

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SAMSTAG den 31. Juli 1993

Nummer 212

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	9ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11665	80109	10154	20136	40116	56010	69921	76065	875//		
List/Sylt	26	020	11770	83508	10141	20120	40114	57010	69901	76062	845//		
Leck	7	022	41765	73505	10142	20134	40116	57012		70262	875//		
Husum	26	026	11656	80105	10148	20142	40112	57010	69981	71062	875//		
Flensburg/Meierwik	27	033	41765	83605	10153	20128	40110	58010		70162	875//		
Schleswig	43	035	11233	80105	10151	20151	40108	57012	60021	71062	877//		
Hohn	12	038	41235	80303	10158	20142	40107	57011		71062	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41250	80306	10158	20150	40104	57012		72165	875//		
Puttgarden	1	063	16/32	/0406	10166	20160	40096	57015	60031				
Arkona	42	091	31565	83510	10172	20163	40108	56012		71799	8332//		
Norderney	11	113	11358	80207	10155	20147	40119	56004	69981	70262	875//		
Bremerhaven	7	129	11765	80405	10161	20154	40108	58002	60041	72162	875//		
Cuxhaven	5	131	11458	80209	10159	20150	40112	56006	60021	76165	878//		
Hamburg-Flugh.	16	147	11258	70702	10178	20176	40097	57016	60031	72162	8363//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11630	80613	10170	20167	40089	58019	60071	79592	879//		
Schwerin	59	162	11540	80608	10170	20160	40089	58018	60281	79598	889//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11545	81805	10175	20175	40121	53003	60241	79598	879//		
Teterow	46	177	16/40	/0113	10176	20168	40090	58015	60151				
Barth	7	180	16/56	/0310	10178	20177	40096	58020	60091				
Greifswald	2	184	31560	80403	10170	20163	40099	56016		71791	83907		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1606	10207	20172	40100	55011					
Emden-Hafen	5	203	16/10	/3205	10154	20151	40143	53005	60041				
Odenburg	11	215	41256	73506	10162	20148	40115	52009		75866	876//		
Anhorn	49	218	41256	83506	10161	20149	40112	53002		75162	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11250	82002	10172	20172	40103	58001	60021	71062	875//		
Soltau	77	235	16///	/2403	10171	20169	40106	56001	60021				
Boizenburg	45	249	16/56	/0102	10172	20171	40099	55017	60121				
Luechow	17	253	11258	73607	10173	20170	40094	55000	60481	72998	878//	25	
Seehausen	21	261	11460	82810	10180	20179	40085	58006	60211	72981	879//	42	
Marnitz	81	264	16/42	/0703	10173	20168	40076	58020	60171				
Neuruppin	38	270	11550	72204	10188	20177	40091	58007	60061	79591	879//	44	
Neubrandenburg	81	280	11508	82606	10171	20165	40106	55001	60131	79792	879//	28 49	
Angermünde	56	291	32466	82006	10208	20170	40099	56002			8327//		
Lingen	22	305	16/60	/3103	10158	20150	40115	52005	69941				
Muenster/Osnabrueck	48	315	11356	83105	10160	20150	40113	50004	60031	72162	875//		
Osnabrueck	95	317	16/45	/3205	10168	20161	40109	50001	60041				
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzflue	135	325	36/57	/0401	10175	20162	40112	50002					
Hannover, Flugh.	56	338	11356	52705	10176	20176	40110	52014	60091	72198	83531		
Braunschweig	81	348	11460	82704	10171	20162	40107	53002	60271	72998	885//	25 45	
Gardelegen	47	359	46///	/2604	10175	21///	41///	51///					
Magdeburg	79	361	11970	20000	10171	20161	40098	58008	60031	70191	82030	39	
Potsdam	81	379	11580	72607	10180	20170	40094	57010	69941	72981	879//	37	
Berlin-Dahlem	51	381	11256	53102	10213	20173	40101	58002		72982	81570		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11980	73403	10199	20173	40098	58002	69971	72982	8707//	34	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11781	82301	10209	20177	40097	57005	69901	72981	8157//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11980	80000	10221	20165	40089	58011		72911	8808//	26	
Lindenberg	98	393	32660	81405	10219	20160	40095	58015			873//		
Manschnow	12	396	36/59	/1505	10198	20164	40099	58010					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11235	83107	10164	20161	40130	52007	60061	76352	875//		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11130	83204	10159	20154	40127	53005	60031	76162	875//		
Kahler Asten	839	427	11/02	92409	10134	20133	48472	50001	60061	74198			
Bad Lippspringe	157	430	11550	80000	10178	20177	40114	50000	60111	71098	875//		
Kassel	231	438	11357	73001	10182	20163	40114	50001	60071	71098	875//	27	
Goettingen	175	444											
Leinfelden	356	449	16///	/2603	10169	20169	40106	50000	60061		45		
Braunlage	607	452	16/60	/2804	10148	20145	40104	58003	60091		23 45		
Brocken	1142	453	11/90	92810	10127	20127	48497	50006	60091	74592	82200	45 57	
Artern	164	460	11565	22502	10165	20159	40104	56019	60151	70291	82200	25 57	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11970	42611	10179	20160	40097	56009	60021	72196	84030	29 46	
Wittenberg	105	474	11975	62806	10203	20157	40085	58011	60011	72991	84041		
Oschatz	150	480	32598	72202	10216	20154	40092	58010			8457//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	51210	10223	20153	40094	57010			84071		
Doberslug-Kirchhain	97	490	32770	80807	10205	20172	40082	58028			8807//		
Cottbus	69	495	32580	71807	10222	20157	40105	56008			878//		
Görlitz	227	499	32970	72011	10238	20173	40110	55007			8707//		
Aachen	202	501	11150	82905	10152	20149	40136	53002	60121	76166	887//		
Noervenich	118	502	41228	82707	10156	20150	40134	55000		76386	877//		
Nuerburg	627	510	11057	82303	10139	20131	40133	51001	69991	76162	877//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11256	82805	10169	20163	40126	52006	60021	76162	877//		
Bendorf	127	515	36/60	/2302	10169	20169	40131	50003					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11756	71503	10169	20161	40125	52003	60191	71098	875//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	543	11/90	92605	10139	20139	48485	51003	60041	74598		24 42	
Meiningen	450	548	11958	41704	10160	20157	40121	50000	60061	70191	84030	23 49	
Schmücke	937	552	16///	/2309	10138	20135	48479	58001	60101		22 44		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11981	620//	10171	20157	40105	50001	60041	70391	84065	21 49	
Neuhaus a.R.	845	557	13967	32309	10141	20137	48476	56013	60081		83040	45	
Gera-Leumnitz	311	567	11965	02011	10176	20150	40105	55020	60011	70191		23 38	
Chemnitz	418	577	32984	62009	10209	20133	40101	58005			86070	27	
Fichtelberg	1213	578	31470	62223	10180	20082	48488	58019		70391	86900	30 39	
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/2012	10175	20120	48491	58005				28	
Trier-Petrisberg	265	609	11420	82801	10170	20162	40131	50001	60101	76562	877//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41561	72705	10153	20140	40139	54000		78081	83230		
Kl. Feldberg/Th.	805	635	36///	/0000	10135	20135	48487	58004					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11768	72205	10179	20176	40134	50003	69901	72122	8487//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2408	10164	20156	40136	53004	69911			26	
Wuerzburg	268	655	11775	32904	10171	20163	40129	55000	60081	70298	83500	29 57	
Bad Kissingen	262	658	43///									27	
Coburg	322	671	16/60	/0802	10160	20158	40130	55002	60071			26 43	
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11965	22108	10167	20142	40115	58015	60071	70198	82030	39	
Weiden	438	688	11977	11704	10171	20164	40123	57016	69931	72596	81080		
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11560	82004	10165	20152	40143	51003	60031	76162	8457//		
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	11760	81703	10184	20169	40137	53002	69991	76161	885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11659	63203	10185	20166	40133	58003	60021	79598	869//		
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	11560	71603	10185	20155	40135	58004	60021	79598	85922		
Oehringen	276	742	16/60	/2302	10177	20164	40143	52005	600				

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
									7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	41362	83308	10135	20099	40114	58002	76362	885//			
List/Sylt	26 020	41662	83306	10133	20114	40113	56001	76362	875//			
Leck	7 022	42765	83504	10134	20127	40113	57003		875//			
Husum	26 026	41358	83607	10135	20125	40112	55000	75122	875//			
Flensburg/Meierwik	27 033	41259	83305	10136	20126	40110	55000	75866	878//			
Schleswig	43 035	41230	83306	10141	20141	40109	53001	76165	877//			
Hohn	12 038	41225	83405	10146	20129	40104	56003	75362	8472//			
Kiel-Holtenau	31 046	41230	83507	10152	20146	40096	56008	76365	877//			
Puttgarden	1 063	46/42	/1802	10163	20157	40083	57013					
Arkona	42 091	41456	70212	10161	20159	40073	56034	72996	8687//	24	29	
Norderney	11 113	42558	83608	10161	20136	40117	56002		875//			
Bremerhaven	7 129	41466	83607	10158	20148	40104	58002	72162	875//			
Cuxhaven	5 131	41465	83612	10153	20137	40109	57003	76165	878//			
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	72303	10178	20172	40091	58006	71065	875//			
Luebeck-Blankensee	14 156											
Boltenhagen	15 161	41456	82803	10167	20165	40084	56005	72596	873//			
Schwerin	59 162	41562	62904	10165	20155	40087	58002	70398	84506			
Rostock-Warnemünde	4 170	41570	80204	10171	20171	40086	55035	72598	873//			
Teterow	46 177	46/18	/2802	10167	20164	40072	56018					
Barth	7 180	46/59	/0309	10172	20172	40076	56020					
Greifswald	2 184	41656	61403	10173	20168	40075	55024	71092	85204		29	
Ueckermünde	1 193	46/51	/1204	10183	20168	40076	58024				27	
Emden-Hafen	5 203	46/50	/3104	10149	20149	40141	55002					
Oldenburg	11 215	41240	83007	10149	20133	40114	58002	76162	885//			
Ahlhorn	49 218	41250	83107	10153	20142	40111	56001	76165	877//			
Bremen, Flugh.	3 224	41260	83006	10160	20160	40100	57003	72166	877//			
Soltau	77 235	46///	/2003	10168	20168	40098	56008					
Boizenburg	45 249	46/21	/0000	10164	20164	40094	58006					
Luechow	17 253	41657	32601	10169	20164	40099	52005	71000	83500			
Seehausen	21 261	42960	82807	10167	20167	40092	50007		8807//			
Marnitz	81 264	46/60	/2705	10168	20164	40081	53004					
Neuruppin	38 270	41357	82205	10175	20170	40089	55002	71091	876//			
Neubrandenburg	81 280	41562	72009	10172	20169	40080	55026	70398	875//			
Angermünde	56 291	42962	81803	10181	20174	40084	56015		8707//			
Lingen	22 305	46/12	/1702	10159	20152	40129	56005					
Muenster/Osnabrueck	48 315	41256	82605	10154	20141	40119	53006	76165	875//			
Osnabrueck	95 317	46/60	/3104	10152	20145	40119	53010					
Guetersloh	72 320											
Diepholz	39 321											
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/3208	10156	20144	40113	55000					
Hannover, Flugh.	56 338	41530	82902	10164	20164	40098	57012	71041	885//			
Braunschweig	81 348	41257	72902	10174	20169	40101	57006	71022	876//			
Gardelegen	47 359	46/51	/2705	10165	20167	40089	55003					
Magdeburg	79 361	42666	63003	10167	20161	40101	51003		84530			
Potsdam	81 379	42678	32508	10170	20162	40097	53003		83500			
Berlin-Dahlem	51 381	42980	42506	10182	20168	40092	58009		84040			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42980	52506	10184	20164	40089	56009		84042			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	32607	10193	20165	40089	56008		83041			
Berlin-Schönefeld	47 385	42980	52407	10192	20161	40085	57004		85070			
Lindenberg	98 393	42960	42106	10187	20159	40094	55002		84040			
Manschnow	12 396	46/59	/2005	10192	20164	40085	56014					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41250	82810	10153	20151	40131	52001	76366	875//			
Bocholt	21 406											
Essen	152 410	41225	83108	10147	20142	40132	50004	76366	875//			
Kahler Asten	839 427	41/02	92410	10134	20134	48465	57007	76364				
Bad Lippspringe	157 430	41335	82407	10168	20167	40111	56004	76365	877//			
Kassel	231 438	41234	82006	10169	20153	40113	58003	75862	875//			
Goettingen	175 444											
Leinefelde	356 449	46///	/0000	10167	20167	40104	58002					
Braunlage	607 452	46/57	/2704	10150	20148	40103	58001					
Brocken	1142 453	41/90	92416	10120	20120	48474	56003	74544				
Artern	164 460	42565	72704	10167	20163	40104	50000		878//			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42970	32607	10166	20156	40106	51008		83030			
Wittenberg	105 474	42575	82504	10173	20163	40100	51014		885//			
Oschatz	150 480	42988	72307	10186	20161	40104	51010		8707//			
Dresden-Klotzsche	230 480	42988	72307	10186	20161	40104	51010					
Doberslug-Kirchhain	97 490	42970	12308	10187	20187	40104	51018		84030			
Cottbus	69 496	42980	32202	10183	20159	40098	55008		81030		25	
Grörlitz	237 499	42966	52007	10211	20169	40096	56016		83080			
Aachen	202 501	41230	82604	10140	20137	40134	58003	76062	877//			
Noervenich	118 502	41230	83007	10141	20131	40139	50004	76166	877//			
Nuerburg	627 510	41060	82805	10121	20111	40137	58001	76166	887//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41262	83109	10144	20139	40134	53006	76166	8772//		27	
Bendorf	127 515	46/60	/3305	10161	20161	40128	56003					
Bad Marienberg	547 526											
Gliesen	186 532	41545	82002	10170	20164	40123	50002	76322	878//			
Bad Hersfeld	212 542											
Wasserkuppe	921 544	41/01	92212	10130	20130	48479	58003	74364				
Meiningen	450 548	41930	71903	10159	20158	40120	58001	71011	8707//			
Schmücke	937 552	46///	/2308	10135	20133	48476	58004					
Erfurt-Bindersleben	315 554	42975	72705	10170	20157	40105	50000		8707//			
Neuhaus a.R.	845 557	41/06	92305	10140	20137	48474	55001	74741				
Gera-Leumnitz	311 567	42670	42004	10167	20156	40113	53007		84500			
Chemnitz	418 577	42983	72911	10180	20145	40110	52005		8707//			
Fichtelberg	1213 578	42481	62514	10150	20104	48485	58001		83360	23	27	
Zinnwald-Georg.	877 582	46///	/2004	10160	20142	48478	56009					
Trier-Petrisberg	265 609	41468	82706	10149	20139	40153	52009	76066	875//			
Deusebach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	41225	82304	10157	20154	40133	58006	76386	8472//			
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46///	/0000	10134	20134	48483	58004					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41157	82404	10172	20172	40128	57006	76186	8752//			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2407	10157	20152	40131	58007					
Wuerzburg	268 655	41665	81804	10169	20164	40128	58002	72122	875//			
Bad Kissingen	262 658											
Coburg	322 671	46/60	/3402	10164	20162	40128	58001					
Bamberg	239 675											
Hof	567 685	42662	71803	10163	20152	40116	53002		875//			
Weiden	438 688	42975	80000	10173	20166	40126	53002		8707//			
Berus	363 704											
Tholey	396 706											
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41362	72611	10154	20141	40144	55001	72162	875//			
Weinbiet	553 724											
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	41660	81405	10175	20166	40128	58009	76162	885//			
Stuttgart, Flugh.	396 738	41662	71505	10173	20160	40130	58005	79198	8682//			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41559	71606	10171	20157	40130	57006	78098	8697//			
Oehringen	276 742	46/59	/1303	10167	20156	40132	57012					
Weissenburg	422 761	46/60	/2705	10182	20164	40132	50000					
Nuernberg	319 763	41667	82706	10182	20165	40132	53002	72122	8457//			
Regensburg	366 776	42580	83002	10196	20158	40128	53002		875//			
Gr. Arber	1437 791											
Freiburg	269 803	41565	72307	10184	20167	40155	53002	76182	878//			
Freudenstadt	797 815	46/57	/2805	10140	20138	48492	56017					
Klippeneck	973 818	46///	/2505	10134	20087	48496	58007				25	
Stoetten	734 836	41/01	92811	10144	20144	40142	50000	76198				
Ulm	567 838	46/43	/2602	10176	20176	40135	58001					
Augsburg	461 852	41780	73102	10194	20186	40130	55000	70282	8557//			
Neuberg/Donau	380 853	41765	83007	10188	20149	40126	57008					

Station	Hoehe	i11	Rx	11hVV	Nddff	06 Uhr UTC				7wvww	BNCC	ff-ff	18-06			06	V.T.	V.T.	
						1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp				6RRRT	1sTTT	2sTTT				3EstT
						n	nddd			R	12	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	11482	73208	10146	20111	40119	51005	60032	72162	878//			10160	20135	32011		55000	70039
List/Sylt	26	020	11484	73305	10135	20118	40110	50003	60022	72162	8487//			10159	20130	31012		55002	70019
Leck	7	022	11465	83403	10130	20123	40116	52003	60022	76162	8352//			10168	20122	32012		55000	70024
Husum	26	026	11465	83607	10120	20106	40114	52002	60022	76165	8583//			10165	20119	32011		55001	70039
Flensburg/Meierwik	27	033	11765	82206	10124	20108	40106	55004	60022	76165	8252//			10167	20124	31012		55///	70020
Schleswig	43	035	11535	83307	10119	20117	40114	53004	60062	76165	8352//			10170	20116	32011		55000	70073
Hohn	12	038	11256	83505	10122	20102	40107	51003	60072	76156	8452//			10175	20122	32013		55000	70108
Kiel-Holtenau	31	046	11340	83311	10126	20114	40109	53013	60122	76165	887//			10178	20126	32014		55002	70145
Puttgarden	1	063	16/36	3414	10151	20145	40088	52005	60082					10172	20150	3/015		55003	70076
Arkona	42	091	11581	80304	10165	20158	40080	51006	60072	70296	878//	24	29	10189	20160	3/015		55053	70065
Norderney	11	113	11481	83310	10159	20130	40113	53009	60062	76162	875//			10182	20138	31014		55002	70143
Bremerhaven	7	129	11362	80108	10139	20110	40117	51008	60052	76165	8382//			10165	20139	31013		55000	70093
Cuxhaven	5	131	11470	83512	10140	20118	40117	51008	60052	76165	8382//			10165	20139	31013		55000	70093
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	83307	10142	20135	40104	52012	60042	76362	8572//			10200	20142	32014		55037	70040
Luebeck-Blankensee	14	156	11318	82402	10172	20164	40091	55001	60052	7605/	885//			10216	20168	31016		55052	70051
Boitenhagen	15	161	11450	82704	10168	20167	40084	55000	60112	71098	876//			10199	20159	31016		55053	70105
Schwerin	59	162	11435	82403	10166	20159	40089	52002	60292	76198	857//			10225	20159	31014		55062	70293
Rostock-Warnemünde	4	170	11470	83005	10173	20173	40089	53003	60352	70398	875//			10191	20168	31016		55066	70349
Teterow	46	177	11264	82507	10175	20172	40082	53011	60192	70298	876//			10252	20166	32015		55052	70188
Barth	7	180	16/59	11102	10177	20177	40082	53006	60252					10211	20169	3/016		55075	70252
Greifswald	2	184	11440	82607	10182	20179	40077	51002	60062	71092	84250			10233	20167	31014		55062	70461
Ueckermünde	1	193	11460	82406	10172	20172	40082	51006	69912	7038/	83670			10269	20169	31016		55093	70001
Emden-Hafen	5	203	11463	83004	10140	20140	40115	53010	60072	70162	86502			10167	20139	32014		55000	70210
Oldenburg	1	215	11250	82804	10148	20128	40118	52004	60042	76162	875//			10181	20131	31014		55000	70222
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	11260	83106	10149	20149	40116	52016	60052	76165	875//			10187	20149	31015		55013	70053
Soltau	77	235	11356	83308	10150	20149	40108	53009	60082	7616/	885//			10215	20149	31015		55057	70081
Boitzenburg	45	249	11350	82806	10169	20169	40098	53005	60132	7636/	8572//			10227	20164	32016		55060	70128
Luchow	17	253	11435	82503	10171	20166	40099	55000	60482	76111	885//			10264	20166	31015		55091	70481
Seehausen	21	261	11950	82202	10171	20171	40100	52008	60212	76111	880//			10265	20166	32016		55086	70207
Marnitz	81	264	16/80	72303	10170	20166	40086	53006	60252					10195	20164	3/016		55117	70182
Neuruppin	38	270	11458	82403	10179	20179	40100	53011	60062	70291	876//			10253	20171	31016		55075	70056
Neubrandenburg	81	280	11562	82512	10178	20171	40089	53009	60152	70398	872//			10254	20169	31017		55071	70154
Angermünde	56	291	12468	82011	10188	20175	40083	57001			81039			10261	20170	30015		55092	70000
Lingen	22	305	11445	82903	10148	20142	40128	53011	60022	72162	875//			10181	20148	31015		55001	70071
Muenster/Osnabrueck	48	315	11156	82607	10148	20145	40127	53007	60082	76365	877//			10190	20146	31014		55025	70087
Osnabrueck	95	317	11350	82605	10150	20145	40124	53004	60092	7636/	877//			10192	20150	32015		55036	70092
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzflun	135	325	11250	82704	10151	20144	40128	52014	60032	78186	8432//			10204	20148	32014		55052	70033
Hannover, Flugh.	56	338	11256	82909	10153	20153	40111	53012	60272	76164	885//			10228	20153	32014		55064	70274
Braunschweig	81	348	11440	81903	10170	20165	40100	55001	60282	76362	885//			10253	20169	32016		55092	70282
Gardelegen	47	359	11220	80000	10172	20172	40103	53002	60202	761//	8672//			10275	20165	32016		55097	70202
Magdeburg	79	361	11530	81803	10167	20160	40105	50004	60042	76161	8557//			10284	20162	32015		55096	70038
Potsdam	81	379	12465	82609	10176	20167	40103	53006	69942		888//			10249	20168	31015		55065	70004
Berlin-Dahlem	51	381	12680	82607	10184	20164	40100	50008	69902		878//			10250	20174	31015		55079	79990
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12363	82510	10183	20166	40099	53010	69972		876//			10264	20175	31015		55080	70007
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12475	82610	10186	20166	40098	52008	69902		871//			10268	20182	30017		55085	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	12368	82510	10183	20166	40097	53011			8315/			10263	20173	30016		55074	70000
Lindenberg	98	393	12965	82712	10190	20166	40097	53003			84040			10272	20182	31017		55118	70000
Manschnow	12	396	12962	82206	10207	20173	40088	53004			80240			10271	20176	31016		55094	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11225	82611	10153	20151	40148	52017	60152	76166	885//			10217	20151	31014		55021	70178
Bocholt	21	406	11421	83007	10151	20144	40143	53010	60042	710//	887//			10174	20151	31015		55090	70016
Essen	152	410	11115	83108	10145	20142	40146	52014	60172	76166	876//			10188	20143	32014		55022	70104
Kahler Asten	839	427	11108	82714	10147	20147	40146	52017	60202	76365	887//			10228	20145	32013		55046	70201
Bad Lippspringe	157	430	11216	82806	10146	20145	40129	52017	60202	76162	8657//			10262	20152	31014		55059	70086
Kassel	231	438	11367	83306	10152	20137	40121	53007	60092	76162	8657//			10269	20171	32017		55064	70213
Goettingen	175	444	11258	82104	10171	20165	40109	53002	60212	7636/	888//			10269	20171	32017		55064	70213
Leinefelde	356	449	11438	82305	10163	20162	40105	55000	60062	7216/	876//			10257	20161	31015		55074	70061
Braunlage	607	452	11240	82208	10149	20147	40102	55001	60132	7616/	887//			10217	20147	32014		55070	70127
Brocken	1142	453	11/90	92424															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	32482	72409	10169	20131	40139	51011			8482/		
List/Sylt	26	020	32683	82210	10160	20117	40127	52008			8357/		
Leck	7	022	43581	72506	10159	20119	40134	52013			8115/		
Husum	26	026	11580	72712	10153	20122	40135	52012	69941	70166	8587/		
Flensburg/Meierwik	27	033	41475	82610	10147	20120	40129	51014			70362	8487/	
Schleswig	43	035	11465	82907	10147	20130	40136	53012	60011	70262	8387/		
Hohn	12	038	42470	72805	10160	20148	40140	52015			70162	8382/	
Kiel-Holtenau	31	046	41460	82704	10140	20126	40123	52016					
Puttgarden	1	063	16760	72814	10134	20131	40123	52022	60121			24 29	
Arkona	42	091	11115	82223	10150	20148	40094	53010	60031	76364	8777/	23 34	
Norderney	11	113	31475	82311	10162	20122	40147	52011			71722	85931	
Bremerhaven	7	129	11582	72809	10170	20119	40142	52009	69951	70262	83232		
Cuxhaven	5	131	11481	72810	10164	20122	40144	52013	69931	70162	8381/		
Hamburg, Flugh.	16	147	11360	72605	10140	20123	40143	51013	69091	70162	8511/		
Luebeck-Blankensee	14	156	11250	82805	10134	20124	40140	52020	60121	76162	8877/		
Boltenhagen	15	161	11560	82811	10134	20128	40131	51029	60181	76366	8322/	21 27	
Schwerin	59	162	11358	83009	10134	20122	40136	51032	60091	76366	8777/		
Rostock-Warnemünde	4	170	11256	83123	10143	20143	40125	51032	60161	76366	8777/	26 31	
Teterow	46	177	11356	83111	10140	20133	40116	53033	60121	76162	8777/	28	
Barth	2	184	11220	82817	10182	20174	40096	53014	60051	76562	8777/	35	
Greifswald	1	193	11460	82206	10180	20175	40101	52011	60021	76162	8777/		
Ueckermünde	5	203	11458	82907	10144	20121	40177	53015	60021	78122	8797/		
Emden-Hafen	11	215	41575	72608	10197	20115	40153	52012			70362	84832	
Odenburg	49	218											
Ahlhorn	3	224	11581	62606	10174	20139	40151	52015	60011	70262	85831		
Bremen, Flugh.	77	235	11470	72704	10146	20133	40152	52016	60061	70162	8587/		
Soltau	45	249	11465	83005	10135	20132	40146	51026	60131	72162	8322/		
Boizenburg	17	253	11456	83408	10145	20142	40143	52030	60171	76166	8857/		
Luechow	21	261	11456	82911	10145	20141	40142	51039	60111	76166	8577/	27	
Seehausen	81	264	16760	72911	10142	20136	40125	51036	60151			27	
Marnitz	38	270	11257	83113	10153	20143	40125	53019	60121	76162	8777/	28	
Neuruppin	81	280	11456	83020	10177	20171	40113	53013	60051	78162	8737/	22 33	
Neubrandenburg	56	291	11350	82004	10181	20178	40104	50008	60031	76161	8777/		
Angermünde	22	305	11435	72707	10136	20114	40163	52018	60031	79522	8797/		
Lingen	48	315	11230	72515	10193	20121	40160	52010	60031	79562	8797/	22 29	
Muenster/Osnabrueck	95	317	11570	42708	10184	20127	40158	53013	60041	70261	83202		
Osnabrueck	72	320											
Guetersloh	39	321											
Diepholz	135	325	11464	62606	10168	20134	40166	51020	60111	70186	85241		
Bad Salzflen	56	338	11570	62807	10156	20155	40151	51019	60081	72162	83230		
Hannover, Flugh.	81	348	11365	83309	10155	20144	40152	52022	60091	76166	8582/		
Braunschweig	47	359	11470	83007	10153	20151	40152	51037	60121	72166	8727/		
Gardellegen	79	361	11370	83108	10161	20144	40153	51039	60111	76062	8572/	29	
Magdeburg	81	379	11370	82919	10162	20157	40125	53015	60071	72182	8887/	21 36	
Potsdam	51	381	11260	82713	10183	20178	40111	53006	60051	76162	8877/	27	
Berlin-Dahlem	37	382	11340	82410	10185	20173	40108	51007	60061	76366	8587/		
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	11250	82408	10185	20183	40110	51006	60051	76362	8787/		
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	11357	82311	10190	20177	40112	50008	60051	72182	8777/		
Berlin-Schoenefeld	98	393	11460	82409	10181	20178	40110	51015	60021	76361	8777/		
Lindenberg	12	396	11456	82206	10184	20178	40110	51015	60021	76361	8777/		
Manschnow	45	400	11565	82316	10191	20139	40174	52009	60031	70261	83200		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11450	72806	10170	20132	40167	52011	69901	72582	8727/		
Bocholt	152	410	11564	52610	10180	20132	40176	52010	60011	70162	85200		
Essen	839	427	11208	82613	10106	20106	48504	53024	60101	74164	8717/	38	
Kahler Asten	157	430	11463	72710	10170	20157	40170	52019	60101	70262	8727/		
Bad Lappsprunge	231	438	11569	72505	10151	20115	40175	53024	60051	72162	8283/		
Kassel	175	444	11470	72707	10153	20133	40170	52023	60121	72162	8872/		
Goettingen	356	449	11465	82710	10141	20140	40167	53024	60101	72162	8887/	27	
Leinefelde	607	452	11475	73009	10122	20113	40158	53024	60091	72564	8682/		
Braunlage	1142	453	11790	93026	10079	20079	48491	51024	60111	76164		26 31	
Brocken	164	460	11486	72712	10175	20151	40161	53035	60031	78062	8737/	25	
Artern	142	469	11463	73115	10157	20139	40154	53033	60101	72182	8587/	29	
Leipzig-Schkeuditz	109	474	11460	82914	10161	20139	40140	53028	60061	78062	8737/	31	
Wittenberg	150	480	11460	82920	10162	20150	40142	53025	60061	78162	8737/	32	
Oschatz	230	488	11467	72209	10192	20173	40134	52009	60051	78062	8627/		
Dresden-Klotzsche	97	490	11458	82608	10199	20180	40127	51007	60061	72162	8437/		
Doberrlug-Kirchhain	69	496	11359	82208	10187	20178	40126	51017	60031	75861	8672/		
Cottbus	237	499	11560	82610	10195	20169	40137	53024	69991	79282	8887/		
Görlitz	202	501	11575	52410	10186	20121	40184	52011	60041	70262	85300	25	
Aachen	118	502	11475	82514	10195	20118	40190	52010			85800		
Noerwenich	627	510	11575	52517	10143	20094	40195	52018	60031	70161	85800	28	
Nuerburg	127	515	11580	73401	10173	20142	40190	50015	60061	70186	8727/		
Koeln/Bonn, Flugh.	547	526	11365	42709	10147	20132	40185	52018	60051	72164	84830		
Bendorf	186	532	11470	72407	10164	20131	40191	52026	60071	70262	8787/		
Bad Marienberg	212	542	11475	72405	10158	20137	40179	52026	60121	72162	8683/		
Giesen	921	544	11790	92812	10099	20099	48513	52026	60141	75364		32	
Wasserkuppe	450	548	11462	72710	10135	20121	40181	51028	60071	72562	8533/	30	
Meiningen	937	552	11701	92515	10105	20097	48506	51028	60091	74582		31	
Schmücke	315	554	11358	72912	10146	20131	40169	52036	60071	78082	8437/	30	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11475	82710	10114	20109	48509	51034	60061	72564	8727/	26	
Neuhaus a.R.	311	567	11488	72816	10162	20146	40161	53032	60081	70362	8727/	21 36	
Gera-Leumnitz	418	577	11584	72720	10155	20136	40159	53028	60031	72562	8427/	26 41	
Chemnitz	1213	578	11701	92630	10106	20105	48500	53015	60051	74586		36 50	
Fichtelberg	877	582	11270	82516	10142	20128	48494	53009	60051	72162	8767/	30	
Zinnwald-Georg.	265	609	11580	72508	10171	20095	40205	52014	69901	72582	8797/		
Trier-Petrisberg	480	615	11484	52313	10164	20110	40196	52015	69911	70162	85800	26	
Deuselbach	396	626	41577	62616	10168	20106	40201	52018			70362	87800	26
Pferdsfeld	805	635	11701	92610	10109	20109	48529	52026	60041	74564		25	
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	11575	72311	10172	20127	40196	51019	60081	72586	8687/	26	
Frankfurt/M,Flugh.	453	648	11264	82510	10135	20131	40209	51022	60071	78086	8887/	33	
Michelstadt/Vielbrun	268	651	11482	82615	10168	20119	40193	51022	69971	70262	8727/	24 40	
Wuerzburg	262	658	11470	62508	10161	20146	40193	52026	60071	72586	8637/	25	
Bad Kissingen	322	671	11480	72817	10170	20134	40183	51031	60021	70162	8787/	27	
Coburg	239	675	11580	63310	10187	20114	40185	52027	60021	70262	86800		
Bamberg	567	685	11475	72414	10156	20122	40171	52028	60031	70262	8787/	30	
Hof	438	688	11482	72708	10166	20138	40187	52027	60041	72586	8587/		
Weiden	363	704	32582	72511	10157	20086	40212	52017			8727/		
Berus	396	706	11580	52710	10156	20095	40209	52017	69911	72562	85800	25	
Tholey	322	708</											

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	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	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	41480	62717	10168	20121	40149	51010	70298	85801	27							
List/Sylt	26	020	41482	62517	10168	20128	40134	52007	70182	85201	25							
Leck	7	022	41581	52414	10171	20133	40142	53008	72582	83201	32	0190	0178	0168	////			
Musum	26	026	41580	73009	10146	20132	40148	52012	72522	8583/		0189	0181	0168	0165			
Flensburg/Meierwik	27	033	41460	72621	10141	20115	40138	53009	72522	8693/	21 28							
Schleswig	43	035	41470	72407	10164	20120	40146	53010	78122	879//		0191	0173	0164	0163			
Hohn	12	038	41470	72409	10155	20114	40152	52012	78022	8523/		0194	0176	0168	0165			
Kiel-Holtenau	31	046	42560	62508	10177	20115	40146	52008		83230		0176	0165	0161	0161			
Puttgarden	1	063	46/60	72512	10155	20133	40139	52016				0154	0159	0166	0169			
Arkona	42	091	41370	83122	10129	20117	40125	51031	76165	8482/	27 38	0176	0175	0168	0166			
Norderney	11	113	41480	42817	10173	20121	40159	52012	70198	84830								
Bremerhaven	7	129	41582	72513	10177	20115	40159	52015	70282	84831	28							
Cuxhaven	5	131	41585	76111	10165	20121	40154	52010	72522	878//		0203	0193	0176	0170			
Hamburg-Flugh.	16	147	42575	62509	10183	20109	40154	51012		85231		0187	0179	0170	0165			
Luebeck-Blankensee	14	156	41470	52608	10181	20119	40152	52012	70162	85800		0184	0178	0176	0175			
Boltenhagen	15	161	41580	62614	10164	20130	40146	53015	70162	83232		0163	0161	0165	0163			
Schwerin	59	162	41570	52609	10163	20121	40156	52020	70162	84232		0185	0171	0174	0176			
Rostock-Warnemünde	4	170	41480	72914	10147	20134	40148	51023	72166	8127/	26 30	0167	0175	0183	0184			
Teterow	46	177	46/59	73011	10150	20122	40146	53031				0170	0176	0184	0177			
Barth	7	180	46/59	73013	10142	20138	40136	51024				0170	0176	0181	0175			
Greifswald	2	184	41457	82909	10135	20127	40135	51039	76166	8222/	21 35	0198	0199	0195	0180			
Ueckermünde	1	193	46/59	72814	10141	20136	40139	53038			35	0199	0188	0174	0167			
Enden-Hafen	5	203	41475	62813	10172	20138	40183	53006	71598	85330		0206	0194	0178	0165			
Oldenburg	11	215	41575	62609	10186	20119	40163	53010	71598	85832	29							
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	41581	42510	10173	20134	40162	51011	72581	81471	22 38	0209	0200	0177	0165			
Soltau	77	235	41570	72605	10188	20127	40162	51011	78022	8697/		0226	0207	0178	0174			
Boizenburg	45	249	46/59	72607	10178	20129	40161	51015				0193	0173	0167	0163			
Luechow	17	253	41475	52807	10180	20116	40166	52023	70262	85800		0204	0189	0181	0180			
Seehausen	21	261	41475	62709	10173	20143	40167	52026	70362	86200		0195	0187	0183	0179			
Marnitz	81	264	46/60	72707	10164	20137	40151	51027				0190	0185	0185	0175			
Neuruppin	38	270	41584	53110	10168	20114	40163	51038	70386	84231	26	0163	0171	0179	0174			
Neubrandenburg	81	280	41570	73113	10144	20132	40146	51033	70182	8437/	32	0183	0183	0183	0182			
Angermünde	56	291	41456	72615	10149	20145	40144	53038	72162	8217/	27 36	0214	0201	0186	0178			
Lingen	22	305	42445	72607	10185	20119	40169	53007		873//		0197	0191	0180	0174			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41360	62705	10176	20140	40174	50014	72598	84960		0208	0203	0191	0174			
Osnabrueck	95	317	41568	32506	10170	20136	40173	51014	72598	83800	32							
Guetersloh	72	320																
Diapnolz	39	321																
Bad Salzfluen	135	325	41360	72204	10143	20125	40188	53020	72986	873//	26	0204	0200	0180	0173			
Hannover, Flugh.	56	338	41457	72818	10138	20118	40177	52025	79522	86963	21 34	0206	0188	0180	0177			
Braunschweig	81	348	41580	62707	10190	20122	40168	52017	70362	86200		0188	0184	0178	0177			
Gardelegen	47	359	42570	52811	10182	20150	40171	53019				0213	0196	0186	0183			
Magdeburg	79	361	41581	53105	10193	20138	40174	52021	70162	85200		0193	0185	0182	0170			
Potsdam	91	379	41484	52917	10175	20131	40165	51040	70182	85200	32	0223	0197	0195	0195			
Berlin-Dahlem	51	381	41588	42912	10166	20131	40163	52051	70161	84200	30	0191	0191	0192	0190			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41582	53013	10172	20100	40157	52048	70386	85200	33							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41581	63115	10177	20123	40157	51047	70386	85232	25 36	0180	0185	0186	0176			
Berlin-Schoenefeld	47	385	41582	62916	10182	20142	40155	51049	70382	85230	25 36	0183	0187	0189	0182			
Lindenberg	98	393	41675	52915	10157	20140	40156	53043	72582	85200	21 36	0194	0197	0193	0181			
Manschnow	12	396	41370	83011	10158	20140	40144	53034	76062	877//	35	0205	0209	0205	0192			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	72712	10184	20116	40192	52018		8323/	26	0212	0207	0192	0187			
Bocholt	21	406	42575	72712	10184	20109	40185	52018		8623/		0200	0190	0172	0176			
Essen	152	410	41570	72911	10175	20115	40193	52017	70182	878//	27	0165	0146	0141	0136			
Kahler Asten	839	427	41481	52415	10132	20101	48524	52016	79198	878//	30	0186	0193	0181	0174			
Bad Lippsprunge	157	430	41575	62403	10149	20145	40144	53038	72582	83230		0210	0193	0174	0177			
Kassel	231	438	41675	62403	10179	20112	40184	52017	70182	83230		0191	0182	0194	0180			
Goettingen	175	444	41558	73108	10182	20122	40182	52014	78022	8537/	25	0193	0180	0172	0164			
Leinefelde	356	449	42571	52510	10182	20118	40179	51016		85800		0170	0158	0154	0145			
Braunlage	607	452	42582	62408	10139	20117	40175	51022		86200								
Brocken	1142	453	41275	62619	10093	20084	48512	53022	70364	86200	24 28	0207	0190	0186	0176			
Artern	164	460	41484	72809	10194	20124	40183	51022	70382	872//	26	0187	0180	0185	0179			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41580	73004	10159	20136	40181	51026	70382	878//	26	0229	0213	0195	0187			
Wittenberg	105	474	41568	62809	10180	20131	40170	51030	70182	86200	28	0203	0199	0192	0184			
Oschatz	150	480	41463	82510	10163	20130	40177	51040	72582	873//	23 35	0203	0199	0201	0191			
Dresden-Klotzsche	231	483	41467	73013	10175	20140	40177	51040	70382	878//	23 35	0204	0197	0198	0188			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41570	52913	10181	20128	40171	51043	70186	85800	29	0178	0201	0211	0196			
Cottbus	69	496	41486	43008	10161	20142												

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		5pppp	GRRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
											HLHM	xx	gg	nxxx	5sst
Helgoland	4	015	11483	22620	10159	20114	40156	52007	60082	70298	82800	22	28	10172	20144
List/Sylt	26	020	11482	52618	10156	20108	40140	52006	69912	70182	85800	27	30	10172	20135
Lack	7	022	11582	22510	10152	20122	40148	53006	60012	70181	82200	32	31	10175	20125
Husum	26	026	11580	52612	10154	20115	40154	52006	60022	70182	84830	31	28	10171	20124
Flensburg/Meierwik	27	033	11570	42619	10152	20118	40143	52005	60022	70186	84201	21	28	10171	20124
Schleswig	43	035	11575	42712	10161	20131	40154	53008	60022	72581	84800	21	28	10169	20119
Hohn	12	038	13470	22408	10160	20109	40153	51001	60062	81230	84830	26	30	10177	20121
Kiel-Holtenau	31	046	12565	62307	10155	20124	40145	52006	60132						20127
Puttgarden	1	063	16760	22411	10174	20121	40150	51025	60102	70165	83230	27	38	10177	20128
Arkona	42	091	11486	32615	10163	20125	40167	53006	69922	70298	84800	25	30	10177	20154
Norderney	11	113	11481	42715	10162	20109	40167	53006	69922	70182	84832	28	18	10185	20137
Bremerhaven	5	131	11478	32813	10164	20109	40165	52011	60012	70181	82830			10184	20138
Cuxhaven	16	147	11240	27208	10142	20121	40173	52018	60112	78182	879//			10187	20130
Hamburg, Flugh.	14	156	11470	22308	10169	20134	40160	52008	60122	70161	82200			10185	20133
Luebeck-Blankensee	15	161	11681	52410	10164	20138	40153	53007	60192	72586	85300			10175	20132
Boltenhagen	59	162	11565	42407	10150	20130	40166	53010	60172	72586	83330			10174	20133
Schwerin	4	170	11581	42205	10166	20136	40158	51010	60132	70366	81252	26	30	10173	20141
Rostock-Warnemünde	46	177	16759	22509	10153	20125	40159	53013	60152					10181	20138
Teterow	7	180	16759	22506	10154	20135	40157	51021	60112					10185	20135
Barth	2	184	11570	42506	10156	20119	40160	52025	60122	70186	84100	21	35	10189	20134
Greifswald	1	193	16759	22607	10154	20123	40167	53028	60062					35	10202
Ueckermünde	5	203	16760	22517	10162	20121	40192	51009	60052					10180	20136
Emden-Hafen	11	215	11565	42504	10169	20117	40176	55013	60102	70198	84800	36	19	10197	20130
Oldenburg	49	218													
Ahlhorn	3	224	11584	22903	10155	20123	40179	52017	60022	70181	81863	22	38	10202	20144
Bremen, Flugh.	77	235	11575	62609	10158	20119	40179	52016	60082	72982	86930			10191	20131
Soita	45	249	16759	22504	10164	20139	40175	53014	60122					10186	20133
Boizenburg	17	253	11480	42506	10172	20124	40176	53010	60172	72562	84800			10190	20144
Luechow	21	261	11566	72506	10174	20136	40178	52011	60132	78161	8337//			10186	20145
Seehausen	81	264	16759	22506	10161	20127	40163	51011	60152					10174	20139
Marnitz	38	273	11584	22606	10172	20122	40179	51016	60122	70286	82200	26	18	10182	20149
Neuruppin	81	280	11580	22509	10156	20120	40169	51023	60102	70186	81230	32	17	10178	20137
Neubrandenburg	56	291	11475	12107	10158	20127	40176	51034	60062	70161	81101	27	36	10195	20144
Angermünde	22	305	16760	22205	10178	20118	40182	53010	60052					10194	20134
Lingen	48	315	11580	42611	10176	20115	40186	52012	60072	70198	83930	32	19	10195	20140
Muenster/Osnabrueck	95	317	16760	22707	10162	20131	40188	51014	60082					10192	20139
Osnabrueck	72	320													
Guetersloh	39	321													
Diepholz	135	325	11357	71902	10137	20124	40199	53010	60222	72596	8696//	26	10	10190	20136
Bad Salzfluen	56	338	11570	72911	10164	20136	40189	53013	60152	78098	873//	21	34	10195	20134
Hannover, Flugh.	81	348	11568	52305	10150	20135	40184	52014	60122	70182	85830			10194	20140
Braunschweig	47	359	11765	42406	10155	20151	40183	51012	60142	72981	84500	29	19	10193	20145
Gardelegen	79	361	11670	72704	10160	20141	40189	53014	60112	72562	8533//	26	10	10202	20151
Magdeburg	81	379	11583	22806	10171	20121	40184	51019	60082	70181	82800	32	10	10182	20148
Potsdam	51	381	11586	12703	10162	20121	40183	52020	60062	70161	81140	30	19	10192	20149
Berlin-Dahlem	37	382	11582	12805	10175	20112	40178	51021	60082	70286	81140	33	10	10189	20149
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11583	12907	10176	20111	40180	52023	60062	70186	81200	25	36	10188	20150
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12683	12707	10176	20112	40178	51023	60032					10182	20150
Berlin-Schoenefeld	98	393	11680	22908	10170	20127	40176	51032	60022	70181	82200	21	36	10214	20154
Lindenberg	12	396	16759	22907	10170	20127	40176	51032	60022					35	10236
Manschnow	45	400	11580	72510	10172	20112	40205	52013	60032	70261	8483//	26	10	10204	20151
Duesseldorf, Flugh.	21	406	137//						69902					10201	20151
Bocholt	152	410	11580	72606	10161	20115	40206	52011	60022	70282	868//			10187	20145
Essen	839	427	11582	62611	10112	20089	48527	52009	60102	72541	83830	30	10	10142	20088
Kahler Asten	157	430	11465	62507	10157	20135	40201	53002	60152	70198	84830	30	10	10190	20132
Bad Lippspringe	231	438	11481	43007	10161	20101	40198	51012	60062	70182	83940			10194	20140
Kassel	175	444	137//						60132					10195	20140
Goettingen	356	449	11571	62805	10139	20120	40202	52016	60132	72982	85930	26	10	10185	20135
Leinefelde	607	452	16760	22808	10117	20097	40196	51012	60122					10149	20117
Braunlage	1142	453	11790	72633	10074	20074	48515	50005	60152	74686	875//	33	38	10120	20071
Brocken	164	460	11586	53008	10177	20126	40201	53017	60032	72581	84330	26	10	10196	20154
Artern	142	469	11680	42604	10183	20132	40185	51015	60062	70181	84800	26	10	10187	20146
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11680	42604	10183	20132	40185	51015	60062	70181	84800	26	10	10196	20158
Wittenberg	150	480	11599	22404	10166	20150	40193	51016	60072	70181	82300	28	10	10197	20155
Oschatz	230	488	11482	12906	10166	20121	40196	51019	60052	72581	81100	35	10	10213	20157
Dresden-Klotzsche	97	490	11565	12608	10180	20136	40192	51022	60092	70186	81100	29	10	10205	20155
Oberflug-Kirchhain	69	496	11586	32904	10181	20116	40188	51023	60062	70186	83200	30	10	10234	20156
Cottbus	237	499	11662	82707	10161	20133	40194	51024	60032	72562	8537//	36	10	10245	20161
Görlitz	202	501	11580	72305	10154	20131	40207	51008	60052	70382	85231			10198	20135
Aachen	118	502	11575	72410	10129	20082	40218	52012	60022	70181	85800	35	10	10201	20186
Noervenich	627	510	11575	72410	10129	20082	40218	52012	60022	70181	85800	35	10	10201	20186
Nuerburg	97	513	11684	72503	10152	20120	40213	52018	60102	72562	8683//	26	10	10209	20145
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11582	72807	10179	20111	40216	53014	60062	72522	878//			10224	20140
Bendorf															

Station	Hoehe	21 Uhr UTC					18-21				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 -stTT n	17 stTT n	20 stTT n
Helgoland	4 015	41465	62515	10141	20106	40168	51012	79591	86900	25 36				
List/Sylt	26 020	41482	22618	10140	20091	40147	52007	72511	82920	30				
Leck	7 022	41560	52409	10135	20117	40158	52010	79511	85300		0144	0166	0172	////
Husum	26 026	41475	62315	10141	20110	40164	51010	71721	86900					
Flensburg/Meierwik	27 033	42570	32414	10138	20097	40154	52011		83200					
Schleswig	43 035	41475	32306	10128	20115	40164	51009	71781	83900		0145	0163	0169	0162
Hohn	12 038	42465	12306	10128	20093	40164	52011		81230		0146	0157	0170	0166
Kiel-Holtenau	31 046	42570	12306	10137	20118	40167	52010		81101		0142	0154	0164	0160
Puttgarden	5 049	46760	12409	10137	20118	40172	52010				0153	0158	0166	0168
Arkona	42 091	42482	52213	10132	20124	40160	50009		83230		0154	0159	0167	0164
Norderney	11 113	41478	72513	10149	20124	40177	52010	71782	86933	26	0164	0174	0176	0168
Bremerhaven	7 129	42582	62412	10151	20113	40177	53011		83832					
Cuxhaven	5 131	42475	32411	10153	20113	40175	52010		83302		0162	0167	0178	0171
Hamburg, Flugh.	16 147	41775	32306	10128	20118	40182	53009	70181	82601		0156	0163	0166	0163
Luebeck-Blankensee	14 156	41570	52305	10124	20117	40175	52015	70181	85200		0167	0176	0182	0175
Boltenhagen	15 161	41568	62309	10135	20128	40169	51016	70182	83370		0158	0162	0168	0162
Schwerin	59 162	41565	22206	10132	20111	40180	51013	72581	82200		0151	0165	0179	0174
Rostock-Warnemünde	4 170	41581	72207	10145	20140	40172	51014	78088	873//		0162	0173	0180	0181
Teterow	46 177	46759	12405	10141	20136	40167	51010				0161	0172	0181	0176
Barth	7 180	46759	12405	10141	20136	40167	51010				0161	0169	0176	0173
Greifswald	2 184	42770	52106	10137	20120	40171	51011		85500		0150	0158	0173	0179
Ueckermünde	1 193	46759	12006	10125	20116	40181	51014				0169	0178	0185	0179
Emden-Hafen	5 203	46760	12116	10133	20116	40200	50008				0153	0166	0176	0168
Oldenburg	11 215	41465	52408	10136	20102	40185	52009	72581	84900		0155	0172	0177	0165
Ahlhorn	49 218													
Bremen, Flugh.	3 224	41575	52207	10130	20120	40189	52010	71391	84963		0160	0175	0180	0165
Soltau	77 235	42560	62105	10130	20117	40193	52013		86300		0162	0174	0185	0174
Boizenburg	45 249	46760	12406	10117	20109	40188	51012			25	0143	0157	0170	0162
Luechow	17 253	42670	62505	10146	20131	40192	51016		86500		0170	0180	0186	0179
Seehausen	21 261	46760	12406	10142	20137	40193	51014	70382	875//		0169	0177	0188	0178
Maritzsch	81 264	46760	12406	10144	20128	40180	51016				0168	0176	0187	0174
Neuruppin	38 270	42970	12406	10135	20121	40193	51014		81040		0160	0174	0181	0169
Neubrandenburg	81 280	42980	22110	10129	20115	40181	51011		82030		0144	0155	0170	0173
Angermünde	56 291	42975	22006	10138	20123	40188	51012		82030		0154	0159	0174	0182
Lingen	22 305	42568	62302	10135	20096	40199	51016		86800		0174	0181	0190	0180
Muenster/Osnabrueck	48 315	42575	32205	10143	20119	40201	52014		81230		0171	0181	0184	0175
Osnabrueck	95 317	46760	12207	10126	20115	40200	51011				0171	0183	0192	0175
Guetersloh	72 320													
Diepholz	39 321													
Bad Salzungen	135 325	41460	31902	10138	20121	40210	52011	72911	81840		0166	0173	0181	0174
Hannover, Flugh.	5 338	41659	71805	10129	20128	40195	52005	70382	878//		0167	0176	0183	0177
Braunschweig	81 348	42768	72601	10135	20120	40203	52019		875//		0165	0173	0179	0177
Gardelegen	47 359	467//	12407	10138	20128	40200	51016				0162	0173	0186	0182
Magdeburg	79 361	42768	62506	10147	20120	40207	51017		86500		0175	0181	0185	0170
Potsdam	81 379	41975	12509	10138	20129	40201	51015	70181	81030		0153	0180	0197	0194
Berlin-Dahlem	51 381	41784	12404	10138	20126	40199	52015	70181	81500		0162	0174	0182	0188
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41983	12508	10153	20124	40193	51015	70161	81070					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50 384	42880	22407	10155	20125	40194	52013		81530		0169	0179	0185	0176
Berlin-Schönefeld	47 385	41981	32209	10149	20129	40194	51015	72161	83030		0152	0168	0182	0181
Lindenberg	98 393	42975	72407	10138	20119	40198	51013		8707//		0167	0181	0186	0181
Manschnow	12 396	42960	22004	10122	20114	40191	51015		82040		0147	0155	0189	0193
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42680	62207	10155	20129	40213	10007		83530		0167	0181	0190	0187
Bocholt	21 406	42970	22405	10142	20111	40209	52019		82030		0159	0174	0174	0177
Essen	152 410	41682	42507	10151	20111	40215	52009	70181	84500		0162	0171	0179	0175
Kahler Asten *	839 427	41682	42512	10092	20080	48527	52005	70181	83531		0127	0134	0144	0136
Bad Lippspringe	157 430	42568	72105	10147	20127	40214	51012		8653//		0154	0166	0173	0173
Kassel	231 438	42678	62502	10147	20103	40215	52015		86800		0160	0174	0177	0177
Goettingen	175 444													0178
Leinefelde	356 449	42963	30000	10116	20108	40220	53014		82031		0151	0163	0171	0163
Braunlage	607 452	46760	12805	10105	20089	40212	51013				0133	0152	0155	0145
Brocken *	1142 453	41190	92624	10072	20072	48527	52013	74542		31 36				
Artern	164 460	42770	32105	10142	20127	40212	52013	72581	83500		0169	0187	0189	0176
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42775	62510	10148	20110	40214	51019		83530		0162	0174	0183	0178
Wittenberg	105 474	41765	40000	10142	20134	40204	51017	70261	84500		0173	0185	0194	0188
Oschatz	150 480	42999	52611	10141	20126	40207	53013		85050		0156	0173	0186	0183
Dresden-Klotzsche	230 488	42980	22405	10153	20129	40211	51013		82040		0166	0179	0191	0191
Dobberlug-Kirchhain	97 490	42660	42204	10153	20136	40206	51012		84500		0166	0179	0193	0187
Cottbus	69 496	42984	02103	10139	20123	40204	51015				0143	0162	0186	0196
Görlitz	237 499	42968	12402	10119	20110	40214	51016		81040		0151	0166	0193	0176
Aachen	202 501	42680	12405	10142	20102	40218	51010		81200		0166	0188	0200	0190
Noervenich	118 502	42570	12304	10144	20110	40230	52011		81100		0163	0168	0182	0180
Nuerburg	627 510	42770	12304	10144	20110	40230	51008		81040		0147	0155	0189	0191
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42982	32303	10141	20126	40220	53006		83030		0169	0185	0191	0189
Bendorf	127 515	42582	32503	10152	20110	40230	51013		83500		0167	0209	0211	0196
Bad Marienberg	547 526	42680	32702	10119	20097	40230	51015		83500		0158	0171	0172	0160
Giessen	186 532	42582	52606	10161	20105	40222	52017		85500		0176	0183	0192	0187
Bad Hersfeld	212 542	42780	52802	10154	20136	40220	52014		83530					0180
Wasserkuppe *	921 544	42481	62412	10103	20091	48547	52011		865//		0139	0146	0146	0133
Meiningen	450 548	42975	32107	10137	20105	40223	51011		83070		0144	0164	0173	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 31. Juli 1993 Nummer 212

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg								
YYGG	3100		3100		3100		3100		3100		3100		3118								
	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				3180	-33	7 19	3180	-37	9 20	3181	-33		3179	-34	9 23	3179	-33		3187	-33	9 25
20	2708	-44	10 19	2707	-44	14 8	2708	-44	10 24	2709	-45		2705	-44	10 26	2703	-45		2709	-42	9 7
30	2437	-48	10 15	2436	-49	6 14	2437	-48	9 13	2439	-47		2434	-48	10 15	2434	-48		2438	-49	9 16
50	2103	-52	18 8	2103	-52	19 6	2104	-52	16 2	2106	-53		2100	-52	16 15	2103	-55		2105	-52	12 11
70	1885	-54	21 16	1885	-53	21 13	1888	-55	22 11	1889	-53		1883	-55	21 15	1888	-55		1887	-52	20 14
100	1654	-54	-75 22 26	1657	-55	-72 23 21	1660	-57	-88 28 24	1662	-56	-87	1655	-55	-87 21 22	1661	-58	-83	1657	-55	-83 20 26
150	1392	-50	-69 23 50	1397	-54	-70 24 45	1402	-52	-75 27 47	1405	-57	-80	1393	-51	-78 22 58	1405	-57	-76	1395	-49	-78 21 40
200	1205	-58	-67 21 81	1210	-60	-67 24 74	1216	-54	-65 28 52	1219	-51	-60	1207	-52	-69 21 63	1220	-52	-62 25 53	1206	-48	-72 21 58
250	1062	-49	-54 19 89	1068	-49	-55 24 56	1072	-49	-57 28 45	1075	-49	-55	1062	-49	-61 22 84	1075	-48	-55	1060	-49	-65 20 73
300	0939	-38	-53 20 78	0946	-39	-44 23 34	0950	-39	-45 28 40	0952	-38	-43	0940	-41	-45 20 68	0952	-38	-43	0938	-42	-60 19 71
400	0736	-24	-40 21 57	0741	-23	-26 22 22	0746	-24	-35 28 56	0747	-22	-25	0737	-24	-29 20 50	0747	-22	-25	0736	-25	-49 21 66
500	0570	-14	-15 22 37	0575	-14	-17 19 49	0580	-12	-28 27 41	0580	-13	-24	0570	-13	-30 23 47	0581	-13	-20	0571	-13	-43 23 47
700	0305	1	1 21 23	0310	6	-8 19 30	0313	4	-10 26 25	0313	7	-4	0307	1	0 23 26	0314	7	-3	0308	-1	-5 26 26
850	0146	10	9 17 8	0149	15	4 18 19	0152	12	10 25 24	0150	18	7	0147	10	10 25 9	0152	17	9	0151	8	-2 29 28
1000	0009	15	15 35 8	0009	18	15 32 13	0014	18	17 15 8	0009			0010			0011			0014	22	15 28 14
M a r k a n t e				004 -19		9 36															
				005 -26			007 -29		9 29												
				008 -28			007 -33														
				008 -33			011 -39		7 19												
				010 -33			014 -39		9 10												
				013		7 14	016		13 12												
				017 -45			018 -44														
				021 -43		14 8	023 -44		8 19												
				023		10 20	033		9 11												
				024		9 15	037		14 7												
				033		10 10	042 -52		11 3												
				036		13 10	050		15 2												
				044		13 5	056 -52		22 2												
				051		18 8	063 -55		26 8												
				055 -52			067		22 12												
				062 -51		18 16	085 -55														
				070		21 16	094 -59														
				072 -54			100 -57		-88 28 24												
				081 -53			113		26 37												
				090		19 23	137 -55		-80 28 41												
				100 -54		-75 22 26	167 -52		-71 27 53												
				120		21 33	215 -55		-64 28 49												
				135		22 36	222 -53		-61												
				167 -49		-67	237 -52		-60												
				172 -50		-69	294 -41		-46												
				177 -50		-67 23 67	314		28 41												
				191		22 79	357 -30		-45 28 60												
				199 -58		-67	426		28 56												
				204 -58		-67 21 81	471 -15		-22												
				211 -57		-65	493		27 42												
				235 -51		-57	516 -10		-37												
				250 -49		-54 19 89	559 -5		-34 27 43												
				255 -48		-53 19 89	600		27 39												
				303 -38		-54	646		2 -29 26 35												
				309 -37		-54	683		2 -11												
				334 -35		-51	680		3 -10												
				340		21 65	659		3 -14												
				380 -27		-44	672		3 -15												
				396 -25		-42	690		5 -3												
				419 -21		-34	707		6 -15												
				441 -20		-22	720		7 -13												
				458 -18		-19 20 45	741		6 -3												
				470 -17		-18	778		8 6												
				514		23 34	789		9 6												
				553 -9		-11 23 28	800		18 21												
				600 -4		-7 22 31	852		15 4												
				609 -3		-6	864		16 6												
				627 -2		-6	910		18 16												
				655 -2		-2 22 22	925		20 12 17 15												
				772		6 5 21 22	930		20 12 17 15												
				787		6 6	947		19 13												
				800		7 21 16	969		20 14 28 19												
				803		7 7 20 14	980		18 12												
				885		11 10	1003		18 16 33 10												
				901		15 3	011		17 16 4 1												
				904		13 2															
				925		13 11 3 3															
				935		2 5															
				959		14 12 2 11															
				006		15 15 34 6															
Tropo-pause	204 -58 -67 21 81		149 -54 -70 23 44		137 -55 -80 28 41		149 -57 -80		118 -55 -87 22 36		148 -57 -76		121 -55 -83 20 30								
Max-wind	255 -48 -53 19 89		357 -30 -45 28 60		215 -55 -64 28 49		225 -55 -62		234 -52 -64 22 86		211 -54 -63 26 44		239 -51 -66 20 72								
30/50	0334		0333		0333		0333		0334		0331		0333								
50/100	0449		0446		0444		0444		0445		0442		0448								
100/200	0449		0447		0444		0443		0448		0441		0451								
200/500	0635		0635		0638		0639		0637		0639		0635								
500/1000	0561		0566		0566		0571		0560		0570		0567</								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 31. Juli 1993						Nummer 212	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Greifswald		
YYGG	3100	3100	3100	3106	3106	3106	3106	3118	
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
hPa	3175 -37 9 20	3170 -36 9 29		3176 -36 9 21	3171 -37 9 30	3174 -35 10 29		3181 -34 9 23	
10	2700 -44 10 20	2699 -44 11 20		2704 -45 8 12	2698 -44 8 14	2700 -46 9 18		2709 -42 8 9	
20	2431 -49 10 21	2431 -50 10 17		2436 -48 11 10	2431 -50 9 15	2431 -48 9 16		2437 -49 10 12	
30	2098 -53 16 10	2099 -55 16 12		2102 -52 12 9	2098 -54 12 12	2098 -52 12 7		2437 -49 10 12	
50	1882 -56 20 16	1885 -56 18 16	1887 -57 18 12	1884 -54 19 7	1882 -55 18 7	1883 -56 19 9		2101 -52 12 15	
70	1657 -56 -87 24 33	1659 -58 -73 22 19	1662 -57 -88 23 22	1655 -54 -86 21 16	1655 -56 -87 18 24	1656 -55 -76 21 23		1884 -52 19 14	
100	1401 -57 -88 23 51	1404 -58 -74 22 48	1408 -57 -88 23 37	1395 -53 -77 23 45	1398 -55 -85 22 44	1396 -54 -74 21 52		1653 -52 -85 19 25	
150	1217 -56 -72 24 61	1219 -49 -64 23 63	1225 -53 -75 25 51	1209 -56 -71 22 57	1213 -55 -72 23 59	1209 -51 -65 22 79		1389 -48 -82 20 41	
200	1072 -47 -66 24 53	1074 -48 -59 24 67	1079 -47 -65 25 53	1065 -48 -59 23 56	1069 -49 -62 23 50	1065 -50 -55 22 83		1199 -46 -79 20 60	
250	0949 -38 -57 23 50	0951 -38 -50 23 58	0956 -37 -60 25 48	0943 -39 -50 22 57	0946 -39 -52 23 45	0943 -40 -44 20 69		1052 -48 -67 19 74	
300	0744 -22 -29 23 49	0746 -24 -35 23 48	0750 -20 -34 24 37	0738 -24 -32 22 44	0742 -23 -38 24 41	0739 -24 -26 20 49		0930 -42 -62 19 77	
400	0576 -14 -15 23 40	0578 -10 -11 22 39	0581 -11 -13 24 26	0572 -13 -17 22 47	0575 -13 -16 23 40	0572 -13 -17 21 55		0729 -26 -53 20 61	
500	0311 5 - 3 23 37	0312 4 3 24 41	0314 6 1 23 10	0306 4 - 1 23 31	0309 5 - 2 22 33	0307 2 1 21 28		0564 -19 -25 22 29	
700	0149 15 7 28 18	0151 14 5 26 15	0151 18 10 29 17	0145 13 7 25 10	0147 16 5 23 23	0148 10 9 24 25		0304 - 2 -10 28 29	
850	0011	0011	0010	0007 17 17 27 6	0008	0010		0147 6 - 2 30 24	
1000								0012 14 11 28 9	
	007 -29 9 31			007 -31 11 36	009 9 36	006 -31 10 34			
	010 -37			013 10 24	013 -41 9 26	008 11 28			
	014 -39 12 21			018 7 18	018 7 16	013 -38		005 -23 8 20	
	024 8 18			022 10 11	020 -44 8 14	014 -42		008 -32 11 33	
	027 -50 11 17			025 -48 12 16	025 -49 12 15	017 7 18		010 -34	
	034 -49			028 10 14	031 9 14	020 -46 9 18		014 -40 9 13	
	040 10 9			038 -48	035 13 11	030 -48 9 16		015 12 14	
	045 17 6			046 -52 14 13	040 -51	033 -52 13 16		020	
	052 16 10	008 -32 8 30		051 12 9	049 -54	037 10 15		023 -43 7 11	
	061 16 11	012 -40 9 20		059 -52	055 12 7	041 12 11		029 -49	
	068 20 13	015 12 18		081 -55 22 11	059 17 10	050 -52 12 7		039 -48 16 9	
	079 19 22	020 -44 11 20		100 -54 -86 21 16	068 16 8	053 16 10		047 -52	
	086 -59 18 5	029 9 17		107 -53 -86 21 17	083 22 20	064 -56		051 12 15	
	094 25 14	035 -53 13 13		128 -56 -88 22 31	090 -55	072 20 11		056 18 8	
	100 -56 -87 24 33	040 -51 10 15	065 -57 17 10	170 -50 -72	093 -57	100 -55 -76 21 23		058 19 10	
	112 -59 -90	049 -55 16 10	080 -57 20 10	179 -51 -70	100 -56 -87 18 24	109 -57 -79 21 24		100 -52 -85 19 21	
	122 -57 -88 22 33	059 14 6	085 -60	187 -55 -71 23 62	105 21 22	125 22 28		115 20 32	
	132 23 39	100 -58 -73 22 19		204 -56 -70 22 57	116 -59 -90 23 30	137 -52 -72 23 39		125 21 24	
	144 -58 -89 23 50	109 21 23	089 20 13	235 -51 -63	130 -55 -87 23 31	145 -54 -75 21 52		134 -51 -84	
	155 -55 -87	130 23 48	100 -57 -88 23 22	279 -43 -52	137 -57 -88	158 -54 -73 22 57		147 -48 -82 20 31	
	178 -54 -78 23 71	142 -59 -76 22 45	118 -61 -91 22 30	292 22 55	164 -53 -81	184 -50 -72		162 -49 -83	
	202 -56 -72 24 59	200 -49 -64 23 63	124 21 22	350 -30 -47 23 49	170 -55 -80	189 -49 -66		198 -45 -80	
	217 -54 -71 24 42	217 -53 -66 24 68	145 -57 -88	388 -24 -38	185 -55 -76 24 62	211 -52 -64		241 -50 -68 19 71	
	250 -47 -66 24 53	226 -52 -64	171 -57 -88 23 46	415 -23 -26 22 45	211 -55 -71 23 57	225 -52 -61 22 87		253 -48 -67	
	255 -46 -62 24 54	232 -52 -63 24 70	198 -53 -76 25 51	449 -18 -26	229 23 50	238 -52 -59 22 85		265 -48 -67	
	314 -35 -55	239 -51 -61	213 25 58	463 -16 -29	241 -50 -63	247 -51 -56		285 -44 -64 19 80	
	377 22 47	297 -38 -50	228 -51 -70	473 23 47	277 -43 -55 23 44	258 -49 -55		322 -38 -59	
	408 -21 -27	328 -33 -47	245 -48 -65	494 -13 -20	321 -34 -48	275 -45 -50		355 19 68	
	432 -18 -25	406 -23 -34	326 -33 -60	505 -13 -15	335 -32 -49	328 -35 -38		369 -30 -58	
	441 -17 -28	413 -22 -26	339 -31 -49	524 -11 -13	359 -29 -39 24 43	362 20 51		426 21 58	
	450 -17 -25	460 -14 -15	388 -22 -41 24 42	548 21 41	409 -21 -38	400 -24 -26 20 49		443 -21 -47	
	474 -14 -18	496 -11 -12	424 -17 -26 23 32	586 - 4 -13	415 -20 -35	446 -17 -20 20 45		453 -21 -47	
	493 -12 -21	518 - 9 -10	428 -16 -23	600 22 37	455 -18 -20	462 -15 -18		461 -21 -51	
	500 -14 -15 23 40	536 - 7 - 9 23 37	434 -16 -21	625 0 -10	479 -15 -17	477 -16 -20		471 -21 -35 21 41	
	537 - 9 -13	542 - 7 - 9	449 -15 -18	633 0 - 7	512 23 36	501 -13 -17 21 55		503 -19 -24 22 22	
	575 - 6 - 9	552 - 7 - 8	479 -11 -14 24 33	654 2 -13 23 37	544 - 9 -14	527 -10 -11		528 -15 -27	
	600 23 41	560 - 7 - 9 24 41	486 -12 -14	663 2 - 5	586 - 4 -12	538 - 9 -10		541 24 22	
	631 0 - 6	588 - 4 - 8	511 - 9 -13 24 21	681 3 - 8	600 20 42	549 - 8 - 9		576 - 9 -22	
	665 24 42	600 24 48	555 - 7 - 8	696 3 - 1	620 0 - 8 20 42	571 - 7 - 7		588 - 8 -19 24 21	
	749 23 32	604 - 2 - 3	586 - 3 - 7	741 7 2	632 0 - 5	600 22 38		600 - 8 -14 25 22	
	779 11 1	672 2 1 24 49	600 22 15	772 8 4	683 4 - 6	626 - 2 - 4 23 37		610 - 7 -14	
	800 25 22	753 8 7	645 21 17	788 24 24	712 6 1	652 - 1 - 2		656 - 4 -18	
	823 14 4	765 9 7	721 8 3 27 6	800 25 22	781 12 0 24 27	660 - 1 - 1		673 - 4 -12	
	841 15 6 28 18	774 9 7 24 22	746 10 6	837 14 6 26 13	800 24 26	720 4 3 22 23		729 - 1 - 9	
	846 15 7	800 24 20	762 11 7	849 13 7	844 16 3	800 23 24		755 0 - 5	
	859 15 8	826 13 5	800 27 11	861 23 6	853 16 5	808 8 7		777 2 - 5 30 33	
	864 28 18	851 14 5	827 17 10	885 15 10 27 7	897 23 15	835 10 8		800 30 22	
	883 16 10	880 17 7 28 12	863 30 19	897 14 12	911 20 10 23 14	845 10 9		802 3 - 3	
	904 16 12	898 17 6 28 9	871 19 10	907 26 6	925 19 11 23 14	863 25 24		818 30 22	
	909 16 12	925 18 8 27 6	893 21 10 31 21	909 13 13	941 18 12	870 12 10 25 24		894 8 - 1	
	914 16 13 27 9	926 18 8 26 5	925 22 12 31 19	925 14 14 25 6	957 18 13	925 15 12 25 10		911 3 29 22	
	925 15 13 27 8	956 20 10	933 22 12 30 16	969 17 15 23 6	967 18 13	943 16 13 25 10		925 9 3 29 22	
	955 16 14	989 20 12	945 22 13	994 26 7	984 18 14 25 18	954 15 14		953 11 7	
	961 16 16 30 4	977 20 14 0 0	957 21 17 27 1	008 17 17 30 1	996 18 15 26 10	960 15 15 20 4		979 12 10 29 1	
								014 15 13 27 1	
Tropopause	144 -58 -89 23 50 202 -56 -72 24 59	142 -59 -76 22 45 217 -53 -66 24 68	171 -57 -88 23 46	128 -56 -88 22 31 204 -56 -70 22 57	116 -59 -90 23 30 211 -55 -71 23 57	158 -54 -73 22 57 238 -52 -59 22 85		241 -50 -68 19 7	
Max-wind	178 -54 -78 23 71	232 -52 -63 24 70		187 -55 -71 23 62	185 -55 -76 24 62	225 -52 -61 22 87		285 -44 -64 19 8	
30/50	0333	0332		0334	0333	0333		0336	
50/100	0441	0440		0447	0443	0442		0448	
100/200	0440	0440	0437	0446	0442	0447		0454	
200/500	0641	0641	0644	0637	0638	0637		0635	
500/1000	0566	0567	0571	0565	0567	0562		0552	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag				den 31. Juli		1993		Nummer 212					
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden									
YGGG	3112		3112		3112		3112		3112						
	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff	hhhh TTdTd dffff ppp TTdTd oder dffff					
hPa															
10		3183 -33 12 21	3174	3183 -33	3175 -36 10 21	3179 -34									
20		2707 -44 11 23	2702 -46 11 21	2707 -44	2701 -43 11 28	2705 -45									
30		2439 -47 11 19	2432 -47 12 15	2436 -47	2433 -48 11 18	2435 -49									
50	2103 -50 17 17	2102 -51 16 14	2098 -53 16 20	2102 -52	2097 -50 15 22	2102 -52									
70	1884 -52 19 17	1885 -53 20 18	1881 -53 17 18	1886 -53	1879 -53 19 11	1884 -55									
100	1653 -50 -83 22 24	1655 -53 -79 21 21	1651 -52 -78 22 21	1657 -53 -71	1649 -53 -86 20 28	1656 -54 -82									
150	1387 -46 -75 20 48	1393 -53 -77 21 48	1387 -50 -77 20 42	1397 -53 -71	1385 -48 -82 21 39	1398 -54 -77									
200	1195 -47 -70 20 61	1205 -50 -64 21 66	1198 -47 -77 20 56	1210 -56 -68	1194 -47 -81 22 46	1212 -51 -67 22 65									
250	1048 -49 -59 19 77	1061 -50 -57 20 74	1050 -46 -66 20 64	1066 -50 -57	1046 -47 -68 23 46	1067 -51 -59 22 58									
300	0927 -43 -49 17 64	0939 -40 -45 20 72	0927 -41 -61 19 76	0944 -40 -45	0924 -43 -63 25 49	0945 -39 -45 21 53									
400	0727 -27 -30 17 46	0736 -24 -28 20 61	0726 -29 -42 19 60	0740 -23 -26	0728 -31 -41 27 33	0741 -23 -29 20 44									
500	0562 -16 -18 18 30	0569 -12 -17 20 47	0563 -18 -20 22 38	0572 -12 -14	0564 -20 -46 27 30	0574 -12 -14 20 47									
700	0302 -4 -8 29 19	0304 1 1 20 25	0304 -3 -4 27 24	0307 2 0	0308 -4 -13 28 21	0309 2 1 25 35									
850	0146 6 0 30 18	0145 10 9 22 11	0148 6 0 29 25	0147 11 9	0150 6 2 27 22	0149 11 7 26 29									
1000	0011 14 13 26 6	0008 17 17 28 6	0012 14 14 30 11	0010	0014	0011									
							008 -32 9 31								
							012 12 16								
							013 13 26								
							017 -43								
							020 -43 11 28								
							023 9 19								
							026 -47 11 9								
							028 12 13								
							033 9 11								
							037 13 13								
							050 16 23								
							053 -50 14 12								
							060 -53 18 8								
							065 -51								
							079 -55 22 17								
							100 -53 -86 20 28								
							111 -51 -84								
							118 -52 -85								
							127 -48 -82 22 39								
							141 -50 -83 21 44								
							150 -48 -82 21 39								
							162 -49 -83								
							178 -46 -81								
							214 -47 -81								
							231 -45 -80 22 49								
							236 -45 -76								
							255 -48 -67 23 44								
							284 25 51								
							296 -43 -64								
							333 -40 -53								
							413 -29 -39								
							434 -26 -46 28 30								
							444 -26 -55								
							454 27 28								
							554 26 30								
							592 27 30								
							600 27 29								
							652 -6 -29								
							661 -5 -28 28 24								
							679 -4 -22								
							687 -5 -19								
							716 -3 -8 27 18								
							741 -2 -4								
							800 28 25								
							815 4 0								
							824 4 0								
							843 6 1 27 22								
							862 7 3								
							897 26 22								
							909 9 7								
							925 11 8 26 22								
							938 12 9 26 23								
							949 25 22								
							981 15 11								
							987 15 11								
							999 17 14 23 8								
Tropo- pause	107 -53 -86 20 34 231 -51 -65 19 69	153 -53 -77 21 50 228 -56 -64 21 76	140 -51 -77 20 49 226 -48 -70 21 58	137 -55 -74 200 -56 -68	255 -48 -67 23 44	126 -57 -84 217 -53 -66 22 73									
Max- wind	267 -48 -57 18 79	276 -45 -51 19 78	305 -40 -60 19 78	0334 0334 0445 0638 0562	0336 0448 0455 0630 0550	217 -53 -66 22 73									
30/50		0337	0334			0333									
50/100	0450	0447	0447			0446									
100/200	0458	0450	0453			0444									
300/500	0633	0636	0635			0638									
500/1000	0551	0561	0551			0563									

Klimatologische Werte für Juli 1993

Station			Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)		
Name	Höhe über NN m	Kennziffer	Mittel		Abweichung (K)		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥					Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-stärke & g	Sturm-tage & g			
			°C	°C	°C	mm	°C	mm	mm	% 1)						Höchst. Wert	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm								1.0 mm		
Helgoland	4	015	12.8	15.2	-0.6	18.7	1.0	11.5	10.0						.80	107	164	35	24.	19	12			.202	89	1	9	4	18	
List auf Sylt	26	020	11.5	14.6	-1.2	20.6	16.	9.4	7.0						.79	87	143	22	19.	22	16			.195	82	1	10	1	11	
Schleswig	43	035	12.2	14.8	-1.0	24.4	1.	7.7	6.0						.82	120	127	19	28.	24	17			.171	78	1	11	4	2	
Kiel-Holtenau	27	046	12.2	15.2	-1.2	23.5	1.	7.0	6.0						.75	152	197	27	28.	23	19			.163	72	1	8	4	4	
Arkona	42	091	11.2	15.1	-1.0	24.2	9.	10.4	12.						.81	98	163	21	11.	20	17			.223	87	1	10	3	19	4
Norderney	11	113	13.5	15.6	-0.7	20.6	3.	10.8	11.						.80	76	95	18	27.	22	16	1		.172	80	1	10	2	11	
Bremerhaven	7	129	13.3	15.7	-1.0	25.1	1.	9.3	11.	1					.81	153	168	30	27.	24	18	1		.136	68	1	13	7	10	
Cuxhaven	5	131	12.9	15.6	-1.0	21.6	9.	8.4	11.						.78	183	204	44	26.	22	19			.161	73	1	13	3	6	
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	12.9	15.9	-0.7	25.4	2.	8.6	11.	1					.77	148	170	34	24.	24	19			.152	73	1	12	7		
Lübeck-Blankensee	14	156	12.7	15.7		25.9	2.	5.7	11.	3					.76	113		33	24.	24	16			.163		1	11	3		
Boltenhagen	15	161	11.9	15.1	-1.4	24.7	30.	6.9	14.						.83	112	172	19	24.	20	16			.180	78	1	13	7	12	
Schwerin	59	162	12.6	15.7	-1.1	27.1	30.	8.0	14.	2					.75	112	154	30	30.	23	18			.175	79	1	12	5	7	
Warnemünde	4	170	12.2	16.1	-0.6	26.8	30.	9.2	14.	2					.82	114	159	35	30.	21	15			.179	75	1	11	7	15	1
Teterow	46	177	11.9	15.6	-1.1	28.1	30.	7.3	14.	3					.79	95	138	19	30.	21	16			.174	76	1	9	7	6	
Greifswald	2	184	12.0	15.8	-0.9	27.8	30.	7.5	1.0	3					.76	110	172	29	11.	22	16			.205	85	1	10	7	7	
Ueckermünde	1	193	12.6	16.1	-1.0	28.4	30.	8.1	13.	3					.78	102	164	21	11.	20	15			.180		1	10	4	4	
Emden-Neserland	6	203	13.9	15.5	-1.1	23.9	1.	8.8	6.0						.85	137	143	20	30.	23	19	1		.104	52	2	15	4	9	
Bremen (Flugh.)	4	224	13.6	15.7	-0.7	25.8	2.	5.2	11.	4					.84	191	233	43	24.	23	18			.111	57	1	17	8	4	
Soltau	77	235	14.3	15.3	-1.3	27.8	2.	5.6	11.	4					.82	134	160	24	27.	22	18			.133	67	2	16	6		
Boizenburg	45	249	13.3	15.5	-1.4	26.9	2.	7.8	11.	3					.80	148	203	29	23.	23	17			.157	69	2	15	8	1	
Lüchow	17	253	13.7	16.1	-1.0	28.7	30.	6.3	1.0	3					.78	160	225	51	30.	22	18			.186	87	1	17	8		
Sechshaus/Altmark	21	261	13.5	16.4	-0.8	28.7	30.	6.0	1.0	3					.78	116	170	21	30.	22	15			.159	77	2	18	6	3	
Neuruppin	38	270	13.4	16.2	-1.2	27.0	30.	7.5	14.	4					.78	81	132	12	31.	22	15			.187	87	2	12	6	1	
Neubrandenburg	81	280	12.7	15.7	-0.9	26.8	30.	7.7	14.	3					.77	80	121	15	30.	22	16			.189	81	1	10	4	15	
Angermünde	56	291	13.0	16.4	-1.1	29.1	10.	6.3	1.0	4					.79	95	153	35	11.	21	17	1		.212	91	1	8	2	8	
Lingen	24	305	14.1	16.1	-0.8	27.6	1.	6.7	12.	4					.81	174	191	44	24.	22	19	3				1	13	5		
Greven (Flugh.)	48	315	14.4	16.3	-0.8	28.0	2.	5.2	12.	5					.77	129	164	28	14.	22	16			.168	90	1	12	5	6	
Osnabrück	95	317	14.5	15.9	-1.0	27.4	2.	8.2	12.	3					.78	130	153	23	14.	22	15			.138	77	2	15	5		
Bad Salzuflen	135	325	14.9	15.9	-1.1	27.7	2.	7.6	12.	4					.81	123	136	20	31.	23	17			.133	74	2	10	8		
Hannover-L. (Flugh.)	55	338	13.9	16.2	-0.8	27.9	2.	6.4	6.0	3					.80	130	173	29	30.	21	16	1		.142	72	1	16	7	2	
Braunschweig-Völk.	81	348	14.1	16.1	-0.9	28.1	30.	8.3	11.	3					.77	128	183	30	30.	24	17			.178	91	1	18	7	4	
Magdeburg	79	361	14.4	16.7	-0.8	30.2	30.	7.2	14.	6	1				.74	75	123	17	5.	21	15			.192	89	2	15	3		
Potsdam	81	379	13.9	16.3	-1.6	27.9	30.	7.9	14.	5					.78	100	159	17	14.	19	17			.189	83	2	10	6	5	
Berlin-Dahlem	51	381	13.7	16.5	-1.3	28.5	30.	7.1	14.	5					.75	91	146	15	14.	20	16			.188	85	3	10	7		
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	13.5	17.2	-1.4	28.5	30.	8.8	1.0	6					.70	87	142	11	23.	23	17			.204		2	6	5	2	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	13.6	17.3	-1.4	27.8	30.	8.9	14.	4					.72	82	134	15	23.	19	15			.204	88	2	8	4	6	
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	13.2	16.5	-1.5	28.1	30.	6.6	14.	5					.76	92	135	13	14.	19	15			.180		2	13	6	4	
Lindenberg	98	393	14.7	16.3	-1.6	28.8	30.	7.3	1.0	6					.77	110	157	23	5.	21	17			.196	86	2	10	7	2	
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	15.5	17.3	-0.7	30.4	1.	8.1	8.0	8	1				.74	109	149	19	30.	21	18			.154	79	2	10	7	2	
Bocholt-Liedern	21	406	15.0	16.6	-0.2	28.6	1.	7.2	12.	5					.78	136	158	22	14.	19	16	1		.185	98	1	11	4		
Essen-Bredene	152	410	15.5	16.7	-0.4	28.6	1.	8.9	6.0	5					.75	154	158	24	27.	22	17			.169	95		12	7		
Kahler Asten	839	427	15.0	15.0	-0.6	24.8	2.	4.0	13.						.82	167	123	27	15.	20	17	1		.160	93	1	16	7	5	
Bad Lippspringe	157	430	15.1	15.8	-0.9	29.3	2.	7.3	11.	6					.79	186	186	33	19.	23	16	1		.133	73	2	14	10		
Kassel	231	438	15.2	16.7	-0.9	29.4	30.	8.6	13.	6					.70	91	137	19	15.	19	11	2		.176	90	2	13	7		
Göttingen	175	444	15.0	16.5	-0.4	29.0	2.	9.3	6.0	6					.71	132	183	25	16.	19	16			.162	86	2	17	8		
Leinefelde	356	449	14.7	15.1	-0.9	27.6	30.	7.7	11.	4					.79	104	151	21	16.	23	16			.156	80	2	14	9		
Braunlage	607	452	14.5	12.9	-1.2	25.2	30.	4.0	14.	2					.82	194	161	32	14.	23	19			.140	74	2	21	6	1	
Brocken	1142	453		9.3	-0.9	20.0	30.	2.3	6.0						.88	269	189	44	5.	26	21	4		.136	85	1	24	7	28	10
Artern	164	460	15.0	16.4	-1.1	30.8	30.	8.0	8.0	6	1				.75	127	227</													

Klimatologische Werte für Juli 1993

Station		Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)						
Name	Höhe über NN m	Kontinentalität	Luftdruck auf NN reduziert hPa		Mittel	Abweichung (K 1)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sonnentage	Heiße Tage	Fröstage	Eisstage	Rel. Luftfeuchte %	Anzahl der Tage mit ≥				Sol.	% 1)	Heitere Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-tage	Sturm-tage			
			°C	°C	°C	mm	°C	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
Berus	363	704	16.5	17.0	-0.1	29.1	4.	7.4	13.	10.	.	.	.	67	91	131	20	19.	19	12.	.	.	195	80	2	9	4	3	.
Tholey	396	706	16.5	16.4	-0.5	28.9	30.	7.1	13.	9.	.	.	.	68	123	164	22	14.	20	14.	.	.	218	95	3	10	6	.	.
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	17.3	16.7	-0.6	29.5	30.	6.3	7.	9.	.	.	.	71	109	154	20	27.	20	14.	3.	.	212	91	2	9	6	3	.
Weinbiet	553	724	16.0	16.1	-0.3	30.7	30.	6.1	13.	10	1.	.	.	67	38	68	7	14.	17	10.	.	.	187	87	2	6	6	18	1
Karlsruhe	112	727	16.5	19.0	-0.3	33.9	30.	9.6	7.	14	6.	.	.	67	91	130	16	10.	21	15.	.	.	229	96	4	9	9	.	.
Mannheim	96	729	16.4	18.9	-0.4	32.9	30.	8.2	7.	13	5.	.	.	65	112	153	24	28.	22	15.	.	.	209	90	2	12	8	.	.
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	16.7	17.4	0.0	32.8	30.	5.8	13.	11	1.	.	.	67	70	100	20	30.	20	14	2.	.	185	.	3	9	11	1.	.
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	16.9	18.1	0.0	32.6	30.	8.4	13.	11	2.	.	.	66	80	117	12	27.	20	14	2.	.	200	85	3	11	10	.	.
276 742	17.2	17.5	-0.4	33.4	30.	7.9	13.	11	2.	.	.	.	69	78	107	13	30.	21	15	1.	.	198	84	5	10	7	4	.	
Öhringen	422	761	16.9	17.1	0.2	31.0	30.	7.6	9.	11	2.	.	.	74	93	120	25	10.	18	13.	.	.	191	81	5	12	8	.	.
Weißenburg/Bayern	310	763	16.6	17.8	-0.7	31.6	5.	7.8	8.	12	3.	.	.	65	120	164	20	5.	20	13	1.	.	204	89	4	10	10	3	1
Nürnberg-K. (Flugh.)	366	776	16.6	16.8	-0.9	30.0	4.	7.8	9.	9	1.	.	.	75	128	167	26	10.	22	18	1.	.	189	81	5	12	6	.	.
Regensburg	1437	791		9.6		24.0	30.	0.6	12.					85	215		26	27.	21	19	3.	.	172		4	16	4	18	4
Großer Arber																													
Freiburg i.Br.	269	803	17.9	19.5	0.0	33.8	30.	9.1	13.	12	3.	.	.	65	88	89	13	12.	18	16	.	.	210	85	3	12	11	2	.
Freudenstadt	797	815		14.2	-0.7	27.9	30.	4.4	13.	4	.	.	.	77	185	151	51	27.	21	19	1.	.	169	71	5	9	12	.	.
Klippeneck	973	818		13.9	-0.6	27.7	30.	4.2	13.	4	.	.	.	76	167	174	28	30.	20	18	1.	.	178	75	2	13	12	5	.
Stötten	734	836	16.9	14.6	-0.8	29.4	30.	5.4	12.	4	.	.	.	77	204	193	26	27.	20	17	3.	.	213	93	3	11	12	4	.
Ulm	567	838	17.1	16.2	-0.9	30.3	30.	6.2	13.	5	1.	.	.	79	105	111	19	10.	21	13	2.	.	181	76	1	11	7	1	.
Augsburg-Mühlhausen	461	852	17.1	16.4	-1.1	32.5	30.	7.4	7.	8	1.	.	.	76	153	155	36	10.	22	21	1.	.	215	90	2	9	7	1	.
München-E.M. (Flugh.)	446	870	17.5	16.7	-0.4	29.2	30.	7.2	9.	8	.	.	.	75	211	170	38	17.	20	19.	.	.	168	70	2	8	9	4	.
Mühlhof/Inn	405	875	17.3	16.4	-0.9	29.6	30.	7.1	9.	9	.	.	.	77	175	143	28	5.	19	16	1.	.	169	73	4	16	7	.	.
Passau-Oberhaus	409	893	16.8	16.4	-0.9	29.9	30.	8.3	14.	7	.	.	.	77	163	143	26	15.	19	15	1.	.	189	82	3	12	8	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		9.9	-0.6	21.4	30.	0.4	13.					87	199	117	33	14.	22	17	3	.	169	83	1	16	9	19	4
Konstanz	443	929	17.7	17.6	-0.6	30.2	5.	8.2	12.	12	1.	.	.	74	204	193	56	5.	19	14	1.	.	204	87	4	15	10	.	.
Kempten	705	946	17.9	14.7	-1.0	29.8	30.	4.9	11.	5	.	.	.	85	305	202	70	5.	23	20	.	.	173	80	5	15	8	.	.
Oberstdorf	810	948		14.3	-0.8	30.6	5.	3.0	11.	7	1.	.	.	80	400	178	70	10.	22	20	.	.	163	85	5	17	9	.	.
Zugspitze	2960	961		1.3	-0.7	14.6	30.	-7.5	13.					88	264	138	40	10.	24	21	17	31	145	87	2	20	10	17	2
Hohenpeißenberg	977	962		13.9	-0.8	27.1	30.	3.5	11.	2	.	.	.	76	347	209	64	10.	20	20	4	.	188	85	1	14	13	6	.
Garmisch-Partenk.	719	963	17.8	14.9	-0.6	30.6	30.	5.1	12.	7	1.	.	.	79	346	189	62	10.	21	20	.	.	165	88	3	16	10	.	.
Wendelstein	1832	980		8.2	-0.8	22.4	30.	-1.3	11.					82	346	165	40	5.	22	21	5	4	147	79	3	18	8	26	11