20131													

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	n	n	n	n	n	n	Sapp	6RRRt	R	12	ff-ff	1stTT	2stTT	5ssst		
												xx	gg	nnnn	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32982	50510	10226	20152	40185	56010									
List/Sylt	26	020	32982	63205	10233	20125	40188	58004				80002		10245	20203		
Leck	7	022	32782	73306	10240	20103	40191	56003				80001		10262	20189		
Husum	28	026	32784	63204	10251	20099	40190	55004				81101		10270	20184		
Flensburg/Meterwik	27	033	32680	51105	10234	20134	40187	57004				81101		10258	20177		
Schleswig	43	035	32880	50505	10242	20118	40188	55004				81401		10278	20177		
Hohn	12	038	32781	50402	10277	20083	40183	57005				81101		10283	20177		
Kiel-Holtenau	31	046	32980	40704	10244	20092	40183	57007				80001		10264	20205		
Puttgarden	1	063	36/60	/1008	10215	20151	40183	57006						10235	20197		
Arkona	42	091	32989	11405	10214	20139	40197	57007				80001		10243	20200		
Norderney	11	113	32970	50409	10227	20150	40180	56004				80002		10241	20198		
Bremerhaven	7	129	32982	83606	10260	20130	40178	55006				80001		10280	20182		
Cuxhaven	5	131	32981	63611	10248	20151	40184	56006				80002		10267	20190		
Hamburg, Flugh.	16	147	32981	31503	10277	20055	40177	56005				80001		10290	20185		
Luebeck-Blankensee	14	156												10293	20134		
Boltenhagen	15	161	32983	50614	10213	20151	40183	57007				80006		10231	20174		
Schwerin	59	162	32975	20106	10256	20134	40180	55002				80002		10288	20176		
Rostock-Warnemuende	4	170	32982	20310	10206	20157	40189	56007				80001		10236	20176		
Teterow	46	177	36/59	/0810	10254	20094	40178	56004						10295	20154		
Barth	7	180	36/59	/0906	10247	20119	40192	56006						10260	20147		
Greifswald	2	184	32984	10605	10225	20155	40193	56006			80001			10253	20160		
Ueckermuende	1	193	36/59	/0505	10233	20167	40193	58007						10251	20175		
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1004	10276	20135	40172	56006						10292	20177		
Odenburg	12	215	32980	70704	10277	20103	40173	56008				80002		10307	20172		
Ahlhorn	49	218	32981	60804	10271	20092	40176	56005				80001		10296	20164		
Bremen, Flugh.	3	224	32780	70305	10270	20095	40171	56007				81101		10284	20159		
Soltau	77	235	32882	21802	10278	20061	40172	56006				81061		10293	20151		
Boizenburg	45	249	36/59	/0506	10272	20086	40180	56005						10288	20151		
Luechow	17	253	32982	11104	10292	20058	40173	56006				80001		10299	20144		
Seehausen	21	261	32981	10903	10284	20064	40177	56006				80001		10295	20167		
Marnitz	81	264	36/60	/0904	10279	20098	40167	56007						10296	20158		
Neuruppin	38	270	32982	11605	10268	20157	40178	56005				80001		10285	20163		
Neubrandenburg	81	280	32980	10512	10253	20105	40187	55001				80001		10294	20162		
Angermuende	56	291	32980	10905	10279	20071	40176	56004				80001		10294	20167		
Lingen	22	305	36/60	/1303	10277	20103	40158	56005						10288	20157		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32982	31002	10281	20106	40162	58007				80001		10292	20158		
Osnabrueck	95	317	36/59	/0806	10274	20099	40167	56006						10289	20160		
Guetersloh	72	320	32982	50602	10283	20114	40164	56005				80001		10301	20177		
Diepholz	39	321	32981	51103	10273	20094	40168	56007				80001		10287	20157		
Bad Salzfluen	135	325	32983	30404	10263	20107	40167	56005				80001		10286	20151		
Hannover, Flugh.	56	338	32982	11205	10274	20080	40166	57006				80001		10285	20160		
Braunschweig	81	348	32984	21105	10274	20081	40171	57005				80001		10285	20154		
Gardelegen	47	359	32970	10905	10288	20015	40168	56006				80001		10301	20142		
Magdeburg	79	361	32982	10000	10285	20086	40168	56006				80001		10302	20154		
Potsdam	81	379	32981	70804	10271	20092	40176	56007				80001		10288	20157		
Berlin-Dahlem	51	381	32984	10702	10265	20099	40176	56006				80002		10288	20158		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32983	10806	10284	20074	40175	56008				80001		10290	20190		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	10905	10277	20095	40173	57007				80001		10288	20187		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32984	10507	10274	20093	40176	56005				80002		10288	20170		
Lindenberg	98	393	32983	10403	10279	20098	40170	56005				80001		10295	20180		
Manschnow	12	396	36/59	/0703	10277	20086	40174	56005						10292	20154		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32880	30504	10288	20112	40155	56003				83101		10304	20167		
Bocholt	21	406	43/60											10303	20152		
Essen	152	410	32780	30705	10278	20108	40156	56003				83401		10295	20173		
Ludenscheid	387	418	43/60											10273	20153		
Kaehler Asten	839	427	32580	31104	10209	20121	48544	57005				82801		10224	20155		
Bad Lippspringe	157	430	32984	10804	10274	20088	40160	55004				80001		10289	20199		
Kassel	231	438	32783	10705	10269	20107	40164	55004				81101		10282	20166		
Goettingen	167	444	36/60	/0803	10257	20114	40168	55003						10279	20125		
Leinefelde	356	449	32984	00604	10253	20102	40165	56004						10267	20165		
Braunlage	607	452	32985	10707	10230	20052	40162	55003				80001		10244	20154		
Brocken	1142	453	32987	10909	10175	20026	48552	56001				80001		10190	20147		
Artern	164	460	32982	10603	10270	20081	40167	56005				80001		10287	20154		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32982	11006	10280	20055	40168	55005				80001		10287	20181		
Wittenberg	105	474	32983	10702	10285	20054	40169	56005				80004		10303	20179		
Ostsch	150	480	32983	11403	10280	20079	40160	56005				80001		10301	20161		
Dresden-Klotzsche	222	488	32984	10905	10276	20076	40161	56006				80001		10279	20159		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	10605	10278	20094	40167	55005				80001		10294	20140		
Cottbus	69	496	32986	00802	10289	20078	40170	56005				80001		10298	20165		
Gorlitz	237	499	32983	00908	10262	20070	40165	57004						10277	20147		
Aachen	202	501	32975	10402	10267	20141	40150	56002				80001		10293	20175		
Noervenich	118	502	32780	11102	10286	20140	40154	56007				81101		10298	20175		
Nuerburg	627	510	32568	40603	10222	20151	40157	56002				81330		10246	20172		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32777	20903	10277	20155	40153	56004				81241		10291	20164		







# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19	Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 21. Juli 1994						Nummer 202														
Station YYGG	Schleswig 2112		Greifswald 2112		Hannover 2112		Lindenberg 2112		Essen 2112		Dresden 2112										
	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	3184	-33	11 22	3183	-33	11 27	3176	-33	11 25	3177	-33	11 38	3179	-34	11 28	3189	-32	11 36			
20	2709	-43	11 21	2707	-44	11 11	2702	-45	11 18	2703	-44	11 20	2702	-45	12 19	2712	-42	10 21			
30	2438	-47	11 22	2437	-49	12 19	2435	-49	10 22	2434	-50	11 16	2434	-49	10 21	2444	-49	10 14			
50	2104	-51	9 4	2103	-52	8 9	2100	-51	12 9	2100	-52	13 8	2102	-52	13 6	2110	-53	14 6			
70	1886	-54	19 2	1885	-52	26 2	1883	-55	27 3	1884	-54	34 2	1886	-54	30 3	1893	-53	27 1			
100	1657	-55	-83 27 11	1656	-55	-87 32 11	1655	-56	-88 28 9	1655	-55	-87 31 13	1659	-57	-88 26 9	1664	-56	-88 31 15			
150	1399	-54	-80 30 16	1396	-55	-87 32 21	1398	-55	-87 30 11	1396	-53	-85 32 20	1402	-56	-84 28 19	1405	-53	-85 32 16			
200	1216	-57	-71 31 26	1212	-57	-69 34 33	1215	-57	-72 32 25	1212	-56	-73 35 26	1220	-59	-70 32 30	1220	-54	-71 35 24			
250	1073	-50	-61 32 26	1069	-49	-62 34 38	1072	-50	-59 34 20	1069	-51	-65 33 16	1076	-49	-60 33 26	1077	-51	-66 1 11			
300	0951	-40	-51 32 28	0948	-42	-52 34 23	0950	-39	-51 35 26	0947	-42	-59 29 11	0954	-38	-50 34 22	0955	-41	-56 34 6			
400	0747	-24	-32 31 12	0746	-26	-38 31 17	0746	-25	-48 35 10	0746	-26	-45 32 10	0749	-22	-36 1 12	0752	-24	-40 35 2			
500	0581	-13	-47 26 12	0580	-13	-45 31 10	0580	-12	-51 30 2	0580	-12	-48 32 6	0581	-10	-29 9 3	0585	-10	-51 34 4			
700	0315	5	-38 18 13	0316	4	-18 16 3	0314	4	-18 18 8	0315	4	-16 10 7	0314	3	-4 21 1	0318	6	-20 11 11			
850	0156	10	4 14 3	0156	12	-11 12 6	0155	10	1 15 4	0155	10	1 11 8	0154	12	3 14 6	0156	15	6 10 9			
1000	0017	24	7 17 7	0018	21	9 10 5	0016	24	4 11 3	0016	25	6 11 3	0015			0016					
							0089	-31	12 24												
							0131	-39	9 22												
							0193	-43													
							0209	-47						0073	-28	10 35					
							0222	12 28						0082	10 23						
							0260	-50						0123	-39						
							0282	13 18						0187	-42						
							0309	-48	8 15					0207	-46	12 20	0083	-29	13 33		
							0342	11 6						0242	-46		0097	11 38			
							0369	-51	13 8	0074	-26	11 31				0256	-46	10 20	0153	-41	9 14
							0429	10 10	0102	11 38	0125	9 20	0273	-49		0200	-42	10 21	0221	-47	
							0480	14 8	0133	-41		0294	-49	11 23	0325	-49		0249	11 23		
							0527	-51	9 6	0200	-44	11 20	0410	-49	9 11	0410	-49	9 11	0280	9 15	
							0608	-54		0272	10 19	0434	-53		0434	-53		0344	-51		
							0629	16 2	0300	-50	11 16	0527	-52	15 7	0527	-52	15 7	0386	14 11		
							0736	29 5	0352	-49		0629	13 1	0430	-50		0430	-50			
							1000	-56	-88 28 9	0365	14 10	0645	0 0	0645	0 0	0445	10 11				
							1180	-57	-88	0386	-52		0695	30 3	0482	-52		0482	-52		
							1550	-54	-86	0442	9 11	0750	31 9	0495	14 6	0495	14 6				
							1690	-56	-81	0506	13 8	0830	23 6	0582	11 4	0582	11 4				
							1720	-56	-81	0596	9 2	1000	-57	-88 26 9	0614	12 2	0614	12 2			
							1810	-55	-76	0612	4 1	1220	-58	-89	0648	18 1	0648	18 1			
							1960	-58	-74 33 25	0647	32 2	1390	-56	-84 28 16	0742	31 2	0742	31 2			
							2020	-56	-87	0761	34 5	1510	-56	-84 28 16	0762	36 5	0762	36 5			
							2140	-56	-87	0871	30 10	1800	-56	-84 28 16	0849	-53	31 9	0849	-53	31 9	
							2300	-54	-63	1000	-55	-87 31 13	2000	-59	-70 32 30	1000	-56	-88 31 15	1000	-56	-88 31 15
							2380	-52	-61	1160	30 11	2080	-58	-69	1150	29 14	1150	29 14			
							2700	-46	-56	1270	-56	-88	2210	33 33	1280	33 14	1280	33 14			
							2950	35 27	1390	34 19	2690	-45	-56	1340	-55	-87	1340	-55	-87		
							3160	-36	-50	1590	-53	-86 32 18	2930	-40	-51	1600	-52	-85	1600	-52	-85
							3450	-32	-49	1840	-56	-78	3560	-28	-44	1940	35 26	1940	35 26		
							3560	-31	-41	2110	35 29	3840	2 14	2200	-55	-70 36 20	2200	-55	-70 36 20		
							3790	-27	-55	2170	-56	-70 35 27	4120	-20	-34	2430	1 12	2430	1 12		
							3880	36 11	2420	-53	-67	4470	-16	-49 36 5	2500	-51	-66 1 11	2500	-51	-66 1 11	
							4210	-22	-42	2760	32 12	4610	4 2	2780	35 4	2780	35 4				
							4580	-17	-30 28 5	3180	28 12	4710	9 2	4050	-23	-39	4050	-23	-39		
							4740	-14	-31	3840	-28	-50	5320	-7	-23 7 4	4170	-21	-37	4170	-21	-37
							4810	-14	-59	3970	32 10	5630	-5	-17	4770	-13	-37	4770	-13	-37	
							5150	29 1	4190	-23	-40	5710	-5	-15	4890	34 4	4890	34 4			
							5360	22 1	4620	-16	-47	5980	-2	-13 13 2	5000	-10	-51 34 4	5000	-10	-51 34 4	
							5590	-6	-38	5010	32 6	6000	13 2	5260	35 3	5260	35 3				
							5700	0 0	5260	-9	-50	6180	-1	-15 21 1	5340	-6	-48	5340	-6	-48	
							5810	0 0	5350	-9	-50	6400	0	-8	5870	9 4	5870	9 4			
							6000	6 1	5480	-8	-43	6540	1	-25	6000	10 4	6000	10 4			
							6280	8 1	5570	-8	-43 34 6	6620	1	-12	6040	-2	-51	6040	-2	-51	
							6400	17 1	5710	-8	-29	6740	2	-7 24 2	6400	12 5	6400	12 5			
							6930	18 8	5800	4 4	7170	4	-1 14 1	6580	4	-35	6580	4	-35		
							7300	6	-33	6000	7 5	7260	4	-2	6870	6	-16	6870	6	-16	
							7340	5	-18 21 3	6730	2	-18	7910	9	-10	7280	8	-32	7280	8	-32
							7440	6	-9	6950	9 7	8000	14 6	7830	12	-36	7830	12	-36		
							7520	6	-4	7460	7	-15	8070	9 2	7940	13	-36	7940	13	-36	
							7620	6	-2 29 3	7610	8	-10	8160	9 3	8000	13 10	8000	13 10			
							7880	8	-2 32 1	7950	10	-13 14 12	8250	10 3	8040	14	-31 13 10	8040	14	-31 13 10	
							7970	8	-2	8000	14 12	8370	14 7	8150	14	-21	8150	14	-21		
							8000	12	12 1	8250	12	-29	8680	14 4	8260	14 7	8260	14 7			
							8060	6	-7 14 1	8360	9	-7	9010	12 7	8940	19 6 7 9	8940	19 6 7 9			
							8280	8	0 15 4	8430	10 2	9050	12 7	9040	19 6 6 9	9040	19 6 6 9				
							8760	13 2	8760	11 9	9250	19 5 8 5	9200	21 6 6 9	9200	21 6 6 9					
							9110	13 3	9050	11 10	9550	22 6 1 2	9250	21 6 6 9	9250	21 6 6 9					
							9250	17 3 13 3	9250	17 4 11 10	9780	24 6 1 2	9780	25 7 8	9780	25 7 8					
							0000	2													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag				den 21. Juli				1994				Nummer 202			
Station	Meiningen	Stuttgart				Muenchen											
YGG	2112	2112				2112											
hPa	hhhh TTTTd oder ppp TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp TTTTd ddfff				hhhh TTTTd oder ppp TTTTd ddfff											
10	3171 -35	11 26	3175 -34	10 26	3168 -35	11 28											
20	2699 -47	11 24	2699 -47	11 26	2698 -46	11 24											
30	2432 -51	11 18	2432 -50	10 17	2432 -50	9 16											
50	2100 -52	13 6	2100 -54	14 8	2101 -53	14 8											
70	1884 -56	32 3	1885 -55	35 3	1885 -57	12 5											
100	1658 -57	-88 29 8	1659 -57	-88 31 10	1659 -57	-88 31 13											
150	1400 -55	-87 34 17	1402 -56	-75 34 15	1401 -53	-79 31 13											
200	1216 -56	-71 35 28	1219 -55	-70 36 30	1215 -53	-72 36 20											
250	1072 -49	-62 1 33	1074 -48	-61 1 35	1071 -51	-60 34 13											
300	0950 -40	-62 2 23	0952 -39	-60 2 29	0950 -41	-51 33 6											
400	0747 -25	-37 36 9	0748 -24	-37 4 10	0747 -23	-45 5 9											
500	0580 -11	-55 4 8	0580 -11	-22 5 6	0579 -12	-25 7 6											
700	0314 4	-3 15 4	0314 5	0 11 15	0313 4	-1 11 9											
850	0154 13	8 6 6	0153 12	10 10 19	0153 12	5 9 15											
1000	0015		0014		0013												
	0075 -30	12 31															
	0088 -34																
	0137 -38	9 23															
	0150	10 18															
	0211 -48																
	0238	10 26															
	0265 -49	9 17															
	0289 -51																
	0336	12 12	0088 -32	10 26	0146 -39												
	0386	13 13	0178 -42		0176 -45												
	0432 -50	11 13	0194 -47		0229	10 26											
	0521	13 8	0255 -46		0296	9 17											
	0611	8 3	0293	9 18	0351 -52												
	0650 -56	2 1	0331 -52		0401	13 11											
	0696	32 3	0368	11 11	0447	12 8											
	1000 -57	-88 29 8	0397	14 13	0511	14 9											
	1470 -55	-87	0472	11 9	0590 -53												
	1610 -56	-87 35 18	0521	15 8	0682 -57												
	1730 -53	-77	0634	11 2	0716	13 6											
	1780 -54	-74	0700 -55	35 3	0752	9 1											
	1830 -57	-74	0853	28 4	0809	33 2											
	1930 -57	-72 35 28	0919	29 5	0829	32 3											
	2050 -55	-69	0942	32 5	0961	32 10											
	2160 -55	-67	1000 -57	-88 31 10	1000 -57	-88 31 13											
	2210 -54	-66	1060	30 10	1090	28 8											
	2270 -53	-65	1450	34 10	1130 -55	-87											
	2480 -49	-62	2090 -55	-70 36 33	1280	34 10											
	2630	1 36	2320 -52	-64	1370 -56	-84											
	2810 -42	-62	2380 -51	-63	1470	31 15											
	3100 -38	-60 2 17	2730	1 41	1510 -53	-79											
	3280 -36	-52	3140 -36	-60	1640	36 11											
	3350	35 7	3240 -35	-57	2050	1 21											
	3860	35 9	3340 -35	-49	2090 -53	-71											
	4010 -24	-36	3510 -32	-41 3 5	2260 -52	-66 36 16											
	4300	3 8	3760	5 8	2360 -54	-63 35 14											
	4770	2 6	4230 -20	-36 3 11	2670 -47	-55											
	4940 -11	-52	4400 -17	-31	2720 -46	-54											
	5040 -10	-57	4780 -13	-27	2830	31 7											
	5420 -7	-45	4890 -12	-21	3290	36 5											
	5460 -7	-19	5070 -10	-23	4210 -20	-46											
	5720 -6	-14	5140 -9	-21	4320	6 12											
	5830	13 7	5210 -9	-16	4690 -15	-29 7 5											
	6000	12 9	5970	10 5	5230 -9	-22											
	6260 -2	-8 12 9	6000	10 6	6000	10 13											
	6760 3	-4	6140 0	-10	6100 -2	-10 10 13											
	6840 3	-4	6190 0	-9	6180 -2	-9											
	6930	15 5	6270 0	-7	6220 -2	-9											
	7060 4	-3	6430 1	-4	6380 -2	-6 8 10											
	7180 3	-3 12 3	6570 1	-3 12 14	6780	11 7											
	7400 6	-6	6890 4	-1	6910 3	-2											
	7480 6	-9	7230 5	1	7390 6	2											
	7650 6	-3	7460 5	4	7950 10	5											
	7690 5	4	7930 9	5	8000	10 18											
	7840	6 6	8000	10 21	8080 10	5											
	8000	6 6	8050 9	6	8170 10	6 9 20											
	8690	6 4	8110	10 21	8440 12	6											
	8760	6 3	8370 11	9	8640 14	6											
	9090	14 2	8830	9 13	8650	9 12											
	9250 19	8 14 2	9030 16	12	8830	8 10											
	9260 19	8	9250 18	13 7 8	9250 19	7 8 12											
	9540 22	9 14 3	9680 22	14 6 7	9490 21	6 7 14											
	9660 24	11 10 2	9800 23	13 10 2	9610 24	12 8 6											
Tropo- pause	1930 -57	-72 35 28	2090 -55	-70 36 33	2360 -54	-63 35 14											
Max- wind																	
30/50	0332		0332		0331												
50/100	0442		0441		0442												
100/200	0442		0440		0444												
200/500	0638		0639		0636												
500/1000	0565		0566		0566												

### Höhenwinde

### Höhenwinde

Station YGG	Piloten- Gipfel- punkt ddrff	Meiningen 2118		Dresden 2106		Muenchen 2106		Stuttgart 2106		Essen 2106		Hannover 2106		Schleswig 2106	
		ddrff	km	ddrff	km	ddrff	km	ddrff	km	ddrff	km	ddrff	km	ddrff	km
30.9	30.9	10 27	30.9	11 27	10 33	10 38	10 38	10 33	9 28	11 23	10 27	10 27	10 27	10 27	
26.4	26.4	8 11	26.4	8 21	8 19	9 19	9 19	8 19	8 16	11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	
23.7	23.7	10 12	23.7	10 13	10 12	10 13	10 13	10 12	10 11	9 15	9 15	9 15	9 15	9 15	
20.7	20.7	16 4	20.7	16 4	16 4	16 4	16 4	16 4	16 4	11 1	11 1	11 1	11 1	11 1	
18.3	18.3	24 6	18.3	24 6	24 6	24 6	24 6	24 6	24 6	19 1	19 1	19 1	19 1	19 1	
15.9	15.9	29 13	15.9	29 13	29 13										