

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 19. August 1993

Nummer 231

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT		4PPPP	00 Uhr UTC		8NCCC	ff-ff
					n	nddd		5appp	6RRRt		
Helgoland	4	015	32684	73205	10152	20112	40244	58009		8357/	
List/Sylt	26	020	32784	72808	10148	20114	40242	58003		8252/	
Leck	7	022	42782	82802	10124	20111	40247	50000		8552/	
Husum	26	026	32781	83305	10128	20107	40249	51002		875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	82709	10129	20090	40244	54000		83037	
Schleswig	43	035	32980	72805	10120	20105	40251	53001		8707/	
Hohn	12	038	42970	72902	10118	20087	40249	54000		8703/	
Kiel-Holtenau	31	046	42975	72903	10118	20096	40248	53001		8707/	
Puttgarden	1	063	36759	73114	10143	20127	40236	52002			
Arkona	42	091	32586	13114	10137	20109	40227	54000		81500	
Norderney	11	113	32675	20302	10152	20105	40255	57003		82501	
Bremerhaven	7	129	32681	63504	10153	20106	40251	55001		82532	
Cuxhaven	5	131	32981	73110	10152	20103	40254	55000		8703/	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	73302	10124	20104	40247	55001		8703/	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	32682	83009	10138	20111	40237	55001		885//	
Schwerin	59	162	32565	73102	10126	20085	40241	58002		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11480	83214	10155	20132	40238	58002	69901	76011	8127/
Teterow	46	177	36759	72603	10117	20099	40233	58003			
Barth	7	180	36759	73004	10124	20107	40233	58001			
Greifswald	2	184	32982	02504	10116	20097	40230	58004			
Ueckermünde	1	193	36759	72405	10110	20091	40234	58005			
Emden-Hafen	5	203	36760	71003	10129	20114	40252	50001			
Oldenham	11	215	42965	73302	10132	20099	40252	55000		83031	
Ahnhorn	49	218	42959	63503	10124	20098	40257	55000		83031	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	73402	10140	20116	40252	53001		83031	
Soltau	77	235	32970	73402	10122	20105	40252	55002		83032	
Bitzburg	45	249	36759	73102	10120	20102	40250	55001			
Luechow	17	253	32960	70000	10118	20109	40249	57001		84032	
Seehausen	21	261	32959	02702	10105	20098	40246	58002			
Marnitz	81	264	36759	70000	10120	20099	40236	58002			
Neuruppin	38	270	32770	52804	10110	20098	40246	57002		85500	
Neubrandenburg	81	280	32970	02505	10111	20092	40240	58003			
Angermünde	56	291	32975	02805	10101	20084	40238	57003			
Lingen	22	305	36760	73604	10136	20113	40251	53007			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	63602	10138	20093	40243	53002		82032	
Osnabrueck	95	317	36760	70104	10141	20097	40247	53002			
Guettersloh	72	320	32970	80000	10149	20104	40243	56004		80007	
Oiepholz	39	321									
Bad Salzflue	135	325	36760	70303	10141	20084	40240	58008			
Hannover, Flugh.	56	338	32975	70402	10135	20106	40244	55002		85032	
Braunschweig	81	348	32975	70000	10130	20096	40246	57002		83038	
Gardlegen	47	359	36759	70000	10106	20099	40249	50000			
Magdeburg	79	361	32970	80000	10120	20098	40249	50000		84077	
Potsdam	81	379	32981	10000	10113	20095	40247	58001		81040	
Berlin-Dahlem	51	381	32775	33002	10098	20089	40244	58002		82540	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	42602	10119	20097	40244	58003		83501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	20000	10124	20091	40245	57002		82031	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	22802	10112	20090	40245	58001		81031	
Lindenberg	98	393	32975	03302	10110	20091	40244	57002			
Manschnow	12	396	36759	70000	10132	20093	40237	57002			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32080	43505	10137	20099	40233	54000		80001	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	32984	51106	10159	20079	40236	58003		80001	
Kahler Asten *	839	427	32989	61207	10108	20055	48558	57003		81041	
Bad Lippspringe	157	430	32980	70910	10154	20083	40235	58006		81032	
Kassel	231	438	32983	43503	10145	20083	40242	50000		80002	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	36759	72502	10117	20084	40246	55000			
Braunlage	607	452	36760	70102	10086	20071	40251	58006			
Brocken *	1142	453	32989	72206	10104	20034	48589	57008		80006	
Artern	164	460	32984	80503	10129	20075	40246	58002		80007	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	70605	10127	20069	40244	58002		8703/	
Wittenberg	105	474	32975	80502	10113	20085	40245	50000		80007	
Oschatz	150	480	32999	10000	10095	20085	40244	50000		80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	01706	10119	20082	40245	58001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	00000	10091	20079	40248	50000			
Cottbus	69	496	32981	00000	10091	20077	40246	58001			
Görlitz	237	499	32970	01703	10103	20084	40246	58004			
Aachen	202	501	32980	12301	10148	20084	40231	50000		80001	
Noerenich	118	502	42970	32602	10133	20093	40237	58002		81031	
Nuerburg	627	510	32980	21306	10157	20050	40226	58002		80002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32983	11104	10130	20107	40231	58001		81030	
Bendorf	127	515	36760	70604	10155	20097	40230	50001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32980	23304	10132	20084	40243	53003		80001	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	32984	50809	10116	20049	48570	58002		80002	
Meiningen	450	548	32970	60000	10121	20066	40246	58001		80008	
Schmücke *	937	552	36759	71003	10100	20045	48561	58004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	73602	10136	20069	40239	58001		80004	
Neuhaus a.R. *	845	557	32984	71204	10107	20047	48558	58004		80002	
Gera-Leumnitz	311	567	32972	01905	10113	20076	40246	58003			
Chemnitz	418	577	32980	12006	10116	20070	40249	55003		80001	
Fichtelberg *	1213	578	32986	32502	10095	21073	48565	56004		80004	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36759	73304	10093	20036	48553	58004			
Trier-Petrisberg	265	609	32980	50403	10168	20115	40221	58001		81031	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	30304	10151	20058	40234	58004		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36759	71006	10146	20045	48575	58002			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	60504	10147	20085	40228	58003		81032	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	71104	10158	20047	40231	58003			
Wuerzburg	268	655	32680	70104	10155	20066	40232	50000		875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	36760	70803	10135	20076	40243	58002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	32975	00000	10092	20069	40256	56001			
Weiden	438	688	32980	33601	10106	20079	40248	58003		80002	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	20604	10157	20118	40226	58002		80001	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	32781	33202	10150	20108	40225	58004		82502	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32660	60000	101						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ihV	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42684	32805	10152	20118	40242	58002			83500	
List/Sylt	26 020	42984	72909	10150	20111	40235	57007			85072	
Leck	7 022	42775	82502	10120	20110	40239	57008			85577	
Husum	26 026	42780	82204	10123	20110	40239	57010			83577	
Flensburg/Meierwik	27 033	41975	82507	10131	20106	40236	57007		72122	87077	
Schleswig	43 035	41770	82704	10125	20111	40239	57011		72162	85527	
Hohn	12 038	42970	70000	10113	20087	40239	57010			87037	
Kiel-Holtenau	31 046	42975	82001	10121	20098	40239	58009			87077	
Puttgarden	1 063	46760	73111	10143	20109	40229	57007				
Arkona	42 091	42484	73112	10135	20112	40222	58005			87877	
Norderney	11 113	42980	10000	10136	20103	40250	57005			80001	
Bremerhaven	7 129	42980	22006	10126	20107	40243	56008			82030	
Cuxhaven	5 131	42981	32705	10130	20103	40243	57011			82032	
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	70000	10117	20103	40242	58005			87037	
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	42583	62908	10133	20111	40234	58003			86800	
Schwerin	59 162	42962	82804	10119	20094	40241	50000			88077	
Rostock-Warnemuende	4 170	41480	83212	10148	20126	40235	58003		70166	81177	
Teterow	46 177	46759	72704	10126	20110	40228	58005				
Barth	7 180	46759	32803	10132	20107	40229	58004				
Greifswald	2 184	41670	52607	10122	20102	40229	56001		78081	85900	
Ueckermuende	1 193	46759	72604	10112	20098	40231	57003				
Emden-Hafen	5 203	46759	71502	10121	20114	40249	56004				
Oldenburg	11 215	41930	52601	10104	20077	40246	56006		71122	82031	
Ahlhorn	49 218	41950	22601	10101	20079	40247	58010		71011	81031	
Bremen, Flugh.	3 224	42970	20803	10102	20101	40241	58011			82030	
Soltau	77 235	42960	72202	10110	20102	40250	58003			86032	
Bolzenburg	45 249	46759	73002	10110	20098	40248	58002				
Luechow	17 253	42960	70000	10114	20103	40248	58001			84032	
Seehausen	21 261	42958	82504	10116	20109	40244	58002			88077	
Marnitz	81 264	46777	72803	10118	20103	40234	58002				
Neuruppin	38 270	42765	80000	10114	20103	40243	57003			82577	
Neubrandenburg	81 280	41962	82905	10115	20102	40234	58005		76061	88077	
Angermuende	56 291	42975	62704	10111	20099	40234	57004			86070	
Lingen	22 305	46746	70000	10114	20103	40242	56009				
Muenster/Osnabrueck	48 315	42970	13503	10114	20094	40241	55003			81032	
Osnabrueck	95 317	46759	70705	10121	20101	40240	58008				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321	42960	31002	10119	20100	40243	54000			80001	
Bad Salzuflen	135 325	46759	70305	10122	20095	40244	50002				
Hannover, Flugh.	56 338	42970	32803	10116	20107	40239	58004			82031	
Braunschweig	81 348	42965	70101	10121	20102	40241	57005			87037	
Gardelegen	47 359	46759	70000	10114	20103	40244	52001				
Magdeburg	79 361	42668	81402	10123	20101	40240	58009			84577	
Potsdam	81 379	42968	82604	10120	20111	40244	56002			85077	
Berlin-Dahlem	51 381	41768	82702	10107	20102	40241	55003		75011	81557	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42782	72502	10125	20102	40241	57003			82577	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	72804	10138	20099	40241	57003			87077	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42970	72403	10110	20097	40242	56003			87077	
Lindenberg	98 393	42770	43004	10116	20092	40240	58003			84500	
Manschnow	12 396	46759	70000	10120	20094	40235	57003				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42980	30103	10117	20093	40231	57003			80001	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	42984	20907	10134	20086	40236	58002			80001	
Kahler Asten *	839 427	42989	41706	10108	20051	48555	57004			82041	
Bad Lippspringe	157 430	42980	50403	10132	20083	40238	53001			80002	
Kassel	231 438	42983	40000	10121	20098	40237	57008			84070	
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	46777	70000	10120	20076	40237	56009				
Braunlage	607 452	46760	73403	10099	20066	40245	58005				
Brocken *	1142 453	42989	72609	10099	20030	48565	57004			84078	
Artern	164 467	42984	80804	10116	20081	40239	58004			82042	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42972	70903	10116	20081	40240	56005			87037	
Wittenberg	105 474	42980	80000	10115	20091	40241	57004			88077	
Oschatz	150 480	42999	70000	10101	20088	40238	58005			80006	
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	81706	10111	20086	40242	57004			80007	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42660	70000	10098	20087	40244	57003			87577	
Cottbus	69 496	42981	70000	10094	20078	40242	58004			83036	
Gorlitz	237 499	42968	42002	10098	20089	40243	58003			80004	
Aachen	202 501	42981	02802	10117	20096	40232	55001				
Noerwienich	118 502	42970	22506	10116	20086	40237	54000			82030	
Huerburg	627 510	42980	117050	10110	20042	40245	56003			80002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42982	11201	10099	20085	40232	56001			81030	
Bendorf	127 515	46760	70801	10123	20109	40229	58003				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	42980	03503	10106	20080	40236	57000				
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	42982	72503	10115	20040	48561	57009			84032	
Meiningen *	450 548	42970	61603	10113	20072	40239	58009			82038	
Schmücke *	937 552										
Erfurt-Bindersleben	315 554	42984	61902	10115	20074	40234	58009			80006	
Neuhaus a.R. *	845 557	42989	81602	10115	20045	48556	58006			87017	
Sera-Leumnitz	111 567	42964	50602	10121	20079	40243	58004			82042	
Chemnitz	418 577	42975	72303	10111	20073	40240	56007			87057	
Fichtelberg *	1213 578	42783	82405	10086	20043	48556	58009			83057	
Zinnwald-Georg. *	877 582	46777	72602	10097	20038	48550	58006				
Trier-Petrisberg	265 609	42980	50403	10142	20105	40223	58002			80001	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	42961	30302	10140	20058	40231	58005			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46777	71304	10143	20031	48567	57008				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42980	30404	10125	20082	40223	58006			81031	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	71405	10142	20063	40227	58007				
Wuerzburg	268 655	42677	70203	10138	20074	40229	57005			83537	
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46760	70605	10115	20081	40242	56003				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	42970	10000	10094	20079	40247	57009			80002	
Weiden	438 688	42980	83102	10095	20080	40245	58005			80007	
Berus	363 704										
Tholey	396 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42970	40502	10148	20088	40224	57003			80001	
Weinbiet	553 724										
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42780	33504	10157	20088	40221	58004			81502	
Stuttgart, Flugh.	395 738	41756	60000	10150	20138	40218	56005		71022	81501	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42964	71403	10168	20138	40215	57005			80002	
Oehringen	276 742	46760	70604	10156	20094	40223	57007				
Weissenburg	422 761	46760	73001	10116	20099	40238	56006				
Nuernberg	319 763	42980	60901	10116	20083	40238	58002			82032	
Regensburg	366 776	42980	00302	10106	20095	40240	58005				
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	41956	40000	10181	20164	40222	54000		71000	80001	
Freudenstadt *	797 815	46777	47777	10142	20142	48565	56004				
Klippenack *	973 818	46777	72205	10158	20099	48568	56004				
Stoetten	734 836	42963	41605	10157	20134	40218	56009			82031	
Ulm	567 838	46741	72004	10147	20132	40225	56007				
Augsburg	461 852	41956	00000	10125	20115	40231	56004		71000		
Neuberg/Donau	380 853	41950	30077	10110	20093	40237	57005		71000	80001	
Landsberg	623 857	41906	02102	10128	20121						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	06 Uhr UTC				BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp										
		Rx			n	nddd		R	12	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				2222
Helgoland	4	015	32984	22806	10156	20115	40243	50001		81031		10156	20149	30011			55102	70000
List/Sylt	26	020	32684	72808	10151	20109	40235	55000		8657/		10151	20142	30014			55091	70000
Leck	7	022	32980	82603	10140	20129	40241	53002		8807/		10148	20114	30010			55078	70000
Husum	26	026	32765	62204	10131	20120	40243	53003		81530		10148	20122	31011			55114	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	12765	82508	10134	20122	40239	52002		83531		10151	20129	30012			55111	79999
Schleswig	43	035	11660	72605	10127	20118	40241	53002	69902	70162		10156	20118	31011			55080	79999
Hohn	12	038	32762	72501	10125	20098	40243	53004		8253/		10157	20114	30011			55107	70000
Kiel-Holtenau	31	046	42770	72604	10123	20105	40243	55004		8353/		10147	20118	31009			55069	70000
Puttgarden	1	063	36760	72905	10137	20132	40229	54000				10154	20121	31012			55061	70000
Arkona	42	091	32484	72911	10137	20114	40226	53004		8287/		10153	20133	30012			55123	70000
Norderney	11	113	32970	12404	10144	20115	40248	56002		80001		10158	20130	30009			55103	70000
Bremerhaven	7	129	32960	32104	10135	20115	40244	51001		81032		10160	20126	30010			55123	70000
Cuxhaven	5	131	32480	62406	10130	20105	40248	53005		81831		10153	20127	30010			55105	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	52902	10121	20113	40247	52005		85030		10164	20115	30009			55081	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	33960	72602	10113	20106	40243	53001		8707/		10174	20104	30008			55063	79999
Boitenhagen	15	161	32681	72506	10119	20107	40233	55001		8217/		10165	20116	30011			55058	70000
Schwerin	59	162	32965	70000	10119	20099	40236	55004		8707/		10161	20114	30008			55051	70000
Rostock-Warnemuende	4	170	11480	83210	10148	20121	40236	55000		8117/		10162	20146	31013			55063	79999
Teterow	46	177	1440	71004	10128	20114	40232	53004	69902	7216/	8212/	10164	20114	31010			55070	79999
Barth	7	180	32965	73005	10133	20122	40231	53002		8707/		10157	20123	30011			55073	79999
Greifswald	2	184	11980	82605	10127	20112	40229	55000	69902	7038/	8807/	10154	20114	30009			55070	79999
Ueckermuende	1	193	11980	72504	10121	20112	40233	52002	69912	7035/	8707/	10153	20105	31009			55050	70001
Emden-Hafen	5	203	32958	00000	10115	20113	40253	53004				10163	20105	31009			55115	70000
Oldenburg	11	215	31920	20000	10126	20112	40246	54000		71040	80010	10165	20082	31005			55113	70000
Anhorn	49	218	31940	10000	10134	20122	40250	53004		71000	81031	10181	20090	30005			55117	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31940	23002	10091	20091	40248	52007		71142	81031	10175	20072	30006			55123	70000
Soltau	77	235	32960	12501	10099	20092	40250	55000			81030	10176	20098	30008			55125	70000
Boizenburg	45	249	32962	72506	10111	20102	40247	55001			8707/	10173	20122	30007			55119	70000
Luechow	17	253	32765	72404	10122	20109	40244	58004			875//	10174	20110	30009			55122	70000
Seehausen	21	261	32958	70000	10113	20109	40240	58004			8707/	10174	20100	30009			55117	70000
Marnitz	81	264	32970	80000	10118	20106	40231	58003			8807/	10159	20110	31007			55117	70000
Neuruppin	38	270	11957	70000	10119	20110	40245	53002	69902	71062	8707/	10163	20110	30007			55069	79999
Neubrandenburg	81	280	11965	82403	10122	20113	40238	53004	69902	72161	8807/	10156	20105	30009			55055	79999
Angermuende	56	291	11965	82803	10123	20110	40236	53002	69902	72161	8707/	10160	20101	30008			55056	79999
Lingen	22	305	31956	13502	10102	20100	40244	53002		7100/	80001	10190	20098	31008			55105	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	32960	29901	10097	20090	40242	53001			80001	10190	20087	30006			55115	70000
Osnabrueck	95	317	32965	00000	10108	20098	40242	53002			80001	10189	20097	30007			55112	70000
Dietersloh	72	320	32975	10000	10116	20094	40242	55000			80001	10179	20103	30005			55117	70000
Guetholz	39	325	32980	05003	10109	20093	40244	55000		7104/	80030	10186	20101	31005			55117	70000
Bad Salzuflen	135	325	32980	05003	10109	20093	40244	55000				10179	20101	30008			55111	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32965	20303	10113	20111	40243	55000			82030	10187	20102	31008			55127	70000
Braunschweig	81	348	32962	51105	10125	20109	40239	56002			85030	10192	20114	31009			55134	70000
Gardeliegen	47	359	32758	70000	10110	20109	40239	58007			875//	10191	20097	31009			55130	70000
Magdeburg	79	361	32964	50000	10124	20112	40242	50002			85030	10192	20113	30009			55129	70000
Potsdam	81	379	32768	72604	10127	20111	40244	55000			8357/	10167	20113	31009			55127	70000
Berlin-Dahlem	51	381	11768	63002	10126	20099	40241	54000	69902	70265	81570	10173	20096	30009			55099	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11768	72603	10134	20104	40242	50001	69902	72161	8157/	10174	20117	30008			55091	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32966	72704	10143	20106	40241	55000			8707/	10175	20104	30008			55094	70000
Berlin-Schoenefeld	47	385	32765	72404	10122	20109	40244	53001			8257/	10175	20104	30008			55094	70000
Lindenberg	98	393	16660	83102	10127	20111	40240	54000	69902	76011	8557/	10170	20106	31009			55118	79999
Manschnow	12	396	32562	80000	10131	20104	40235	50001			875//	10172	20117	30010			55075	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32984	13503	10111	20097	40234	53004			80001	10212	20099	30008			55117	70000
Bocholt	21	406	31930	20202	10088	20099	40240	54000		71000	80001	10186	20082	31005			55106	70000
Essen	152	410	32970	20706	10126	20093	40237	53001			80001	10199	20122	30011			55106	70000
Kahler Asten *	839	427	32989	22403	10112	20061	48551	57005			81041	10144	20097	30004			55106	70000
Bad Lippspringe	157	430	32980	11501	10141	20091	40233	55004			81031	10196	20116	31007			55118	70000
Kassel	231	438	32983	10202	10113	20079	40238	50000			81030	10197	20107	30007			55100	70000
Goettingen	175	444	32980	32102	10105	20080	40240	58003			83080	10200	20096	30007			55113	70000
Leinefelde	356	449	32980	40000	10116	20094	40242	55000			8707/	10177	20099	30006			55125	70000
Braunlage	607	452	32980	30000	10082	20072	40242	58001			83030	10153	20071	31005			55097	70000
Brocken *	1142	453	32885	41806	10096	20041	48561	58004			84041	10104	20082	31000			55129	70000
Artern	164	460	32984	20000	10104	20082	40243	50004			81032	10199	20097	30008			55130	70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32980	40205	10118	20087	40242	53003			83032	10196	20111	30010			55133	70000
Wittenberg	105	474	32975	70000	10119	20094	40242	53002			8707/	10189	20112	30009			55128	70000
Oschatz	150	480	32998	70000	10111	20102	40239	53002			8707/	10191	20089	31008			55114	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	71704	10110	20081	40241	56001			8707/	10183	20106	31010			55126	70000
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	32967	70000	10110	20095	40246	53002			8707/	10193	20088	30007			55124	70000
Cottbus	69	496	11778	80702	10113	20091	40241	50000	69902	76061	8357/	10191	20087	30007			55132	79999
Gorlitz	237	499	32980	80000	10111	20099	40246	53004			880//	10193	20087	30007			55132	70000
Aachen	202	501	32985	42403	10110	20098	40244	53002			80001	10212	20110	30010			55114	70000
Norvenich	118	502	32970	32804	10116	20098	40236	58001			800							

Station	Hoehe	iii	iinVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp.				
									7ww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
																					12
Helgoland	4	015	42484	22708	10166	20111	40246	53003			81102			20154							
List/Sylt	26	020	42984	22511	10167	20120	40236	51002			81031			20146							
Leck	7	022	42980	32607	10176	20120	40244	53003			83031			20138			0140	0143	0152	////	
Musum	26	026	42582	52309	10177	20100	40243	51001			81831			20148							
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	52511	10162	20123	40237	50001			83830			20142							
Schleswig	43	035	42668	62607	10162	20120	40243	51003			83531			20145							
Hohn	12	038	42570	12706	10184	20086	40242	58001			81231			20141			0137	0142	0152	0158	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	52707	10161	20113	40246	52003			81130			20135			0142	0147	0153	0164	
Puttgarden	1	063	46760	72609	10165	20127	40236	52007						20145			0130	0134	0142	0153	
Arkona	42	091	42583	72912	10154	20121	40231	51005			81238			20146			0144	0148	0145	0164	
Norderney	11	113	42475	22706	10170	20132	40250	51003			81202			20156			0153	0154	0161	0165	
Bremerhaven	7	129	42580	23003	10166	20120	40250	52006			81201			20151			0149	0159	0174	0180	
Cuxhaven	5	131	42480	22706	10171	20126	40250	53002			82201			20154			0148	0149	0163	0171	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	39903	10166	20117	40247	50000			82101			20146			0144	0143	0152	0161	
Luebeck-Blankensee	14	156	42570	62605	10159	20122	40248	52005			81132			20134			0135	0140	0152	0160	
Boltenhagen	15	161	42970	72508	10145	20115	40239	51004			87077			20135			0139	0146	0165	0173	
Schwerin	59	162	42970	72603	10141	20108	40244	50008			87077			20135			0140	0144	0157	0169	
Rostock-Warnemuende	4	170	41470	82808	10159	20131	40242	52006			70266	8312/		20137			0161	0165	0172	0178	
Teterow	46	177	41375	72904	10150	20124	40237	51006			70362	85228		20142			0145	0148	0158	0170	
Barth	7	180	42562	72909	10164	20122	40237	51006			84801			20147			0150	0153	0161	0165	
Greifswald	2	184	42584	42809	10155	20114	40235	51006			82250			20141			0151	0150	0158	0175	
Ueckermuende	1	193	42581	72607	10157	20121	40237	50004			84877			20138			0159	0162	0169	0176	
Emden-Hafen	5	203	42464	32104	10159	20133	40255	53003			82202			20149			0129	0137	0157	0167	
Oldenburg	11	215	42670	39901	10189	20098	40254	52008			81131			20153			0123	0134	0153	0168	
Ahlhorn	49	218	42580	23001	10186	20103	40251	52002			81101			20156			0144	0150	0170	0180	
Bremen, Flugh.	3	224	42580	31402	10165	20115	40250	53002			81202			20154			0139	0146	0165	0173	
Soltau	77	235	42568	22705	10162	20185	40251	53003			81133			20140			0149	0151	0167	0182	
Boizenburg	45	249	42568	23002	10162	20103	40251	50005			82800			20139			0133	0137	0148	0155	
Luechow	17	253	42575	43505	10166	20083	40250	52007			82830			20136			0145	0152	0164	0180	
Seehausen	21	261	42570	63105	10167	20108	40249	51009			81170			20136			0161	0165	0174	0184	
Maritz	81	264	42975	70000	10141	20122	40241	51011			87077			20133			0143	0144	0154	0164	
Neuruppin	38	270	42962	73502	10155	20115	40249	53005			87047			20138			0155	0156	0163	0172	
Neubrandenburg	81	280	41468	72610	10146	20120	40245	53008			72162	8522/		20131			0142	0143	0150	0168	
Angermuende	56	291	41668	83104	10159	20109	40239	51004			76162	8217/		20145			0156	0152	0165	0189	
Lingen	22	305	42560	30902	10173	20115	40246	53003			80001			20159			0147	0157	0176	0186	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42968	30704	10187	20096	40245	52005			80001			20161			0159	0166	0183	0189	
Osnabrueck	95	317	42962	31004	10175	20113	40243	51003			80001			20160			0148	0157	0175	0180	
Guetersloh	72	320																			
Diepholz	39	321	42565	31302	10183	20111	40252	51006			81101			20168			0139	0152	0173	0172	
Bad Salzuflen	135	325	42975	20603	10172	20114	40245	51005			80002			20157			0150	0154	0174	0181	
Hannover, Flugh.	56	338	42964	30203	10174	20117	40244	50002			81031			20150			0159	0163	0177	0182	
Braunschweig	81	348	42968	30201	10175	20110	40246	53009			81031			20143			0140	0145	0156	0174	
Gardelegen	47	359	42570	52602	10169	20112	40247	51009			83831			20131			0163	0163	0175	0190	
Magdeburg	79	361	42668	50000	10184	20102	40245	51006			84801			20147			0162	0167	0180	0178	
Potsdam	81	379	42678	62604	10163	20115	40244	53002			86800			20142			0175	0180	0194	0214	
Berlin-Dahlem	51	381	42570	62604	10164	20109	40242	50002			83832			20145			0155	0163	0172	0196	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	63004	10163	20104	40243	53002			81131			20156							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42568	72705	10187	20099	40243	53005			83877			20151			0167	0169	0180	0182	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42568	62404	10161	20116	40245	52003			81172			20151			0161	0165	0178	0193	
Lindenberg	98	393	41662	62603	10164	20112	40242	50004			70362	83840		20153			0173	0182	0191	0196	
Manschnow	12	396	42665	73004	10169	20097	40239	51004			8318/			20161			0177	0179	0187	0204	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42984	30106	10190	20119	40247	52014			80001			20170			0152	0167	0188	0195	
Bocholt	21	406	42958	50303	10184	20120	40250	53012			80001			20159			0141	0152	0164	0181	
Essen	152	410	42970	70606	10185	20098	40245	52012			80002			20174			0158	0158	0179	0185	
Kaehler Asten *	839	427	42989	63102	10166	20074	48573	52009			81081			20128			0100	0112	0138	0145	
Bad Lippspringe	157	430	42975	30704	10187	20085	40237	52007			80001			20167			0150	0156	0168	0180	
Kassel	231	438	42981	20103	10180	20098	40236	53005			80002			20165			0163	0173	0183	0195	
Goettingen	175	444	42980	20201	10166	20089	40244	52008			80001			20151			0144	0152	0184	0182	
Leinefelde	356	449	42982	41202	10187	20090	40233	53005			81034			20144			0160	0168	0167	0151	
Braunlage	607	452	42566	32205	10159	20071	40228	52006			81134			20116			0113	0123	0141	0148	
Bracken *	1142	453	42486	22902	10144	20063	48575	53008			81141			20101							
Artern	164	460	42984	21802	10186	20094	40239	53002			80004			20151			0164	0182	0199	0195	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	41503	10192	20078	40237	57001			84030			20151			0164	0169	0181	0189	
Wittenberg	105	474	42975	32102	10189	20085	40241	53001			80303			20152			0184	0182	0192	0206	
Oschatz	150	480	42999	41502	10169	20117	40237	52002			84030			20140			0151	0153	0165	0187	
Oresden-Klotzsche	230	488	42972	71902	10178	20098	40238	51004			8708/			20159			0162	0169	0184	0200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42978	70000	10180	20096	40243	55000			8703/			20139			0152	0156	0171	0190	
Cottbus	69	496	41980	70000	10164	20092	40246	50006			70262	8703/		20136			0151	0157	0173	0206	
Gorlitz	237	499	41978	70000	10153	20110	40245	53004			70162	8707/		20141			0149	0149	0173	0185	
Aachen	202	501	42970	73302	10172	20111	40243	52011			80002			2017							

Station	Hoeh	i	i	hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	12 Uhr UTC			06-12	
									Rx	n	nddd	Sappp	6RRRt
									R	12	nLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32684	52611	10173	20117	40248	50002				82532	
List/Sylt	26	020	32582	62617	10170	20120	40237	50001				84801	
Leck	7	022	42484	42713	10191	20107	40242	56002				81131	
Husum	26	026	32582	32310	10186	20117	40245	51002				81201	
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	42618	10192	20106	40244	53007				82801	
Schleswig	43	035	32575	62710	10194	20118	40242	58001				85832	
Hohn	12	038	42682	22711	10199	20100	40244	50002				82200	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	42810	10188	20092	40239	58007				83830	
Puttgarden	1	063	36760	72810	10180	20077	40233	57003					
Arkona	42	091	32411	72718	10162	20114	40230	55001				84857	
Norderney	11	113	32481	53006	10173	20123	40253	50003				81802	
Bremerhaven	7	129	32580	33308	10174	20131	40252	51002				81201	
Cuxhaven	5	131	32581	22810	10178	20121	40251	50001				81201	
Hamburg, Flugh.	16	147	32578	39904	10193	20113	40242	58005				83200	
Luebeck-Blankensee	14	156	32675	52705	10194	20088	40244	58004				85200	
Boltenhagen	15	161	32570	42911	10184	20103	40236	58003				81231	
Schwerin	59	162	32672	43004	10188	20111	40239	58004				84200	
Rostock-Warnemuende	4	170	11468	72810	10172	20141	40241	58001	69901	70266		82177	
Teterow	46	177	11575	72805	10179	20117	40232	58004	69921	70362		84277	
Barth	7	180	32558	72811	10171	20132	40236	58001				85277	
Greifswald	2	184	32584	62709	10191	20111	40232	58003				82250	
Ueckermuende	1	193	32580	73107	10186	20108	40237	50000				82106	
Emden-Hafen	5	203	32563	51703	10188	20120	40250	58005				81202	
Oldenburg	11	215	42675	33002	10210	20091	40249	56005				82101	
Ahlhorn	49	218	42682	51302	10213	20082	40252	50002				81101	
Bremen, Flugh.	3	224	32675	53006	10195	20077	40247	56003				81101	
Soltau	77	235	32684	12802	10197	20070	40246	56004				81101	
Boizenburg	45	249	32568	43203	10202	20100	40246	57005				83201	
Luechow	17	253	32680	20303	10197	20087	40245	58005				81131	
Seehausen	21	261	32680	10102	10194	20071	40243	58003				81130	
Marnitz	81	264	32681	51044	10188	20117	40234	58008				82230	
Neuruppin	38	270	32570	43406	10176	20115	40247	57002				83834	
Neubrandenburg	81	280	11580	72807	10172	20105	40239	57005	69911	70262		81237	
Angermuende	56	291	11575	82908	10174	20108	40239	50000	69901	70186		84277	
Lingen	22	305	32562	63103	10204	20112	40243	58003				81102	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32981	50106	10208	20075	40242	58002				80002	
Osnabrueck	95	317	32670	72303	10203	20082	40239	58002				81102	
Guetersloh	72	320	32980	72902	10214	20084	40245	58001				80001	
Diepholz	39	321	42675	63606	10203	20086	40245	57006				82101	
Bad Salzuffen	135	325	32680	43603	10205	20096	40241	58002				81101	
Hannover, Flugh.	56	338	32680	32805	10177	20095	40237	58002				82102	
Braunschweig	81	348	32675	10504	10198	20082	40239	58006				81100	
Gardelagen	47	359	32670	23504	10204	20086	40241	57006				81101	
Magdeburg	79	361	32673	33503	10220	20097	40237	58007				83100	
Potsdam	81	379	32678	43206	10200	20092	40239	58004				83830	
Berlin-Dahlem	51	381	32570	63202	10187	20092	40240	56001				84830	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32575	73005	10176	20103	40242	58001				81137	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32670	73506	10183	20093	40242	58002				84877	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32675	63104	10184	20108	40240	58004				82470	
Lindenberg	98	393	11570	73103	10177	20103	40240	58002	69901	70362		83277	
Manschnow	12	396	32670	82905	10177	20095	40237	58002				82102	
Muesseldorf, Flugh.	45	400	32982	40206	10220	20080	40244	58003				80001	
Bocholt	21	406	32970	63605	10201	20099	40249	56001				80002	
Essen	152	410	32975	73504	10208	20091	40241	58003				80002	
Kahler Asten *	839	427	32689	72407	10188	20084	48578	50002				81831	
Bad Lippspringe	157	430	32775	73202	10215	20090	40233	57002				81101	
Kassel	231	438	32683	51202	10235	20097	40224	58007				81131	
Goettingen	175	444	32682	40403	10222	20083	40231	56009				81281	
Leinefelde	356	449	32782	42502	10215	20091	40222	56006				81139	
Braunlage	607	452	32684	32204	10193	20089	40217	56004				82201	
Brocken *	1142	453	32484	30104	10182	20072	48573	54003				81102	
Artern	144	460	32685	20102	10233	20077	40229	58008				81101	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32775	20000	10217	20057	40230	58006				82800	
Wittenberg	105	474	32775	32803	10205	20071	40233	58007				83200	
Oschatz	150	480	32599	23405	10215	20100	40227	58008				82100	
Dresden-Klotzsche	230	488	32680	23504	10209		40230	57005				81132	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	62703	10198	20100	40234	58007				81280	
Cottbus	69	496	11782	63004	10200	20100	40239	58006	69901	70262		81232	
Gorlitz	237	499	11678	73602	10191	20095	40234	58008	69901	70262		81132	
Aachen	202	501	32970	80202	10209	20077	40238	58002				80007	
Noervenich	118	502	42970	73306	10225	20082	40240	58001				80001	
Nuerburg	627	510	32970	73305	10218	20082	40238	58006				81102	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32973	73305	10228	20111	40233	58004				80002	
Bendorf	127	515	32680	72004	10237	20112	40229	58005				81108	
Bad Marienberg	547	526	32681	82902	10219	20107	40219	51001				81201	
Giessen	186	532	32782	73603	10251	20054	40221	58005				81102	
Bad Hersfeld	212	542	32780	41802	10248	20075	40221	58007				81101	
Wasserkuppe *	921	544	32786	53004	10193	20061	48587	53003				81101	
Meiningen *	450	548	32681	53105	10223	20083	40218	58005				82102	
Schmuoe *	937	552	32486	42303	10189	20076	48579	58001				82201	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	30204	10218	20073	40220	58005				81032	
Neuhaus a.R. *	845	557	32689	42604	10196	20058	48578	58004				81102	
Gera-Leumitz *	311	567	32980	13303	10218	20082	40222	58006				81040	
Chemnitz	418	577	32977	12502	10210	20064	40219	58007				80001	
Fichtelberg *	1213	578	32482	43504	10144	20071	48569	58002				84200	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32481	30702	10171	20077	48568	58002				82242	
Trier-Petrisberg	265	609	32975	70101	10231	20104	40222	50000				80001	
Deuselbach	480	615	32672	72905	10214	20111	40219	53005				81202	
Pferdsfeld	396	626	42767	73406	10239	20114	40221	51001				84201	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32681	73203	10205	20100	48593	51003				83201	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32882	73205	10264	20075	40219	58004				81101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32982	63302	10231	20054	40217	50000				80002	
Wuerzburg	268	655	32680	51104	10259	20065	40213	58004				81101	
Bad Kissingen	262	658	32784	72204	10250	20094	40218	58006				81102	
Coburg	322	671	32782	30103	10239	20056	40215	58010				81102	
Bamberg	239	675	32981	42702	10257	20069	40212	57011				81041	
Hof	567	685	32782	22907	10218	20057	40210	58008				81182	
Weiden	438	688	32981	23602	10228	20067	40213	58008				81401	
Berus	363	704	32981	62904	10242	20086	40215	50002				80001	
Tholey	396	706	32681	32702	10233	20109	40215	50000				82201	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32662	62805	10231	20127	40225	50000				83201	
Weinbiet	553	724	32781	61615	10246	20092	40206	50001				84201	
Karlsruhe	112	727	32668	73502	10262	20135	40215	58004				84201	
Mannheim	96												



Station	Hoehe	111	11hVx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sapp	UTC 6RRR	7www	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	ff-xx	1sTTT	2sTTT	5ssts	
											xx	nnnn	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32984	32707	10168	20117	40235	57007				81032		10178	20156
List/Sylt	26	020	32982	52611	10162	20131	40225	57005				85031		10184	20150
Leck	7	022	32982	52606	10168	20129	40233	57004				80001		10190	20132
Husum	26	026	32982	52606	10160	20108	40233	56004				81031		10193	20130
Flensburg/Meierwik	27	033	32775	32712	10171	20130	40230	57014				81501		10198	20134
Schleswig	43	035	32980	42806	10170	20099	40230	57006				80002		10197	20127
Hohn	12	038	32982	22705	10172	20083	40236	57004				80001		10205	20124
Kiel-Holtenau	31	046	32970	42707	10172	20072	40232	54000				80001		10201	20123
Puttgarden	1	063	36/60	/2808	10165	20097	40217	57006						10207	20136
Arkona	42	091	32581	62512	10160	20117	40217	58009			85830	22	26	10170	20137
Norderney	11	113	42982	53005	10170	20117	40238	58008				83032		10180	20133
Bremerhaven	7	129	32975	23202	10178	20122	40238	56003				80001		10181	20129
Cuxhaven	5	131	32981	33406	10176	20116	40237	57008				81032		10184	20130
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	50000	10184	20118	40232	58002				80001		10205	20121
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	23104	10186	20097	40231	58003				80001		10207	20104
Boltenhagen	15	161	32962	22805	10185	20120	40222	58003				81031		10206	20119
Schwerin	59	162	32967	12805	10188	20108	40227	58004				80001		10209	20120
Rostock-Warnemünde	4	170	12962	52708	10178	20134	40226	58007	69902		84034			10192	20147
Teterow	46	177	16/59	/0000	10180	20109	40221	58005	69922					10200	20126
Barth	7	180	36/59	/2707	10175	20110	40222	58008						10180	20133
Greifswald	2	184	32768	72604	10174	20098	40223	58005			875//			10194	20127
Ueckermünde	1	193	36/59	/2803	10169	20122	40230	58002						10199	20121
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3304	10188	20094	40236	58005						10212	20115
Oldenburg	11	215	32670	30305	10178	20127	40240	53000				82101		10221	20130
Ahlhorn	49	218	32688	53302	10199	2009	40234	58007				81101		10215	20100
Bremen, Flugh.	3	224	32670	60304	10197	20110	40232	58003				80001		10220	20091
Soltau	77	235	32982	13404	10196	20099	40233	58003				80001		10223	20099
Boizenburg	45	249	36/59	/3402	10189	20113	40234	58002						10211	20111
Luechow	17	253	32968	40202	10196	20101	40233	56002				80001		10219	20115
Seehausen	21	261	32964	13003	10194	20125	40230	58004				80001		10214	20113
Marnitz	81	264	36///	/2502	10183	20122	40222	58005						10201	20118
Neuruppin	38	270	32968	30000	10181	20113	40233	58001				80004		10206	20119
Neubrandenburg	81	280	12962	20000	10177	20107	40229	58001	69912			81031		10195	20122
Angermünde	56	291	12681	53202	10174	20116	40228	57002	69902			83201		10194	20123
Lingen	22	305	36/60	/3403	10208	20092	40230	58005						10221	20102
Muenster/Osnabrueck	48	315	32983	30303	10202	20085	40232	56002			81031			10223	20097
Osnabrueck	95	317	36/59	/0403	10202	20089	40229	58003						10221	20108
Guetersloh	72	320	32980	10103	10206	20085	40235	58001			81031			10231	
Diepholz	39	321	32980	43303	10212	20082	40231	58006				80001		10218	20108
Bad Salzflufen	135	325	32982	23403	10205	20091	40234	50000				80001		10220	20108
Hannover, Flugh.	56	338	32975	33403	10203	20078	40227	57004				80001		10220	20113
Braunschweig	81	348	32782	33201	10208	20084	40229	57002			81402			10217	20125
Gardelegen	47	359	32970	20000	10205	20064	40231	58001				80001		10217	20110
Magdeburg	79	361	32982	50105	10198	20081	40232	53002				80002		10235	20124
Potsdam	81	379	32983	33605	10184	20099	40231	50001				80006		10222	20128
Berlin-Dahlem	51	381	32982	13502	10180	20096	40229	53001				80001		10211	20126
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	33605	10190	20083	40231	50001				81101		10204	20134
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	53506	10186	20088	40229	50000				81405		10207	20143
Berlin-Schoenefeld	47	385	32782	30305	10185	20108	40227	50001				81404		10210	20122
Lindenberg	98	393	12975	20402	10181	20110	40231	52002	69902			80004		10211	20127
Manschnow	12	396	32670	40000	10184	20099	40227	50000				81130		10200	20131
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32984	53205	10207	20078	40236	58002				81031		10236	20112
Bocholt	21	406												10216	20088
Essen	152	410	32980	50103	10194	20074	40235	58003				82031		10220	20126
Kahler Asten	839	427	32682	63410	10152	20082	48567	50001				81431		10193	20111
Bad Lippspringe	157	430	32980	33504	10200	20084	40228	51001				81031		10225	20141
Kassel	231	438	32982	30205	10211	20081	40221	50000				82072		10238	20113
Goettingen	175	444												10230	20105
Leinefelde	356	449	32982	23505	10191	20104	40221	52002				81041		10223	20100
Braunlage	607	452	36/60	/3304	10161	20085	40226	51003						10206	20082
Brocken	1142	453	32975	33608	10115	20059	48568	54000				80001		10148	20092
Artern	164	460	32685	50307	10213	20105	40224	53006				81108		10244	20104
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32980	30207	10209	20068	40221	51001				80300		10228	20117
Wittenberg	105	474	32982	60103	10199	20081	40224	51003				80006		10239	20119
Oschatz	150	480	32999	30203	10208	20100	40219	52002				80001		10230	20112
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	50303	10198	20095	40221	56001				80004		10219	20110
Dobruflug-Kirchhain	97	493	32982	60002	10200	20091	40225	50001				80006		10216	20107
Cottbus	69	496	12982	20000	10199	20102	40228	53002	69902			81032		10220	20113
Görlitz	237	499	12975	10504	10183	20120	40228	53003	69902			81040		10214	20111
Aachen	202	501	32975	63502	10203	20080	40230	50000				84032		10231	20114
Noervenich	118	502	32975	63404	10200	20072	40239	51002				81031		10230	20118
Nuerburg	627	510	32675	63605	10177	20059	40226	55000				81101		10210	20140
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	63604	10207	20094	40229	55001				81041		10237	20104
Bendorf	127	515	32977	53604	10221	20088	40227	51004				80001		10255	20120
Bad Marienberg	547	526	32978	63005	10174	20105	40226	50002				81032		10221	20138
Giessen	186	532	32580	53304	10239	20086	40212	54000				83232		10262	20107
Bad Hersfeld	212	542												10258	20106
Wasserkuppe	921	544	32682	43106	10175	20081	48577	54000				81401		10258	20107
Meiningen	450	548	32680	53505	10202	20101									







# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 19. August 1993						Nummer 231
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	1912		1912		1912		1912	
	hhhh TTTTdD oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTdD oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTdD oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTdD oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTdD oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTdD oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTTdD oder ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10	3153 -40 9 5	3153 -38 13 8	3148 -41 11 10	3152 -40 13 7	3151 -41 8 6	3149 -41		
20	2688 -47 6 7	2689 -49 7 5	2684 -48 4 9	2689 -48 34 5	2687 -48 7 8	2686 -48		
30	2423 -52 6 12	2424 -50 5 8	2419 -52 5 8	2421 -52 8 8	2423 -52 6 8	2421 -52		
50	2092 -52 31 6	2091 -51 35 2	2090 -53 35 6	2091 -54 32 4	2093 -54 35 6	2091 -54		
70	1875 -54 29 13	1873 -53 29 12	1873 -54 31 13	1874 -53 31 9	1878 -55 31 20	1875 -54 30 14		
100	1646 -56 -88 31 14	1644 -54 -86 30 20	1645 -56 -87 31 19	1646 -55 -87 27 17	1651 -57 -88 32 26	1648 -56 -88 29 16		
150	1386 -54 -81 31 33	1383 -51 -74 31 28	1387 -54 -86 32 34	1386 -51 -77 30 26	1394 -56 -84 31 39	1389 -53 -85 30 32		
200	1201 -55 -72 32 55	1196 -51 -64 32 31	1202 -57 -70 32 66	1198 -51 -68 31 36	1212 -59 -69 32 63	1202 -51 -75 31 41		
250	1058 -53 -64 33 67	1053 -54 -61 33 18	1060 -53 -63 33 70	1054 -54 -63 32 30	1070 -50 -57 31 48	1057 -52 -66 32 56		
300	0938 -43 -54 32 63	0934 -45 -52 32 27	0940 -44 -53 33 62	0935 -45 -50 33 35	0948 -41 -47 31 41	0938 -46 -59 32 41		
400	0738 -28 -37 31 48	0735 -28 -35 33 34	0740 -28 -37 33 45	0735 -28 -31 31 42	0746 -26 -51 30 29	0739 -29 -49 32 44		
500	0574 -16 -26 32 36	0570 -17 -21 33 28	0576 -16 -33 32 33	0571 -17 -20 31 42	0580 -13 -38 30 25	0575 -17 -43 32 38		
700	0312 -1 -30 32 23	0310 -6 -12 31 16	0314 -1 -6 31 18	0312 -3 -14 27 22	0316 2 -15 30 16	0315 -1 -17 29 25		
850	0156 6 -1 31 15	0155 5 -3 30 15	0156 8 -16 29 7	0156 6 -1 33 7	0157 9 -22 28 7	0157 8 -1 25 7		
1000	0020 16 8 27 11	0020 15 7 30 9	0020 17 6 34 3	0020 16 7 28 8	0021 19 6 33 6	0020		
M a r k a n t e	008 -38 16 8							
P u n k t e	010 8 6							
	015 5 10							
	029 -52 7 12							
	034 4 10							
	035 -51							
	037 34 8							
	041 -53	006 -29 12 19		007 -32 9 13	006 -30 8 10			
	049 31 6	006 -33		012 -43 13 5	007 6 7			
	057 -52 33 8	007 -32	010 -41 11 10	014 7 5	008 -39 12 8			
	069 -54	008 2 8	013 7 10	016 8 8	010 7 5			
	088 28 18	010 13 8	015 10 11	018 36 7	011 11 7			
	091 -53	017 -48 5 3	021 4 7	023 29 1	017 -45 6 7			
	100 -56 -88 31 14	025 11 5	024 -51 10 6	027 -51 12 3	019 8 9	008 -35		
	107 33 21	046 5 5	042 -54 1 4	046 33 2	023 -51 6 5	010 -41		
	110 -54 -82	051 29 1	044 36 3	054 -54	036 7 5	014 -43		
	118 30 26	051 0 0	061 -53	059 33 7	044 2 5	018 -48		
	130 -55 -83 30 30	053 1 1	081 28 17	065 28 9	062 30 12	021 -47		
	178 -52 -78	076 28 12	100 -56 -87 31 19	072 -52 31 13	100 -57 -88 32 26	024 -51		
	181 -52 -76	100 -54 -86 30 20	115 29 26	077 -56	116 31 23	031 -53		
	205 -56 -72	107 -56 -88	139 -56 -88	100 -55 -87 27 17	155 -56 -83	036 -51		
	233 -56 -68 32 62	167 -50 -72	155 -53 -85	108 30 26	166 -58 -81	053 31 7		
	263 -50 -60 33 69	201 -51 -64	179 -54 -82	127 -55 -80 30 27	191 -59 -73 32 69	058 -55		
	270 -49 -59	219 -56 -65	188 -54 -76 32 45	158 -50 -76	206 -59 -68 31 57	069 -54		
	282 -47 -56	233 -57 -65 31 24	209 -59 -69 32 78	184 -50 -73 31 35	214 31 52	074 -56		
	298 -44 -55	252 -54 -61	214 -58 -67	187 -50 -72	223 -56 -64	100 -56 -88 29 16		
	340 -37 -51 32 49	261 34 18	222 -57 -67 32 83	247 -54 -64 32 31	292 -42 -48	125 -56 -88		
	353 -35 -48	279 -48 -55	240 -53 -65	280 -50 -58	316 -38 -44	184 -50 -84		
	362 -34 -40	291 -46 -53	247 -53 -63	298 34 35	347 -34 -41	233 -53 -70		
	371 -33 -37 32 52	304 32 28	252 -53 -63	333 -39 -43	353 -34 -44	250 -52 -66 32 56		
	405 -28 -38	376 -32 -39	291 -45 -53	342 -37 -42	380 -29 -57	290 -47 -60		
	411 -27 -37	403 33 35	349 -35 -48	407 -27 -30	418 -23 -46	314 32 38		
	440 31 39	480 -18 -25	368 -33 -43	474 31 47	432 -39 -55	343 -39 -55		
	493 -17 -26	488 -17 -23	386 33 46	490 -17 -21	477 29 21	453 -21 -47		
	536 -12 -28	502 -17 -20	420 -26 -35	562 -12 -14	501 -13 -38 30 26	535 -13 -39		
	580 -8 -46	554 -11 -19 34 19	438 -23 -34	578 -12 -15	541 -10 -29	548 -12 -42 31 36		
	600 31 27	600 -7 -15 33 16	465 -20 -38	600 29 38	549 -9 -56	574 -11 -30		
	640 -3 -33	633 -8 -11 32 11	533 -12 -27 32 29	610 -10 -12	587 -6 -42	587 -11 -14		
	693 -1 -33	638 -9 -12	551 -11 -52	630 29 35	600 30 17	599 -9 -13 30 33		
	709 -1 -27	670 -7 -10	560 -9 -50	682 -4 -17	619 -3 -40	600 30 33		
	726 -1 -6	698 -6 -11	600 31 24	716 -2 -12	653 30 14	607 -8 -20		
	752 1 -4 32 23	727 -3 -19	680 0 -38	721 -3 -6	681 2 -47	611 -8 -14		
	767 0 -2	737 -3 -12	700 -1 -6 31 18	744 -2 -4	716 3 -7	623 -7 -18		
	789 2 -1	759 30 20	760 4 -20 31 14	768 26 8	726 3 -6	656 -4 -16		
	800 32 14	775 0 -8 30 18	782 4 -31	782 27 6	743 5 -44	686 -2 -18		
	803 32 13	800 30 18	793 5 -27	800 31 5	794 31 11	726 2 -14		
	831 5 -3	816 3 -3	800 29 10	816 4 -3 34 6	800 30 10	744 2 -20		
	880 7 2	850 5 -3 30 15	844 8 -19 28 9	827 34 7	818 9 -38	748 3 -10		
	903 8 4	870 6 0	857 8 -13	842 6 -1	826 9 -40	762 3 -9 29 16		
	913 9 4	883 6 4	863 8 -10 29 7	861 7 -1	851 28 7	800 27 13		
	915 27 13	892 7 6	876 7 -12	872 8 1	871 9 -16 29 6	834 8 -11		
	924 10 5 27 13	912 8 6	889 7 4	901 8 2	891 10 2	843 8 -10 25 9		
	925 10 5 27 13	919 31 13	915 33 4	908 30 6	905 36 5	855 7 3		
	960 13 7	925 9 7 31 13	925 11 5 34 3	925 9 6 30 6	924 12 2 1 6	896 27 4		
	968 13 6 27 14	952 31 11	927 11 5 34 3	990 15 7 28 9	925 12 2 1 6	925 14 4 28 4		
	013 17 9	011 16 7 30 9	006 17 6 34 2	999 16 7	979 17 3 35 7	945 15 4		
	019 19 12 27 7	023 17 11 27 6	018 19 9 32 4	011 17 8 29 6	994 18 4	990 19 5 28 4		
Tropo- pause	233 -56 -68 32 62	233 -57 -85 31 24	209 -59 -69 32 78	127 -55 -80 30 27 247 -54 -64 32 31	206 -59 -68 31 57	250 -52 -66 32 56		
Max- wind	263 -50 -60 33 69		222 -57 -67 32 83		191 -59 -73 32 69			
30/50	0331	0333	0329	0330	0330	0330		
50/100	0446	0447	0445	0445	0442	0443		
100/200	0445	0448	0443	0448	0439	0446		
200/500	0627	0626	0626	0627	0632	0627		
500/1000	0553	0550	0556	0551	0559	0555		

