

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DIENSTAG den 23. November 1993

Nummer 327

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW R	8NCCC hLMH	9ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	32965	00103	11005	21048	40230	57020						
List/Sylt	26 020	31550	83606	11020	21056	40235	57023						
Lack	7 022	41525	83108	11031	21040	40235	57024					70522	885//
Husum	28 026	11420	83006	11039	21039	40235	57021	69921				77172	875//
Flensburg/Meierwik	27 033	41220	83211	11023	21036	40221	57029					77372	875//
Schleswig	43 035	11320	83108	11034	21041	40221	57029	69941				77172	877//
Hohn	12 038	41310	83107	11032	21041	40221	57027					77172	877//
Kiel-Holtenau	31 046	41325	83109	11020	21026	40206	57038					77177	877//
Puttgarden	1 063												
Arkona	42 091	11335	81219	11018	21024	40204	58024	69991				77176	877// 22 31
Norderney	11 113	31945	01903	11051	21059	40236	58015					71011	
Bremerhaven	7 129	31957	52704	11036	21056	40235	58017					71011	80002
Cuxhaven	5 131	31950	72806	11034	21053	40233	57021					71011	80002
Hamburg, Flugh.	16 147	11325	82905	11036	21051	40219	57028	69951				77172	875//
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boitenhagen	15 161	11410	82817	11011	21021	40186	56038	60031				77377	8477/
Schwerin	59 162	11210	82810	11022	21035	40189	56030	60041				77177	877//
Rostock-Warnemünde	4 170	11320	81410	11027	21033	40192	56029	60081				77177	877//
Teterow	46 177	16709	11509	11040	21047	40192	58025	60061					
Barth	7 180	16711	11303	11032	21033	40199	56023	60051					
Greifswald	2 184	11410	81103	11033	21045	40200	58027	60021				77177	877//
Ueckermünde	1 193	16718	11005	11028	21035	40204	58025	60031					
Emden-Hafen	5 203	36702	10000	11079	21084	40235	56012						
Oldenburg	11 215	31910	00802	11087	21089	40236	57013					74000	
Ahlhorn	49 218	41925	82303	11043	21109	40241	57013	60041				71040	
Bremen, Flugh.	3 224	31927	72705	11074	21078	40234	57012					71011	83032
Soltau	77 235	11730	82704	11046	21056	40226	57018	69901				77072	8452/
Botzenburg	45 249	16708	12909	11035	21040	40215	56023	60011					
Luechow	17 253												
Seehausen	21 261	11210	82607	11033	21041	40210	57016	60041				77377	877//
Marnitz	81 264	16704	12003	11035	21041	40193	58022	60081					
Neuruppin	38 270	11135	82103	11032	21041	40208	57014	60041				77177	877//
Neubrandenburg	81 280	11230	81302	11044	21053	40203	56020	60041				77177	877//
Angermünde	56 291	1415	80000	11042	21046	40201	57017	60041				72772	878//
Lingen	27 305	31455	81501	11085	21091	40232	57007					71000	82600
Muenster/Osnabrueck	46 315	31913	00000	11092	21103	40238	57007					74000	
Osnabrueck	95 317	36717	10000	11076	21079	40240	56008						
Guetersloh	72 320	31520	60000	11080	21098	40245	56006					70511	86500
Diepholz	39 321												
Bad Salzflun	135 325	36726	10000	11069	21079	40238	56007						
Hannover, Flugh.	56 338	31735	82504	11046	21050	40230	57013					71022	85507
Braunschweig	81 348	11718	82605	11041	21046	40232	57013	69961				77177	8552/
Gardlegen	47 359	16711	12608	11037	21045	40218	56011	60021					
Magdeburg	79 361	11112	82408	11036	21052	40223	56009	60011				77177	887//
Potsdam	81 379	11233	82303	11043	21052	40209	57011	60031				71714	877//
Berlin-Dahlem	51 381	11240	82403	11032	21042	40210	57011	60031				77177	8472/
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11240	80000	11037	21048	40208	57012	60031				77177	8572/
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11230	81703	11038	21046	40208	57010	60021				77377	875//
Berlin-Schoenefeld	47 385	11226	82403	11044	21053	40208	58010	60021				77177	885//
Lindenberg	98 393	11415	80803	11047	21057	40209	56006	60021				77177	8572/
Manschnow	12 396	16719	10000	11036	21045	40202	56012	60031					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	31556	61507	11038	21058	40241	57004					71011	86500
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	11356	81904	11041	21065	40244	57003	69901				71071	875//
Kahler Asten *	839 427	31705	92410	11099	21115	48445	58007					74011	
Bad Lippspringe	157 400	31956	81602	11049	21058	40242	58005					71011	8703/
Kassel	231 438	31942	71701	11053	21060	40246	56003					71011	8703/
Goettingen	175 444												
Leinefelde	356 449												
Braunlage	607 452	16743	12504	11071	21086	40232	56005	69931					
Brocken *	1142 453	11705	92913	11101	21106	48450	57008	69971				77143	
Artern	164 460	11722	82506	11042	21053	40238	56002	60011				77177	8802/
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11410	82510	11042	21045	40230	55000	69991				77177	877//
Wittenberg	105 474	11330	82606	11040	21049	40216	56004	60031				77177	877//
Oschatz	150 480	11112	82409	11043	21052	40228	53004	69931				77874	877//
Dresden-Klotzsche	230 489	11233	82503	11041	21040	40211	53007	69921				77177	877//
Doberlug-Kirchhain	97 490	11315	82407	11041	21049	40218	55000	69981				77377	877//
Cottbus	69 496	11528	82407	11045	21057	40216	53002	60021				72272	885//
Görlitz	237 499	11430	82309	11042	21065	40228	53011	69941				77072	877//
Aachen	202 501	31958	02005	11038	21071	40233	56007					70271	
Noervenich	118 502	41740	61602	11048	21067	40239	57007					71022	86500
Nuerburg	627 510	11450	72006	11074	21087	40246	57006	69901				77172	875//
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	31750	61105	11048	21070	40242	58007					71011	865//
Bendorf	127 515	36722	11402	11069	21072	40248	58006						
Bad Marienberg	547 526												
Gliesen	186 532	11958	62701	11041	21052	40250	58002	69901				70272	83032
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	11705	92207	11090	21090	48457	58002	69931				77174	
Meiningen *	450 548	11925	82103	11065	21075	40250	58003	69901				71071	8807/
Schmücke *	937 552	36777	12407	11092	21103	48452	58002						
Erfurt-Bindersleben	315 554	11925	82704	11050	21066	40237	50000	69901				77172	8802/
Neuhaus a.R. *	845 557	11220	82503	11087	21100	48451	58001	69901				77074	877//
Gera-Leumnitz	311 567	11225	82509	11051	21066	40241	53002	69921				77177	887//
Chemnitz	418 577	11341	82514	11056	21071	40238	53002	69911				77177	877//
Fichtelberg *	1213 578	41700	92717	11105	21106	48448	50004					74944	21 26
Zinnwald-Georg. *	877 582	36777	12713	11084	21095	48447	53006						
Trier-Petrisberg *	265 609	11658	82101	11044	21068	40242	58006	69901				70272	875//
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	41650	80000	11073	21074	40256	57007					71011	885//
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36759	12305	11096	21109	48457	58004						
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	31944	10000	11046	21058	40254	58003					71000	81030
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36731	12204	11052	21082	40249	58006						
Wuerzburg	268 655	31556	82502	11035	21058	40247	58005					71022	875//
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	16743	10401	11054	21062	40252	50000	69901					
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	11440	82506	11067	21082	40256	52008	69911				71072	885//
Weiden	438 688	11557	81904	11048	21060	40254	50000	69901				77872	875//
Berus	363 714	16729	12104	11043	21066	40239	58003	69901					
Tholey	396 706	46777	10401	11061	21086	40247	58007						
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11458	80000	11041	21078	40250	58007	69901				77072	885//
Weinbiet	553 724	36760	12105	11058	21112	40244	58006						
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	11957	42001	11049	21066	40252	58006	69901			</		

Station	Hoehene	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC		ff-ff
									7www	BNCCC	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42570	33205	11001	21045	40208	57022		83500	
List/Sylt	26	020	41318	83413	11011	21031	40199	57036	77172	877//	
Leck	7	022	43212	83111	11026	21036	40198	57037		887//	
Husum	28	026	41420	82908	11033	21033	40207	57036	77177	877//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41315	83116	11022	21033	40180	57041	77177	872//	
Schleswig	43	035	41320	82912	11032	21032	40186	57035	77177	877//	
Hohn	12	038	41310	82810	11029	21038	40193	57028	77377	847//	
Kiel-Holtenau	31	046	41810	82814	11030	21035	40176	57030	77177	880//	
Puttgarden	1	063									
Arkona	42	091	41330	81714	11017	21021	40181	58023	77377	877//	
Norderney	11	113	41950	32005	11038	21049	40216	58020	71000	800//	
Bremerhaven	7	129	41956	72610	11036	21064	40215	57020	71022	800//	
Cuxhaven	5	131	41940	82606	11025	21042	40209	57024	77172	880//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41125	82705	11036	21050	40200	57019	77177	875//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41408	82622	11025	21033	40157	56028	77374	877//	23 29
Schwerin	59	162	41110	82516	11035	21049	40172	56017	77177	877//	25
Rostock-Warnemuende	4	170	41420	81412	11034	21041	40168	58024	77077	877//	
Teterow	46	177	46725	/1712	11044	21055	40172	58020			
Barth	7	180	41679	/1703	11035	21038	40179	58020			
Gratfswald	2	184	41420	81606	11030	21045	40185	58015	77377	877//	
Ueckermuende	1	193	46710	/1604	11030	21039	40194	58010			
Emden-Hafen	5	203	46701	/0000	11053	21057	40216	58018			
Oldenburg	11	215	41908	02303	11075	21080	40221	57015	74840		
Ahlhorn	49	218	41920	02401	11099	21109	40224	57017	71000		
Bremen, Flugh.	3	224	41927	62505	11082	21088	40219	57015	71022	800//	
Soltau	77	235	41730	82705	11048	21060	40213	52013	77877	855//	
Boizenburg	45	249	46715	/2613	11041	21048	40199	58016			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	264	41120	82512	11035	21048	40204	57006	72277	876//	
Warrnitz	81	264	46710	/2511	11038	21043	40179	58014			
Neuruppin	38	270	41128	82305	11036	21043	40200	58008	77177	877//	
Neubrandenburg	81	280	41340	81908	11042	21055	40188	58014	77172	847//	
Angermuende	56	291	41412	82007	11040	21044	40197	58004	77172	877//	
Lingen	22	305	41240	51602	11095	21102	40215	57017	71011	856//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41917	00801	11098	21110	40226	58013	71000		
Osnabrueck	95	317	46718	/0000	11086	21092	40225	58016			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46727	/2104	11070	21075	40226	58012			
Hannover, Flugh.	56	328	41940	82505	11050	21058	40220	57010	71022	880//	
Braunschweig	81	348	41730	82504	11049	21056	40227	57005	77077	845//	
Gardelegen	47	359	46720	/2507	11039	21050	40212	58006			
Magdeburg	79	361	41214	82506	11040	21054	40221	58002	77177	887//	
Potsdam	81	379	41218	82409	11039	21048	40211	50002	77177	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	41330	82506	11034	21044	40211	50001	77177	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41350	82411	11034	21045	40206	58001	77177	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41230	82407	11036	21041	40207	58001	77377	876//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41230	82310	11041	21052	40209	50001	77177	885//	
Lindenberg	98	393	41410	80809	11046	21054	40215	51006	77077	877//	
Manschnow	12	396	46726	/2208	11038	21049	40236	51004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41950	01407	11053	21069	40226	57015	71071		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41650	51903	11050	21069	40229	57015	71022	855//	
Kahler Asten *	839	427	41957	02409	11109	21122	48436	58008	71041		
Bad Lippsprunge	157	430	41956	11404	11074	21086	40233	57011	71011	810//	
Kassel	231	438	41940	02202	11068	21077	40236	57012	71011		
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449									
Braunlage	607	452	46732	/2406	11078	21088	40227	58007			
Brocken *	1142	453	41940	82505	11049	21107	48445	57006	77843		
Artern	164	460	41930	82205	11049	21062	40233	58005	71072	880//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41225	82308	11068	21072	40231	50000	77177	877//	
Wittenberg	105	474	41435	82407	11040	21050	40220	50004	77177	877//	
Oschatz	150	480	41425	82308	11045	21055	40231	50003	72272	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41440	82408	11046	21067	40236	50005	72272	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41430	72309	11046	21055	40228	51009	72272	876//	
Cottbus	69	496	41525	82307	11043	21058	40225	51009	72272	885//	
Gorlitz	237	499	41437	82411	11040	21063	40235	50007	71072	876//	
Aachen	202	501	41556	81803	11036	21074	40215	57017	77871	875//	
Noervenich	118	502	41630	31803	11064	21078	40232	57008	71011	835//	
Nuerburg	627	510	41450	01008	11084	21049	40236	57011	71071	815//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41950	01005	11061	21079	40231	57011	71011		
Bendorf	127	515	46725	/1201	11056	21061	40238	58009			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41957	40000	11076	21086	40247	56007	71022	800//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41705	92308	11094	21094	48451	57008	77174		
Meiningen	450	548	41820	82003	11061	21073	40243	58006	71022	880//	
Schmuেকে	937	552	467//	/2309	11093	21108	48445	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41930	82202	11050	21066	40232	58005	72272	880//	
Neunsa, a. R. *	846	557	41910	82204	11086	21130	48449	58003	77077	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	41225	82204	11051	21073	40237	58003	77077	887//	
Chemnitz	418	577	41457	82209	11057	21077	40240	50001	77072	865//	
Fichtelberg *	1213	578	41700	92620	11107	21111	48449	50001	74943		21 27
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	/2609	11087	21099	48451	51006			
Trier-Petrisberg	265	609	41650	62502	11046	21064	40236	57006	71022	865//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41550	80000	11061	21065	40244	57009	71022	885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46759	/1905	11092	21104	48452	58008			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41746	70000	11068	21072	40248	56007	71011	815//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46729	/2003	11069	21087	40247	58005			
Wuerzburg	268	655	41650	82305	11036	21052	40243	56004	71022	875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46750	/1901	11044	21052	40245	58006			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41540	82104	11066	21078	40253	58003	77122	885//	
Weiden	438	688	41557	81702	11051	21059	40251	58003	72272	875//	
Berus	363	704	46711	/2104	11056	21067	40239	58003			
Tholey	396	706	467//	/2502	11060	21080	40242	57004			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41458	80000	11043	21064	40250	54000	77077	887//	
Weinbiet	553	724	46760	/2306	11059	21100	40238	56006			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41657	81704	11044	21049	40246	58005	71011	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41930	02802	11076	21083	40253	57002	71072		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42960	02602	11059	21068	40231	57004			
Oehringen	276	742	46732	/2203	11056	21074	40253	58006			
Weissenburg	422	761	46756	/1506	11041	21073	40248	58006			
Nuernberg	319	763	41630	81004	11041	21055	40249	57005	72272	885//	
Regensburg	366	776	41556	81504	11047	21059	40257	58007	71072	875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42958	01205	11054	21099	40251	57007			
Freudenstadt *	797	815	46756	/2504	11112	21128	48449	58007			
Klippeneck *	973	818	467//	/2006	11093	21109	48456	58006			
Stoetten	734	836	41357	80000	11068	21073	40247	58006	77872	886//	
Ulm	567	838	46740	/2202	11051	21084	40245	58005			
Augsburg	461	855	41556	81202	11050	21059	40249				

Station	Hoeh	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	06 Uhr UTC	06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.			
	111	Rx		n	nodd		Sapp	6RRR	BNCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3Est	4Ess	55SS	7RRR	
								R	12	xx	ngg	ngg	ngg			2222	
Helgoland	4 015	11440	83308	11001	21019	40182	57026	69942	77172	877//		11001	21010	3/105	48001	55000	70004
List/Sylt	26 020	11/08	93410	10000	20000	40158	57040	60032	77174			10000	21027	3/103	48008	55012	70027
Leck	7 022	11210	82909	11007	21007	40162	56036	60052	77377	887//		11006	21080	3/109	48008	55000	70048
Husum	28 026	11210	82611	11014	21014	40164	57030	60052	77377	877//		11014	21069	3/106	47007	55022	70046
Flensburg/Meierwik	27 033	11315	82709	11011	21014	40154	57025	60052	77177	8572//		11009	21024	3/102	48009	55//	70053
Schleswig	43 035	11212	82609	11023	21023	40160	57025	60042	77177	877//		11023	21041	3/104	48008	55020	70037
Hohn	12 038	11313	82510	11022	21028	40165	57027	60062	77174	877//		11022	21056	3/107	44013	55030	70056
Kiel-Holtenau	31 046	11340	82712	11023	21032	40159	57017	60032	77177	877//		11018	21030		48008	55000	70032
Puttgarden	1 063																
Arkona	42 091	11335	81815	11028	21041	40169	58012	60012	77177	877//		10012	21028	3/103	48005	55000	70026
Norderney	11 113	11945	32007	11031	21052	40195	56021	69952	71011	80002		11031	21061	3/110	45997	55000	79999
Brumerhaven	7 129	11956	62512	11042	21070	40197	57018		71022	80002		11035	21050	3/107	46001	55020	79999
Cuxhaven	5 131	11420	82410	11023	21034	40188	57021	69972	77372	877//		11017	21041	3/105	47002	55007	70008
Hamburg, Flugh.	16 147	11330	82408	11036	21052	40188	57012	60032	77177	875//		11035	21037	3/104	47003	55014	70025
Luebeck-Blankensee	14 156	11340	82510	11033	21043	40177	57009	60072	77177	877//		11023	21036	3/108	48008	55000	70077
Boitenhagen	15 161	11315	82520	11032	21046	40154	55003	60062	77143	877//	23 31	11004	21032	3/102	44010	55000	70063
Schwerin	59 162	11215	82313	11040	21056	40171	55001	60082	77177	877//	29	11022	21040	3/104	48010	55000	70056
Rostock-Warnemuende	4 170	11325	82212	11025	21036	40154	56014	60102	77377	877//		11001	21035	3/104	48011	55000	70111
Teterow	46 177	11210	82213	11027	21037	40159	55003	60062	77177	877//		11030	21045	3/104	48018	55000	70085
Barth	7 180	11425	81703	11040	21042	40161	56018	60052	77177	877//		11042	21053	3/112	48019	55030	70072
Greifswald	2 184	11420	81607	11039	21055	40175	56010	60022	77172	877//		11020	21039	3/104	47009	55000	70037
Ueckermuende	1 193	11311	81709	11041	21054	40192	55002	60042	72277	886//		11027	21042	3/103	48010	55000	70055
Emden-Hafen	5 203	31219	80000	11048	21051	40198	57018		71042	886//		11046	21081	3/110	45997	55000	79999
Oldenburg	11 215	31915	42104	11071	21071	40205	57016		71041	80001		11065	21100	3/113	46001	55000	70001
Ahlhorn	49 218	31920	32203	11089	21093	40211	58013		71000	80001		11062	21107	3/116	46002	55//	79999
Bremen, Flugh.	3 224	31927	52102	11084	21090	40205	57014		71022	80001		11050	21092	3/111	46001	55008	79999
Soi tau	77 235	11218	52305	11063	21073	40206	56008	69902	71072	85600		11041	21063	3/107	47002	55042	79999
Boizenburg	45 249	11325	82410	11046	21053	40194	56005	60042	77177	877//		11034	21046	3/104	47007	55014	70038
Luechow	17 253	11625	82209	11046	21058	40201	55003	60032	77877	8457//		11032	21046	3/105	47006	55000	70032
Seehausen	21 261	11210	82207	11041	21045	40207	56018	60052	77177	8802//		11044	21053	3/112	47010	55000	70058
Marnitz	81 264	11420	82210	11043	21051	40186	53007	60112	77177	877//	25	11034	21043	3/104	48010	55//	70116
Neuruppin	38 270	11235	82207	11041	21053	40211	53011	60052	77177	877//		11028	21042	3/105	47010	55000	70073
Neubrandenburg	81 280	11230	82213	11037	21047	40186	55002	60042	77372	877//		11034	21045	3/103	47016	55000	70062
Angermuende	56 291	11412	82108	11037	21043	40205	53008	60052	77172	8572//		11037	21045	3/103	47016	55000	70078
Lingen	22 305	31340	11802	11094	21099	40204	56011		71011	81600		11043	21098	3/111	45997	55000	70000
Muenster/Osnabrueck	48 315	31925	01403	11089	21100	40215	56010		71000			11058		3/113	45997	55035	70000
Osnaebrueck	95 317	31923	02102	11091	21098	40215	57009		71000			11049	21093	3/112	46997	55000	79999
Guesterloh	72 320	31722	11302	11083	21097	40223	57008		70511	81500		11053	21103	3/114	45998	55//	79999
Leipholz	35 320	31913	82311	11092	21080	40215	57009		71000	83500		11053	21081	3/111	42001	55//	79999
Bad Salzuflen	135 325	31935	02003	11071	21080	40217	57009		69992			11052	21077	3/110	46997	55000	79999
Hannover, Flugh.	56 338	31935	62205	11058	21066	40211	57009		71011	86010		11052	21077	3/110	46997	55000	79999
Braunschweig	81 348	11945	42205	11059	21066	40220	55008	69982	71072	81032		11035	21060	3/110	47003	55032	70008
Gardelagen	47 359	11930	52105	11063	21078	40214	53001	60032	71077	85010		11033	21063	3/104	47008	55000	70038
Magdeburg	79 361	11518	52505	11063	21081	40223	53001	60012	71072	85500		11034	21064	3/109	47006	55004	70030
Potsdam	81 379	11245	82208	11046	21056	40224	53012	60042	77177	877//		11033	21046	3/106	47011	55000	70081
Berlin-Dahlem	51 381	11330	82306	11034	21050	40225	53014	60032	77177	885//		11026	21037	3/104	47012	55000	70083
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11350	82311	11035	21048	40215	53009	60032	77177	876//		11030	21036	3/105	44013	55000	70069
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11345	82308	11038	21046	40220	53013	60032	77177	876//		11031	21039	3/105	48013	55000	70065
Berlin-Schoenefeld	47 385	11135	82109	11049	21063	40226	53017	60022	77173	885//		11032	21049	3/106	47015	55//	70064
Lindenberg	98 393	11415	81008	11045	21062	40231	53016	60022	77172	876//		11040	21050	3/107	47018	55000	70090
Manschnow	12 396	11533	82108	11038	21053	40220	53014	60052	77107	875//		11033	21053	3/104	44016	55000	70062
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11650	71508	11047	21063	40214	57011	69902	71071	875//		11033	21053	3/104	44016	55018	79999
Bocholt	21 406	31920	01502	11072	21078	40211	57012		710//			11058	21074	3/110	47018	55000	70000
Essen	152 410	11756	72105	11054	21077	40217	57012	69902	71011	875//		11038	21056	3/109	45997	55025	79999
Kahler Asten *	839 427	11156	72012	11096	21108	48431	57008	69912	77041	875//		11096	21116	3/118	47015	55000	70003
Bad Lippspringe	157 430	31456	20000	11089	21098	40227	57007		71011	82600		11045	21090	3/112	45997	55000	79999
Kassel	231 438	31938	01805	11076	21093	40237	54000		71011			11045	21080	3/112	45997	55042	70000
Goettingen	175 444	32958	01702	11064	21084	40232	57001		11042	21066	3/110	11042	21066	3/110	46997	55034	70000
Leinefelde	356 449	31450	32103	11074	21088	40237	55001	69902	710//	83500		11051	21074	3/109	47003	55022	79999
Braunlage	60 452	31448	82311	11079	21092	40235	58002	69962	77077	872//		11063	21081	3/110	43013	55035	70006
Brocken *	1142 453	11/90	92212	11120	21117	48434	58011		11083	21120	3/112	11083	21120	3/112	49034	55032	70010
Artern	164 460	11950	82007	11042	21059	40234	52001	60012	71072	8802//		11037	21053	3/107	47005	55000	70018
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11628	82108	11043	21055	40233	53003	69992	71072	875//		11038	21069	3/110	47015	55000	70029
Wittenberg	105 474	11440	82103	11069	21079	40230	53008	60032	72272	876//		11038	21069	3/110	47015	55000	70057
Oschatz	150 480	11430	82206	11050	21064	40239	52008	69932	71072	875//		11039	21059	3/108	48019	55000	70096
Dresden-Klotzsche	230 488	11550	81704	11050	21077	40244	53008	69902	71072	875//		11040	21054	3/105	47010	55000	70069
Dobrlug-Kirchhain	97 490	11430	81906	11061	21068	40240	53011	69992	71072	876//		11040	21061		47019	55000	70080
Cottbus	69 496	11525	82204	11043	21061	40241	53016	60022	71072	885//		11038	21045	3/102			

Station	Hoehe	iii	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC	06-09		V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
										7www	BNCC		ff-ff	2sTTT	05	10	20	50
										12	hLMH		xx gg	nmm	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41357	82520	10007	21026	40172	57010										
List/Sylt	26	020	41225	83002	10002	21002	40143	56015										
Leck	7	022	41110	82404	10000	21001	40153	57009										
Husum	28	026	41110	82515	11004	21004	40158	57008										
Flensburg/Meierwik	27	033	41210	82609	11001	21004	40145	57011										
Schleswig	43	035	41108	82413	11012	21014	40155	57005										
Mohn	12	038	41708	82213	11026	21033	40163	55003										
Kiel-Holtenau	31	046	41312	82315	11029	21038	40161	53002										
Puttgarden	1	053																
Arkona	42	091	41320	82022	11032	21039	40174	53005										
Norderney	11	113	41725	42011	11030	21050	40190	56005										
Bramerhaven	7	129	41925	62215	11047	21079	40196	55001										
Cuxhaven	5	131	41438	72415	11029	21063	40189	53001										
Hamburg, Flugh.	16	147	41340	62212	11046	21068	40198	52010										
Luebeck-Blankensee	14	156	41450	72312	11042	21063	40191	52014										
Boltenhagen	15	161	41430	82221	11037	21052	40173	53019										
Schwerin	59	162	41428	72114	11047	21070	40191	53019										
Rostock-Warnemünde	4	170	41220	82113	11030	21042	40179	52025										
Teterow	46	177	41220	82120	11036	21051	40193	53024										
Barth	7	180	41912	82213	11031	21034	40177	53016										
Greifswald	2	184	41428	82012	11030	21050	40195	53020										
Ueckermünde	1	193	41930	81912	11036	21051	40218	53026										
Emden-Hafen	5	203	41920	02101	11048	21053	40196	56002										
Oldenburg	11	215	41916	32203	11061	21064	40205	54000										
Ahlhorn	49	218	41917	02003	11070	21075	40212	53002										
Bremen, Flugh.	3	224	41917	22104	11073	21080	40209	53004										
Soltau	77	235	41923	12104	11067	21077	40213	52007										
Boizenburg	45	249	41930	22210	11058	21074	40207	53013										
Luechow	17	253	41425	12106	11057	21069	40217	52016										
Seehausen	21	261	41935	02009	11052	21072	40224	51027										
Marnitz	81	264	41430	72010	11049	21061	40207	53020										
Neuruppin	38	270	41922	72009	11045	21054	40233	51022										
Neubrandenburg	81	280	41230	82215	11038	21055	40212	52025										
Angermünde	56	291	41430	72009	11038	21051	40232	51027										
Lingen	22	305	41330	21503	11074	21080	40200	56004										
Muenster/Osnabrueck	48	315	41920	01603	11068	21077	40211	57004										
Osnabrueck	95	317	41934	01102	11065	21075	40211	56003										
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	41916	01905	11066	21070	40214	56001										
Bad Salzuflen	135	325	41945	02004	11064	21080	40213	58003										
Hannover, Flugh.	56	338	41940	01907	11050	21068	40218	51007										
Braunschweig	81	348	41940	02005	11053	21069	40224	52005										
Gardellegen	47	359	41940	01904	11061	21084	40227	51013										
Magdeburg	79	361	41938	02005	11043	21071	40233	51011										
Potsdam	81	379	41333	82008	11056	21069	40242	51018										
Berlin-Dahlem	51	381	41430	72006	11052	21065	40244	52019										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41641	72007	11048	21060	40237	52021										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41626	81906	11054	21064	40242	51021										
Berlin-Schoenefeld	47	385	41628	71908	11070	21082	40247	51020										
Lindenberg	98	393	41420	31705	11057	21069	40251	51019										
Manschnow	12	396	41948	81909	11051	21072	40247	51027										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41420	81609	11032	21049	40212	58002										
Bocholt	21	406	41414	81803	11046	21052	40204	57006										
Essen	152	410	41425	81905	11039	21066	40213	56003										
Kahler Asten *	839	427	41120	82116	11098	21110	48431	53001										
Bad Lippspringe	157	430	42958	01705	11048	21082	40219	56005										
Kassel	231	438	41224	31804	11063	21074	40234	58001										
Goettingen	175	444	41750	41304	11055	21083	40232	55001										
Leinefelde	356	449	41943	02005	11065	21079	40241	51004										
Braunlage	607	452	41356	22310	11083	21097	40231	53005										
Brocken *	1142	453	41792	92018	11204	21122	48436	53003										
Artern	164	460	42659	22107	11036	21079	40239	51005										
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41635	72006	11033	21067	40242	51027										
Wittenberg	105	474	41540	81908	11044	21057	40241	53013										
Oschatz	150	480	41550	21804	11032	21062	40250	51011										
Dresden-Klotzsche	230	488	41647	71606	11035	21073	40254	51011										
Doberlug-Kirchhain	97	490	41630	71704	11057	21067	40252	51013										
Cottbus	69	496	41919	01805	11047	21070	40258	51016										
Görlitz	237	499	41927	52011	11037	21066	40264	51015										
Aachen	202	501	41425	82111	11021	21037	40209	53004										
Noerwenich	118	502	41530	81603	11019	21031	40218	55001										
Nuerburg	627	510	41935	82112	11084	21072	40232	52007										
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41330	81007	11038	21060	40231	55000										
Bendorf	127	515	41308	81305	11036	21056	40234	52004										
Bad Marienberg	547	526	41332	81806	11076	21079	40239	53005										
Giessen	186	532	41525	32004	11048	21054	40237	54000										
Bad Hersfeld	212	542	41516	63202	11076	21082	40243	51002										
Wasserkuppe *	921	544	42660	62014	11093	21116	48451	52002										
Meiningen	450	548	41935	31906	11062	21074	40249	51008										
Schmücke	937	552	41703	92313	11095	21108	48449	51007										
Erfurt-Bindersleben	315	554	41950	02005	11061	21084	40238	51005										
Neuhaus *	1142	557	41722	82017	11084	21072	40232	52007										
Gera-Leumnitz	311	567	41656	61907	11053	21082	40249	53007										
Chemnitz	418	577	41660	71805	11046	21089	40252	51008										
Fichtelberg *	1213	578	41701	91815	11108	21111	48463	51007										
Zinnwald-Georg. *	877	582	41210	82009	11086	21099	48467	51010										
Trier-Petrisberg	265	609	41340	72204	11034	21053	40235	53005										
Deuselbach	480	615	41558	71907	11046	21068	40232	52005										
Pferdsfeld	396	626	41537	72701	11053	21059	40246	52005										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41712	71807	11087	21099	48454	53006										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41633	62205	11036	21047	40251	52007										
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42558	71906	11052	21086	40246	53008										
Wuerzburg	973	658	41932	81404	11048	21057	40251	51006										

Station	Hoehe	ih	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-12
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx-yy	
Helgoland	4 015	11362	82324	10003	21025	40165	58007	69901	72272	877//	25 33		
List/Sylt	26 020	11105	82713	10004	21001	40131	57011	60041	77574	877//			
Leck	7 022	41/06	92317	10001	20001	40145	57008		77374				
Husum	28 026	11235	82220	11018	21032	40161	52004	60031	73672	886//	32		
Flensburg/Meierwik	27 034	41205	82122	10006	21009	40144	55001		77374	877//	22		
Schleswig	43 035	11218	82218	1029	21047	40163	52008	60021	77074				
Hohn	12 038	41937	82113	11026	21059	40168	51005		73672	8801/	25		
Kiel-Holtenau	31 046	41950	72211	11031	21079	40174	52013		72272	83011	27		
Puttgarden	1 063												
Arkona	42 091	11440	82126	11031	21043	40199	53025	69901	77077	8471/	30 38		
Norderney	11 113	31930	32213	11021	21050	40179	56011		71011	80001			
Bremerhaven	7 129	31935	42214	11026	21071	40190	57006		70511	80001			
Cuxhaven	5 131	31930	22314	11022	21064	40182	57077	69901	70577	80001	26		
Hamburg, Flugh.	16 147	11945	62211	11036	21099	40197	56001	69901	70572	80001			
Luebeck-Blankensee	14 156	11960	62112	11029	21084	40198	52007	69931	70172	80002			
Boltenhagen	15 161	11950	72115	11036	21077	40188	51014	69951	70573	82018	22 33		
Schwerin	59 162	11930	32010	11040	21071	40198	51008	69911	70571	80002			
Rostock-Warnemünde	4 170	11950	62012	11029	21073	40199	51020	69941	70577	83012	28		
Teterow	46 177	11939	01914	11037	21061	40208	51015	69911	73871		21 30		
Barth	7 180	11945	62109	11037	21060	40201	51024	69961	71072	84032	25		
Greifswald	2 184	11540	21910	11027	21065	40217	52022	69921	70571	82500			
Ueckermünde	1 193	11939	01812	11029	21057	40235	51017	69931	71071				
Emden-Hafen	5 203	31925	02104	11031	21042	40183	57013		71011				
Oldenburg	11 215	31920	02007	11028	21051	40195	51009	69901	71072	875//			
Ahlhorn	49 218	41925	02004	11036	21057	40199	57013		71000				
Bremen, Flugh.	3 224	31928	00000	11040	21054	40199	57010		71000				
Soltau	77 235	31945	02105	11029	21065	40204	58007		70511				
Boizenburg	45 249	11940	02010	11043	21067	40206	58001	69901	71071				
Luechow	17 253	11930	01906	11036	21065	40214	58003	69901	70171				
Seehausen	21 261	11950	01806	11028	21063	40224	54000	69901	70571				
Marnitz	81 264	11930	01807	11043	21063	40211	51005	69941	71071				
Neuruppin	38 270	11938	01906	11027	21049	40236	52003	69901	71071				
Neubrandenburg	81 280	11932	02012	11037	21060	40227	51015	69901	71071				
Angermünde	56 291	11640	71909	11030	21051	40245	51009	69901	71072	875//			
Lingen	22 305	31425	81905	11042	21053	40191	58009		71011	876//			
Muenster/Osnabrueck	48 315	31430	71904	11036	21049	40203	57007		71011	875//			
Osnabrueck	95 317	11445	82106	11034	21055	40201	58009	69901	77811	875//			
Guetersloh	72 320	11430	82003	11033	21054	40218	58006	69901	77011	885//			
Diepholz	39 321	41628	72008	11035	21056	40203	57010		71011	875//			
Bad Salzuflen	135 325	31656	82006	11030	21069	40205	58006		70511	885//			
Hannover, Flugh.	56 338	31950	02012	11027	21065	40210	58007		70511				
Braunschweig	81 348	31950	02106	11020	21071	40218	58005		70500				
Gardelegen	47 359	31950	01708	11032	21072	40222	57009		70511				
Magdeburg	79 361	31945	01706	11016	21066	40240	58002		70511				
Potsdam	81 379	11957	01806	11024	21059	40242	51001	69901	70571				
Berlin-Dahlem	51 381	11950	02006	11026	21059	40246	51002	69911	70571				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11656	12008	11025	21064	40241	50004	69901	70571	81500			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11650	12109	11027	21060	40244	52003	69901	70571	81530			
Berlin-Schönefeld	47 385	11635	51707	11034	21062	40248	51002	69901	71071	85500			
Lindenberg	98 393	31620	61604	11038	21059	40254	51004		71011	86500			
Manschnow	12 396	31937	41807	11034	21063	40253	51006		71011	84050			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11222	81908	11013	21021	40209	58003	69901	77772	886//			
Bocholt	21 406	11309	82406	11015	21017	40198	57006	69901	74271	886//			
Essen	152 410	11216	82207	11026	21036	40240	58003	69921	77172	885//			
Kahler Asten *	839 427	11008	82010	11082	21092	48346	51001	69901	77774	885//			
Bad Lippspringe	157 430	31657	81805	11025	21064	40212	58005		70511	875//			
Kassel	231 438	11445	42010	11028	21058	40223	56007	69901	71071	82530			
Goettingen	175 444	32558	31810	11021	21071	40222	58007			83800			
Leinefelde	356 449	32962	02008	11028	21079	40226	58006						
Braunlage	607 452	11458	22215	11058	21099	40220	58003	69901	70371	82100			
Brocken *	1142 453	31259	22119	11105	21122	48429	58008		73642	82100			
Artern	164 460	32961	02107	11016	21073	40235	58002						
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31932	01907	11022	21059	40238	57003		70511				
Wittenberg	105 474	31950	01704	11019	21055	40239	57002		70511				
Oschatz	150 480	31945	61504	11016	21066	40240	58002						
Orsden-Klotzsche	230 488	32658	11708	11013	21071	40252	50000				86500		
Doberlug-Kirchhain	97 490	31556	61804	11027	21064	40251	50000		70511	86500			
Cottbus	69 496	31940	71705	11015	21062	40258	51001		70511	8707/			
Görlitz	237 499	31542	22008	11031	21067	40266	53003		70511	82500			
Aachen	202 501	11656	72110	11009	21044	40208	50000	69961	71072	875//			
Noerwenich	118 502	41659	82203	10009	21036	40214	58002		70272	875//			
Nuerburg	627 510	11457	12210	11042	21067	40222	58003	69901	71071	81530			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11656	71605	11009	21037	40217	56002	69921	71072	875//			
Bendorf	127 515	11457	72106	11008	21045	40228	58004	69901	77071	878//			
Bad Marienberg	549 526	11218	81806	11063	21071	40230	57003	69931	77172	885//			
Glessen	186 532	11562	21608	11014	21060	40234	55000	69901	72211	82500			
Bad Hersfeld	212 542	31558	52305	11016	21062	40228	57007		70341	82930			
Wasserkuppe *	921 544	11460	22017	11074	21103	48455	55000	69901	70371	82100	25		
Meiningen	450 548	31556	21808	11038	21080	40237	58006		70511	82200			
Schmücke	937 552	11158	62216	11087	21100	48448	58002	69901	72874	86200	30		
Erfurt-Bindersleben	315 554	32958	01706	11031	21073	40228	58006						
Neuhaus a.R. *	845 557	11257	62110	11079	21093	48450	57004	69911	73687	86200			
Gera-Leumnitz	311 567	11559	61705	11034	21074	40241	57004	69901	70371	86200			
Chemnitz	418 577	11666	21908	11034	21088	40249	58002	69901	70171	82500			
Fichtelberg *	1213 578	11772	71714	11090	21092	48463	55002	69911	74172	872//	25		
Zinnwald-Georg. *	777 582	11230	51812	11079	21091	40246	58007	69901	7074	85100			
Trier-Petrisberg	265 609	11559	12107	10000	21060	40230	55001	69901	70271	81101			
Deuselbach	480 615	11467	31907	11022	21065	40224	58003	69901	70271	83800			
Pferdsfeld	396 626	41440	12104	11029	21048	40236	58004		71071	81100			
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	11159	52110	11075	21086	48454	58003	69901	70172	83830			
Frankfurt/M., Flugh.	11												

Station	Hoehe	iii	IiHVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.					
									R	7wwWW	BNCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
										12	HLMM	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42462	72222	10005	21030	40165	55000			876//	24	32					
List/Sylt	26	020	41350	82421	10018	20001	40130	55001			76877	877//	24	35				
Leck	7	022	41420	82120	11002	21023	40154	52009			77174	875//	22	29	0001	0003	0009	////
Husum	28	026	41245	82117	11025	21044	40170	52008			73622	836//	32		1006	0001	0005	0022
Flensburg/Meierwik	27	033	41540	62023	11024	21042	40157	52012			73674	83501	24	37	0007	0013	0020	0043
Schleswig	43	035	41635	72133	11031	21055	40174	52011			73673	875//	35		1001	0005	0013	0031
Hohn	12	038	41925	02010	11041	21067	40182	52014			71022				0000	0002	0008	0028
Kiel-Holtenau	31	046	41937	02109	11036	21069	40186	52012			70511				1002	0044	0031	0034
Puttgarden	1	063																
Arkona	42	091	41335	22023	11034	21053	40219	53020			73671	82600	27	33	0010	0012	0020	0043
Norderney	11	113	41935	51909	11021	21048	40176	56003			71011	80002			1018	1015	1008	0020
Bremerhaven	7	129	41926	11910	11034	21068	40189	55001			70500	80001						
Cuxhaven	5	131	41926	12111	11030	21058	40184	53002			71000	80001			1007	1006	0006	0035
Hamburg Flugh.	16	147	41545	12008	11033	21071	40200	52003			70511	81400			1003	1002	0009	0032
Luebeck-Blankensee	14	156	42960	71807	11046	21071	40206	52008				80002						
Boltenhagen	15	161	41940	01810	11049	21075	40200	53012			71000				0000	0002	0013	0034
Schwerin	59	162	41932	01704	11045	21077	40206	52007			70500				0000	0005	0016	0037
Rostock-Warnemünde	4	170	41940	01709	11041	21069	40212	52013			71011				0002	0008	0015	0036
Teterow	46	177	41938	01814	11053	21078	40221	52012			71030				0006	0009	0019	0040
Barth	7	180	46/45	/1905	11049	21064	40217	52016							0007	0011	0020	0041
Greifswald	2	184	41950	01710	11039	21071	40230	52013			70500				0003	0005	0011	0033
Ueckermünde	1	193	41928	01607	11041	21061	40249	53014			71000				0010	0014	0022	0048
Emden-Hafen	5	203	41925	01910	11033	21046	40180	55003			71000				1013	1010	0003	0033
Odenburg	11	215	41416	82109	11036	21052	40193	56001			71020	886//			1006	1006	0006	0024
Ahlhorn	49	218	41320	82008	11029	21051	40197	56001			77175	886//			1010	1006	0006	0029
Bremen, Flugh.	3	224	41940	01908	11026	21047	40248	53001			71011	885//			1012	1005	0003	0034
Soltau	77	235	41756	71905	11029	21072	40206	53001			70511	875//			1005	1002	0008	0036
Boizenburg	45	249	41950	01708	11047	21073	40212	51005			71000				1001	0003	0012	0030
Luechow	17	253	42958	01504	11039	21072	40217	53003							0007	0013	0022	0039
Seehausen	21	261	41945	01508	11038	21068	40226	53002			71000				0000	0004	0010	0031
Marnitz	81	264	41940	01504	11050	21073	40217	53005			71000				0006	0009	0020	0039
Neuruppin	38	270	41950	01710	11026	21052	40242	53006			71000				0000	0004	0013	0040
Neubrandenburg	81	280	41925	01708	11038	21066	40236	53009			71000				1001	0002	0009	0029
Angermünde	56	291	41950	01609	11049	21063	40250	53009			71011				0002	0002	0004	0028
Lingen	22	300	41950	01606	11026	21032	40189	55001			71022	886//			1008	1006	0006	0030
Muenster/Osnabrueck	48	315	41320	72006	11016	21029	40202	55000			71022	875//			1013	1007	0008	0035
Osnabrueck	95	317	41425	82106	11026	21036	40202	53002			72272	876//			1007	1005	0005	0038
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	41318	82207	11027	21039	40202	55001			72272	875//			1012	1013	1001	0036
Bad Salzflun	135	325	41450	81907	11026	21040	40205	53001			77072	875//			1009	1007	0005	0038
Hannover, Flugh.	56	338	41540	72007	11019	21058	40210	55000			70522	875//			1005	1002	0009	0031
Braunschweig	81	348	41756	71904	11015	21062	40218	53001			70511	875//			1004	0001	0009	0034
Gardelegen	47	359	41940	11609	11034	21070	40225	53003			70500	80004			1002	0000	0007	0029
Magdeburg	79	361	41938	01607	11041	21081	40233	53001			70500				0003	0007	0018	0045
Berlin-Dahlem	81	379	41956	01607	11038	21059	40249	53006			71000				1004	0001	0008	0026
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41956	01609	11026	21062	40251	52005			71000				0001	0006	0011	0034
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41950	01607	11034	21056	40248	53004			71000							
Berlin-Schönefeld	47	385	41945	01607	11042	21068	40253	53005			71011				0014	0015	0026	0037
Lindenberg	98	393	41925	11606	11050	21073	40259	53004			71000	81040			0003	0009	0016	0035
Manschnow	12	396	41933	01406	11046	21071	40257	53004			71000				0007	0013	0019	0033
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41658	72209	11004	21020	40211	52002			70272	875//			1007	1007	0004	0037
Bocholt	21	406	41316	82404	11006	21020	40201	53003			71042	886//			1008	1006	0002	0028
Essen	152	410	41225	72006	11011	21023	40209	53001			71072	875//			1009	1008	0006	0028
Kahler Asten *	839	427	41103	82212	11069	21078	48440	53001			77074	887//			0004	0005	0014	0030
Bad Lippspringe	157	430	41556	81806	11015	21044	40212	53001			71072	885//			1008	1003	0004	0027
Kassel	231	438	41747	82110	11026	21059	40225	53003			70511	85500			1013	1009	0003	0029
Goettingen	175	444	42560	71911	11015	21061	40222	53001				878//			1013	1007	0003	0036
Leinefelde	356	449	42458	72109	11031	21069	40228	53001				875//			1002	0001	0015	5000
Braunlage	607	452	41456	82004	11061	21086	40229	53007			77171	887//			0005	0009	0016	0028
Brocken *	1142	453	41/90	92123	11103	21104	48443	52013			74932		30 36					
Artern	164	460	42663	81906	11019	21078	40237	53002				875//			1002	0006	0017	0043
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41940	01707	11027	21066	40242	53003			70511				0001	0007	0015	0035
Wittenberg	105	474	41950	01404	11033	21065	40244	53004			70500				0001	0005	0012	0032
Oschatz	150	480	41556	71505	11025	21065	40251	53004			70511	875//			0004	0008	0016	0037
Dresden-Klotzsche	230	488	41550	61606	11027	21073	40258	53005			70511	86500			0001	0004	0011	0029
Doberlug-Kirchhain	97	490	41656	71609	11036	21060	40255	53004			71022	875//			0003	0008	0016	0037
Cottbus	69	496	41638	01606	11021	21059	40263	53005			70511				1003	1002	0003	0024
Görlitz	237	499	41550	22005	11031	21074	40269	53002			70511	82500			1001	1001	0020	0038
Aachen	202	501	42659	52108	11004	21054	40204	58003				84571			1004	1003	0006	0032
Noervenich	118	502	42562	72102	10009	21048	40213	58001				87500			1005	1006	0003	0040
Nuerburg	627	510	42961	12107	11044	21073	40221	58001				80001			1008	1007	0001	0029
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42663	61605	10009	21035	40213	55004				86500			1004	1004	0012	0039
Bendorf	127	515	42965	02105	10004	21051	40223	58004				86500			1002	0002	0014	0046
Bad Marienberg	547	526	41236	41805	11055	21062	40231	53001			72271	84600			1015	1012	0005	0039
Giessen	186	532	42558	21506	11017	21051	40233	56001				82500			0002	0006	0015	0036
Bad Hersfeld	212	542	41557	52206	11018	21062	40229	51001			70522	83530			1004	1003	0013	0037
Wasserkuppe *	921	544	42467	21912	11026	21101	48456	53003				81501			0011	0016	0025	0040
Meiningen																		

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appp	GRRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
												xx	nxxx	nnnn	5ssst
Helgoland	4	015	11457	62022	11001	21021	40174	52009	69902	71011	86600	24	32	10010	21005
List/Sylt	26	020	11457	82020	10015	21010	40146	52015	60092	71076	875//	24	36	10018	20000
Leck	7	022	11535	81918	11023	21047	40173	53019	60072	71074	875//	22	29	10002	21022
Husum	29	026	11920	01813	11044	21062	40186	52015	60032	71032			32	11004	21050
Flensburg/Meierwik	27	033	11625	51819	11045	21061	40176	52019	60092	71074	83501	24	//	10001	21045
Schleswig	43	035	11930	01911	11053	21065	40191	52016	60022	71073			35	11010	21054
Hohn	12	038	11925	01908	11056	21071	40196	52014	60012	71011				11013	21053
Kiel-Holtenau	31	046	11930	02009	11049	21071	40198	52012	69982	71011				11020	21049
Puttgarden	1	063													
Arkona	42	091	11350	11922	11030	21052	40236	52017	69902	73671	81600	27	34	11028	21036
Norderney	11	113	31925	71813	11032	21041	40182	53006		71022	85032			11017	21036
Bremerhaven	7	129	31456	61913	11027	21067	40196	52007		70511	86500			11026	21054
Cuxhaven	5	131	11328	31912	11044	21062	40193	52009	69902	71000	83600			11022	21049
Hamburg, Flugh.	16	147	12460	71710	11030	21067	40209	52009	69902		875//			11025	21046
Luebeck-Blankensee	14	156	12958	11709	11050	21069	40215	52008	69932		80002			11029	21060
Boltenhagen	15	161	11935	01911	11057	21082	40210	51010	69952	71011				11029	21063
Schwerin	59	162	11632	61704	11056	21086	40216	51010	69912	71011	86500			11038	21057
Rostock-Warnemünde	4	170	11940	01706	11049	21073	40226	51014	69942	71000				11025	21049
Teterow	46	177	16756	//1712	11056	21078	40229	51008	69912					11035	21065
Barth	7	180	16741	//1703	11071	21083	40233	51016	69962					11030	21071
Greifswald	2	184	11950	01509	11053	21080	40244	51014	69922	71000				11024	21054
Ueckermünde	1	193	16725	//1607	11055	21089	40259	52010	69932					11027	21055
Emden-Hafen	5	203	36725	//1914	11028	21095	40185	53005						11020	21050
Oldenburg	11	215	31815	81908	11029	21033	40198	53005		71022	886//			11023	21044
Ahlhorn	49	218	11430	61907	11025	21042	40202	51005	69902	71075	86500			11025	21092
Bremen, Flugh.	3	224	11435	72008	11021	21033	40205	52007	69902	71071	875//			11021	21091
Soltau	77	235	31740	81805	11025	21056	40212	52007		71011	875//			11022	21074
Boizenburg	45	249	16756	//1405	11051	21069	40221	51009	69902					11035	21062
Luechow	17	253	11657	81505	11043	21073	40223	51006	69902	71011	885//			11030	21074
Seehausen	21	261	11940	81608	11056	21079	40235	52009	69902	71011	8802//			11023	21064
Marnitz	81	264	16737	//1606	11062	21078	40226	51009	69942					11040	21064
Neuruppin	38	270	11948	01610	11037	21052	40247	52005	69902	71000				11022	21047
Neubrandenburg	81	280	11930	01508	11033	21051	40245	51008	69902	71000				11032	21053
Angermünde	56	291	11930	01508	11033	21075	40258	51007	69902	71011				11023	21033
Lingen	22	305	31322	81805	11016	21027	40193	52004		71022	886//			11015	21095
Muenster/Osnabrueck	48	315	31440	71805	11010	21022	40208	53006		71022	875//			11010	21089
Osnabrueck	95	317	11322	72005	11017	21024	40209	53007	69902	71072	876//			11017	21092
Guetersloh	72	320	11525	81602	11012	21038	40219	53009	69912	70472	885//			11008	
Diepholz	39	321	11418	52006	11035	21043	40203	51002	69902	71072	85500			11021	21100
Bad Salzflen	135	325	11456	82006	11013	21035	40212	51007	69912	71072	875//			11013	21074
Hannover, Flugh.	56	338	11550	81909	11012	21038	40218	52008	69902	72211	885//			11012	21062
Braunschweig	81	348	31657	71806	11011	21062	40222	51004		70511	875//			11015	21063
Gardlegen	47	359	31640	71610	11039	21072	40231	53006		70511	875//			11025	21068
Magdeburg	79	361	31925	11606	11055	21083	40239	51006		71011	81040			11023	21063
Potsdam	81	379	11957	01609	11058	21073	40254	51004	69902	71000				11020	21062
Berlin-Dahlem	51	381	11950	01706	11045	21063	40256	51005	69912	71000				11024	21055
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	12960	01606	11034	21063	40254	52007	69902					11019	21048
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11650	21607	11035	21054	40254	51005	69902	71011	82500			11025	21054
Berlin-Schoenefeld	47	385	11648	71607	11035	21059	40258	51005	69902	71011	875//			11030	21075
Lindenbergl	98	393	31920	21507	11064	21077	40268	51008		71000	82040			11021	21064
Manschnow	12	396	36732	//1408	11063	21081	40267	51010						11030	21063
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11660	61908	11001	21035	40215	52004	69902	70272	86500			10005	21047
Bocholt	21	406	317//						69902					11001	21072
Essen	152	410	11565	72305	11006	21043	40213	52004	69902	70272	875//			11066	21054
Kahler Asten	839	427	11009	81906	11069	21078	48449	52011	69912	74174	886//			11028	21103
Bad Lippspringe	157	430	11550	71607	11014	21041	40220	52008	69902	71072	875//			11008	21090
Kassel	231	438	11557	71905	11026	21059	40234	51008	69902	70511	875//			11024	21076
Goettingen	175	444	32660	71812	11022	21060	40231	50007		875//				11012	21072
Leinefelde	356	449	31456	32008	11041	21074	40234	51005		70511	83500			11027	21085
Braunlage	607	452	11335	82204	11059	21077	40236	51007	69902	71072	886//			11055	21088
Brocken	1142	453	11790	92123	11095	21096	48446	50004	69922	71714		30	36	11095	21123
Artern	164	460	32659	11308	11050	21090	40247	53007			81500			11010	21050
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11562	01405	11019	21066	40250	53006		71000				11017	21044
Wittanberg	105	474	31940	01004	11065	21082	40249	53004		71000				11017	21072
Oschatz	150	480	31550	71507	11026	21066	40256	51005		70511	875//			11011	21050
Dresden-Klotzsche	230	488	31556	71305	11045	21078	40267	52007		70511	875//			11012	21059
Doberlug-Kirchhain	97	490	31656	71509	11034	21056	40261	51006		71022	875//			11021	21078
Cottbus	69	496	32959	01607	11044	21074	40272	52008						11008	21057
Görlitz	237	499	31945	30102	11072	21098	40278	53004		71011	80006			11021	21072
Aachen	202	501	12960	31805	11012	21055	40211	51006	69962		82071			11001	21031
Noervenich	118	502	12658	31804	11023	21055	40220	52005	69932		83500			10015	21034
Nuerburg	627	510	11956	11605	11062	21070	40222	53005	69902	71000	81030			11035	21071
Koeln/Bonn, Flugh.	127	513	11957	01405	11026	21050	40231	53006	69922	71000				11012	21056
Bendorf	175	515	11977	20807	11038	21052	40233	53007	69902	71011	80001			10008	21067
Bad Marienberg	547	526	11948	01405	11075	21084	40244	53006	69932	71011					

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.					
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	20	50	05	10	20	50		
									12	hLMH	xx	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41235	82022	11001	21014	40183	51009	71022	876//	24	29								
List/Sylt	26	020	41457	81922	10009	21011	40168	52022	71022	875//	25	36								
Leck	7	022	41430	71812	11030	21047	40194	52021	71022	875//			0000	0004	0008	///				
Husum	28	026	41330	71712	11044	21053	40199	52013	71011	876//			0002	0012	0018	0043				
Flensburg/Meierwik	27	033	41427	61817	11048	21057	40198	52022	71011	86500			0001	0005	0013	0031				
Schleswig	43	035	41230	31906	11056	21067	40205	52014	71000	83700			0002	0002	0007	0026				
Hohn	12	038	41425	31910	11044	21062	40205	52008	71000	83500			0008	0018	0018	0033				
Kiel-Holtenau	31	046	41435	72007	11036	21059	40210	52012	71011	875//										
Puttgarden	42	091	41940	01920	11029	21053	40248	51012	73630		23	30	0009	0012	0020	0043				
Arkona	11	113	41225	71812	11013	21023	40189	53007	71022	876//		26	0024	0021	0008	0019				
Norderney	7	129	41457	82112	11017	21042	40206	52010	71022	875//			0013	0009	0005	0035				
Bremerhaven	5	131	41326	82013	11021	21041	40203	52010	71011	876//			0003	0000	0010	0035				
Cuxhaven	16	147	41456	71709	11022	21051	40219	52010	71022	875//										
Hamburg, Flugh.	14	156	41557	71709	11038	21058	40223	52009	71011	875//			0000	0003	0013	0033				
Luebeck-Blankensee	15	161	41530	71810	11040	21067	40226	53012	71011	875//			0001	0004	0016	0037				
Boltenhagen	59	162	41530	61704	11042	21074	40226	53010	70522	86500			0003	0008	0015	0035				
Schwerin	46	177	46750	1613	11067	21084	40239	52010	71011	875//			0006	0010	0019	0040				
Rostock-Warnemünde	7	180	46742	1604	11075	21085	40245	52012					0007	0011	0020	0040				
Taterow	2	184	41950	01510	11066	21089	40255	51011	71000				0003	0005	0011	0032				
Barth	1	193	46729	1605	11052	21066	40268	53009					0011	0015	0023	0048				
Greifswald	5	203	46750	1811	11011	21022	40193	51008					0008	0007	0013	0029				
Ueckermünde	11	215	41425	72007	11024	21041	40211	52014	71022	875//			0009	0005	0004	0025				
Emden-Hafen	49	218	41535	72008	11012	21030	40212	51010	71011	875//			0018	0006	0003	0033				
Oldenburg	3	224	41435	31907	11036	21065	40217	52012	71011	83500			0005	0003	0008	0035				
Ahlhorn	77	235	41956	71805	11024	21047	40225	52013	71022	875//			0001	0003	0012	0030				
Bremen, Flugh.	45	249	46756	1607	11039	21060	40232	53012					0007	0013	0022	0038				
Soltau	17	253	41656	71704	11039	21065	40236	52013	71022	875//			0001	0004	0010	0031				
Boizenburg	21	261	41956	81706	11047	21071	40245	53010	71022	880//			0006	0010	0020	0039				
Luechow	81	264	46741	1606	11040	21062	40237	53011	71000	83030			0001	0005	0014	0040				
Seehausen	38	270	41950	31610	11043	21056	40259	53012	71000				0001	0002	0005	0028				
Marnitz	81	280	41956	01611	11051	21071	40255	51010	71011	875//			0002	0005	0004	0027				
Neuruppin	56	291	41530	71509	11047	21062	40267	53009	71022	875//			0005	0004	0006	0029				
Neubrandenburg	22	305	41550	71807	11004	21022	40203	53010	71022	86500			0008	0004	0007	0034				
Angermünde	48	315	41530	61805	11007	21029	40219	52011					0005	0003	0005	0037				
Lingen	95	317	46750	12006	11007	21029	40220	51011					0010	0004	0002	0033				
Muenster/Osnabrueck	32	321	41520	71906	11011	21024	40217	52014	71011	875//			0006	0002	0009	0031				
Osnabrueck	135	325	41556	81806	11013	21035	40226	52014	71022	875//			0004	0002	0009	0033				
Guetersloh	56	338	41650	61907	11015	21042	40231	52013	71022	86500			0002	0000	0007	0029				
Diepholz	81	348	41650	71805	11016	21053	40237	52014	70522	875//			0003	0007	0013	0045				
Bad Salzuflen	47	359	46739	1607	11047	21079	40243	51012					0008	0001	0008	0026				
Hannover, Flugh.	79	361	41930	01705	11080	21105	40252	51012	71000				0001	0007	0011	0032				
Braunschweig	81	379	41950	01610	11057	21073	40265	53011	71000				0014	0016	0026	0037				
Gardelagen	51	381	41956	01706	11051	21070	40266	51010	71000				0004	0010	0016	0035				
Magdeburg	37	382	42960	01507	11036	21065	40263	52009	71011	86040			0006	0012	0019	0033				
Potsdam	50	384	41956	71808	11045	21063	40264	52010	71011				0006	0010	0014	0039				
Berlin-Dahlem	47	385	41945	01507	11051	21074	40268	52009	71000	86500			0010	0006	0005	0036				
Berlin-Tegel, Flugh.	98	393	41918	61506	11065	21081	40275	51007	71011				0013	0009	0001	0027				
Berlin-Limp., Flugh.	12	396	41932	01405	11072	21089	40274	51007	71000				0014	0010	0006	0028				
Berlin-Schoenefeld	45	400	42660	61508	11017	21042	40226	52011	71022	886//			0004	0005	0014	0029				
Lindenberg	21	406	41330	82006	11021	21053	40213	51005	82500				0007	0002	0005	0026				
Manschnow	152	410	42668	22105	11023	21046	40225	52011	74144	83500			0029	0017	0000	0031				
Duesseldorf, Flugh.	839	427	41702	91813	11075	21084	48454	52006					0021	0009	0003	0035				
Bocholt	157	430	43660	31706	11016	21049	40233	52012	71011				0005	0001	0008	0032				
Essen	231	438	42958	00000	11052	21071	40249	53012					0001	0009	0003	0035				
Kahler Asten	175	444	42665	21807	11032	21068	40246	51014	70511				0025	0001	0008	0032				
Bad Lippspringe	356	449	41956	01902	11054	21089	40254	51015	71022	876//			0005	0009	0016	0027				
Kassel	607	452	41328	70000	11066	21081	40253	53013	74874	86500	25	30	0004	0007	0017	0042				
Goettingen	1142	453	41790	62215	11092	21092	48462	53017	71011	80006			0001	0008	0015	0035				
Leinefelde	164	460	41957	32605	11064	21092	40258	51010	71000				0002	0006	0012	0032				
Braunlage	142	469	41928	01509	11079	21096	40259	52007	71000				0004	0009	0016	0037				
Brocken	105	474	41930	01004	11067	21084	40260	51011	71000				0001	0004	0011	0029				
Artern	150	480	42660	21404	11057	21091	40265	51006					0004	0009	0017	0037				
Leipzig-Schkeuditz	230	488	42958	01309	11061	21087	40271	51002	71011				0003	0002	0004	0024				
Wittenberg	97	490	41950	01707	11065	21083	40270	51007												

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. November 1993

Nummer 327

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10	3011 -64 33 44		3021 -66 32 37	3008 -63 31 40	3025 -62 29 39	3017 -61 31 43
20	2593 -64 33 27		2594 -64 34 37	2586 -65 34 33	2597 -64 34 34	2590 -64 34 31
30	2344 -66 34 33		2346 -64 35 32	2339 -63 33 33	2349 -63 34 35	2343 -63 33 22
50	2030 -61 33 10	2026	2031 -59 35 10	2023 -62 30 15	2030 -58 34 11	2026 -63 33 15
70	1818 -57 2 8	1816 -60 28 3	1818 -59 34 6	1814 -62 32 6	1818 -57 33 11	1818 -61 30 8
100	1592 -55 -76 22 6	1592 -57 -72 24 11	1593 -56 -81 28 13	1592 -58 -77 26 21	1592 -57 -88 28 14	1595 -58 -89 26 17
150	1333 -53 -74 17 13	1334 -56 -68 22 16	1333 -53 -74 21 13	1334 -55 -75 21 18	1333 -53 -86 24 14	1338 -56 -88 21 21
200	1147 -52 -70 17 14	1149 -53 -62 18 23	1147 -51 -71 22 18	1150 -52 -71 21 33	1147 -51 -84 26 19	1153 -52 -82 23 36
250	1002 -53 -65 15 19	1005 -53 -60 17 27	1001 -49 -68 22 15	1005 -49 -67 20 37	1000 -49 -73 25 36	1008 -50 -79 22 35
300	0884 -53 -61 14 39	0888 -55 -61 14 57	0881 -48 -66 19 9	0885 -48 -65 19 42	0881 -49 -69 27 25	0888 -45 -75 22 39
400	0696 -43 -47 13 62	0699 -41 -46 13 54	0689 -42 -54 13 26	0693 -41 -57 15 42	0690 -42 -56 27 24	0693 -39 -66 21 37
500	0541 -32 -35 12 38	0543 -28 -31 14 47	0536 -35 -38 11 14	0538 -33 -43 15 50	0536 -34 -46 30 20	0537 -30 -58 21 31
700	0294 -16 -18	0294 -12 -14 13 37	0293 -19 -21 36 6	0292 -16 -18 15 19	0292 -17 -30 16 12	0292 -16 -21
850	0146 -9 -11	0143 -6 -7 13 18	0145 -11 -14 27 9	0143 -8 -9 20 13	0145 -14 -16 24 9	0144 -9 -12
1000	0019 -4 -6	0017 -5 -6 13 20	0019 -4 -7 31 2	0016 -5 -7 11 3	0019 -4 -8 17 3	0018
					006 -57 30 64	
					010 29 40	
					011 -63 32 35	
					014 -59 32 55	
					016 -64 33 30	
					018 -63	
					023 -65 34 27	
					040 -60	
					043 -61 33 27	
					049 -58	
					054 33 7	
					067 32 10	
					079 36 11	
					094 29 14	009 -58 31 46
					100 -57 -88 28 14	012 -65 31 51
					107 29 16	015 32 34
					113 -55 -87	017 31 29
					118 26 18	022 -64 34 30
					123 -56 -88	025 -66
					146 -53 -86 24 15	029 -62 33 26
					181 -52 -85	035 -64
					211 -50 -83 27 16	038
					221 -48 -78	042 35 30
					240 25 37	049 33 15
					312 -49 -68 27 24	057 28 6
					322 -49 -68	070 30 8
					329 -48 -67	087 24 14
					341 -48 -65	100 -58 -89 26 17
					366 -46 -62	113 23 24
					416 -41 -54	150 -56 -88 21 21
					424 -41 -53	165 -53 -85 23 29
					455 -38 -46 29 24	225 -52 -81 22 35
					473 -36 -43	316 22 41
					503 -33 -46	333 -43 -74
					587 30 2	343 -43 -71
					600 29 1	376 -41 -68
					613 17 1	450 21 34
					640 -21 -35 15 5	494 -31 -59 21 31
					663 -20 -33	515 -29 -57
					688 16 12	532 -29 -53
					729 -15 -28	555 -29 -45
					755 15 4	565 -28 -43
					764 -14 -29 23 3	609 -25 -29
					800 -12 -22 22 6	682 -18 -25
					814 -13 -17	704 -16 -21
					819 -16 -17	737 -15 -17
					825 -15 -16 22 8	743 -15 -17
					831 -15 -17	779 -12 -15
					854 -13 -16	797 -12 -14
					872 25 10	848 -9 -12
					895 24 9	854 -9 -12
					900 -10 -14	874 -9 -11
					925 -8 -13 21 9	888 -8 -11
					930 -8 -13 21 9	925 -8 -10
					978 -4 -9 22 5	927 -8 -10
					998 -4 -8	986 -4 -6 26 9
					004 -5 -7 15 2	993 -5 -6 25 6
Tropo- pause	123 -56 -77 25 5 324 -53 -60 13 60	112 -58 -73 22 10 308 -55 -61 14 62	326 -47 -64 17 13	321 -47 -64 18 38	312 -49 -68 27 24	150 -56 -88 21 21 225 -52 -81 22 35
Max- wind	349 -50 -55 13 74	327 -53 -58 13 65		7 -62 31 67	6 -57 30 64	
30/50	0314		0315	0316	0319	0317
50/100	0438	0434	0438	0431	0438	0431
100/200	0445	0443	0446	0442	0445	0442
200/500	0606	0606	0611	0612	0611	0616
500/1000	0522	0526	0517	0522	0517	0519

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. November 1993						Nummer 327													
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Greifswald								
YYGG	2300		2300		2300		2306		2306		2306		2318								
	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	3020	-60	30 49	3028	-63	30 38	3027	-59	29 49	3007	-63	32 42	3004	-65	30 44	3002	-64	31 46	3004	-65	32 43
20	2593	-65	34 27	2598	-63	32 28	2597	-63	32 31	2585	-68	33 34	2584	-67	32 36	2583	-67	32 38	2582	-66	33 33
30	2345	-64	35 31	2349	-64	34 38	2347	-62	33 24	2339	-64	32 29	2338	-66	34 21	2338	-66	31 24	2337	-65	33 20
50	2028	-59	32 16	2033	-60	31 15	2030	-61	30 16	2026	-60	35 16	2024	-61	35 17	2023	-60	33 23	2023	-62	32 14
70	1817	-59	30 10	1822	-58	29 14	1820	-60	27 15	1816	-59	28 9	1814	-60	25 12	1813	-61	28 16	1814	-60	27 10
100	1593	-58	-89 27 17	1597	-58	-85 25 22	1596	-59	-90 25 21	1591	-58	-89 17 8	1591	-59	-90 20 15	1589	-60	-90 25 16	1590	-57	-88 23 12
150	1336	-54	-86 23 19	1340	-55	-83 25 31	1341	-56	-87 25 29	1333	-56	-87 21 21	1334	-55	-87 23 28	1331	-56	-83 25 25	1332	-54	-86 22 29
200	1151	-53	-81 25 36	1156	-53	-77 25 44	1158	-55	-79 25 55	1148	-51	-80 18 23	1150	-52	-80 21 32	1147	-53	-78 23 37	1147	-52	-82 22 42
250	1005	-50	-75 25 41	1012	-52	-70 26 58	1015	-52	-71 26 58	1002	-50	-78 17 39	1005	-50	-75 20 30	1002	-50	-74 24 41	1002	-50	-75 22 51
300	0885	-47	-71 26 45	0893	-48	-63 27 73	0896	-49	-67 27 75	0882	-47	-72 16 43	0884	-46	-72 21 33	0883	-48	-70 25 62	0882	-49	-71 22 61
400	0691	-40	-60 26 47	0700	-38	-55 27 65	0702	-37	-54 27 78	0689	-40	-63 14 41	0691	-39	-62 22 39	0691	-43	-54 26 62	0691	-43	-59 22 54
500	0536	-31	-47 27 43	0543	-27	-54 27 51	0545	-26	-47 27 53	0534	-32	-52 13 32	0535	-31	-52 22 48	0537	-32	-52 26 49	0538	-33	-49 22 44
700	0293	-19	-27 24 9	0295	-16	-30 26 26	0296	-16	-33 25 28	0289	-16	-18 16 16	0291	-18	-25 24 26	0291	-17	-31 27 14	0293	-17	-33 19 27
850	0146	-12	-14 21 12	0147	-13	-15 23 10	0147	-10	-14 25 8	0140	-10	-12 19 17	0143	-12	-13 26 21	0145	-15	-18 23 14	0145	-9	-21 20 22
1000	0019			0020			0020			0014	-5	-7 19 15	0018	-5	-7 23 10	0019			0019	-6	-9 20 27
				006	-56	29 70										006	-59	31 55			
				006	-54											007	-62				
				007	-59											008	-61				
				007		30 60										011	-65	31 50			
	006	-59	30 52	009	-59	29 36										012		33 32			
	007	-57		010	-63	30 36										017	-85				
	008	-61		012		32 51										020	-67	32 38			
	008		29 43	013		30 23	006	-53	29 75							025		32 41			
	009	-59	29 59	015		33 32	008	-54		005	-57	30 56				030	-66	31 24			
	013	-65	33 31	016	-61	30 35	011	-61		006	-59	31 60				035	-62				
	017	-63		022		31 32	015		31 31	007		32 58				042					
	019	-65	34 26	025	-65		018	-63		009	-65	32 37				048					
	024		32 25	029		35 40	026		34 36	010	-62					048					
	027		36 30	034		34 21	041		34 18	011	-65					048					
	039	-63		052		31 13	047		29 20	013	-65					060	-58	33 10			
	046	-59		060		34 9	055		31 12	014	-68	33 46				065	-61				
	056		34 14	064	-57		068		27 15	019	-68					074		26 15			
	063		28 11	076		28 13	077		29 16	026	-64	33 22				084		25 10			
	070		30 10	088		28 20	093		23 19	040	-65					089		25 10			
	078		27 5	100	-58	-85 25 22	100	-59	-90 25 21	047	-60					085		24 13			
	100	-58	-89 27 17	108	-57	-84	102	-60	-90	057		34 9				100	-59	-90 20 15			
	110		25 24	133	-58	-85 26 30	104		26 28	067		31 9				109	-57	-88 22 10			
	125	-57	-88	159	-54	-82	110	-57	-88	073		26 8				129	-58	-89			
	146		23 21	170	-55	-80 26 35	123	-60	-90 25 34	083		24 6				131	-58	-89 23 19			
	164	-53	-86	190	-53	-79	130		24 32	100	-58	-89 17 6				148	-55	-87			
	183		26 33	239	-53	-73 26 56	147	-56	-88 25 25	107		19 6				154	-56	-88 22 30			
	196	-53	-81 25 34	248	-52	-71	182	-55	-80	118	-55	-87 22 12				164		22 32			
	229	-49	-76 24 37	257	-52	-69	200	-55	-79 25 55	139	-57	-88				226	-50	-77			
	235	-51	-76	328	-46	-61 27 77	223	-56	-78 25 54	218	-50	-79				246	-51	-75 20 32			
	275	-49	-74 25 41	343	-45	-59	250	-52	-71 26 56	240	-51	-80 17 36				264	-48	-75 20 27			
	291	-47	-72	374	-42	-57	259	-51	-70	255		16 41				271	-48	-75			
	299	-47	-71	395	-39	-57	266	-52	-70	284	-47	-74				318	-45	-71			
	315	-45	-69	410	-37	-52	282	-51	-68 27 77	292	-47	-74				334	-45	-63			
	326	-45	-68	419	-38	-46	359	-42	-63	300	-47	-72 16 43				340	-45	-60			
	332	-44	-67	482	-29	-45 27 54	395	-37	-55 27 79	307	-47	-72				343	-45	-59			
	346	-44	-67 27 56	499	-28	-55	419	-35	-51	318		15 43				365	-41	-65			
	387	-41	-64	516	-26	-52	431	-34	-46	331	-45	-68				421	-38	-60			
	394	-41	-63	525	-27	-52	452	-32	-42	338	-45	-67				434		21 43			
	438	-37	-53	555		26 33	516	-24	-52 27 49	370	-43	-65				548	-26	-46 23 53			
	482	-32	-47	597	-21	-48	524	-24	-55	412		14 41				556	-26	-47			
	522		27 44	600		26 29	532	-24	-55	469	-33	-57				569	-26	-47			
	547	-28	-48	610	-20	-44	540	-24	-55	476	-33	-57				573	-26	-46			
	576	-29	-41	651	-17	-38	552	-23	-51	515	-31	-49 13 32				590	-26	-43			
	592	-28	-36	664	-17	-37 27 27	579		26 28	523	-31	-48				599	-27	-40			
	600		26 19	695	-16	-31	600		26 28	540	-30	-38				600		23 30			
	652		26 11	708	-16	-29	647	-17	-46	600		15 23				603		23 28			
	738	-16	-24	732		24 24	665	-17	-42	604	-24	-27				623	-25	-30			
	770	-15	-22 23 13	751	-13	-25	669	-16	-38	637	-21	-23 16 20				704	-18	-25			
	800	-13	-14 20 9	781	-12	-21	684	-16	-32	651		16 17				731	-17	-21			
	810	-15	-16 20 9	791	-12	-21	715	-16	-33	715	-15	-17				759	-15	-19			
	843	-13	-14	800		26 14	724	-16	-30	774		17 19				792	-13	-16			
	862		22 13	805	-13	-20 26 13	763	-13	-24	791	-10	-12				800		25 24			
	873	-11	-14 22 13	815	-12	-18	796		25 23	800		17 18				800		12 16			
	888	-10	-13	831	-15	-16	800		25 22	808	-10	-11				804	-12	-16			
	898	-9	-11	869		22 11	816	-9	-20	881	-10	-12				844	-12	-14			
	919		25 8	878		22 10	831	-9	-18	894	-10	-13 20 16				887		26 20			
	925	-8	-10 24 8	920		2															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. November 1993								Nummer 327																	
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg								
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2318								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
npa																											
10	3009	-66	32 48	3001	-67	31 48	3018	-62	31 37	3009	-65	31 50				3017	-61					3004	-63	32 42			
20	2587	-67	34 41	2581	-67	33 27	2590	-65	32 28	2590	-65	32 29				2590	-63					2583	-65	33 34			
30	2341	-63	33 29	2337	-65	35 24	2344	-65	33 33	2338	-66	34 29				2343	-65					2338	-66	31 18			
50	2025	-62	30 18	2023	-61	30 10	2028	-61	32 7	2026	-61	32 11				2028	-61					2023	-60	30 15			
70	1815	-57	35 7	1813	-60	18 2	1817	-58	28 6	1816	-60	28 9	1818			1819	-59					1814	-61	25 10			
100	1589	-57	-84 25 10	1589	-58	-82 22 12	1592	-57	-88 25 15	1592	-59	-90 23 18	1592	-55	-87 28 10	1595	-58	-78				1591	-59	-90 25 15			
150	1329	-52	-78 19 16	1332	-54	-79 18 23	1333	-54	-86 22 22	1336	-56	-87 22 31	1332	-53	-81 24 21	1339	-55	-75 23 37				1336	-56	-83 22 35			
200	1142	-50	-72 21 19	1147	-52	-78 20 33	1147	-50	-81 23 25	1152	-52	-81 23 43	1146	-51	-80 24 34	1155	-54	-72 23 47				1153	-54	-78 23 48			
250	0996	-49	-69 20 16	1000	-47	-72 20 33	1001	-48	-76 22 37	1007	-51	-75 23 66	1000	-49	-75 24 38	1011	-53	-68 23 63				1010	-56	-72 23 80			
300	0876	-47	-65 19 15	0879	-46	-68 20 39	0880	-48	-72 24 38	0888	-48	-70 23 67	0880	-49	-70 25 50	0893	-48	-64 24 67				0893	-52	-59 23 101			
400	0684	-43	-60 22 7	0686	-40	-61 21 34	0689	-43	-57 24 33	0695	-42	-57 23 61	0689	-43	-59 24 40	0700	-41	-50 24 70				0701	-37	-54 23 83			
500	0532	-34	-38 26 12	0533	-36	-42 23 33	0536	-34	-45 24 28	0540	-30	-48 24 53	0536	-33	-49 25 26	0544	-29	-38 23 50				0545	-30	-42 23 52			
700	0288	-19	-22 26 22	0290	-19	-21 22 26	0291	-16	-34 21 18	0294	-16	-36 21 16	0291	-18	-22 26 18	0295	-13	-29 23 28				0296	-14	-27 21 27			
850	0140	-8	-11 25 22	0142	-10	-13 22 30	0143	-12	-18 23 14	0146	-13	-15 20 23	0144	-10	-11 26 24	0147	-13	-16 23 18				0147	-12	-16 21 21			
1000	0012	-3	-7 22 22	0016	-5	-8 23 29	0017	-4	-9 20 13	0020	-5	-8 19 9	0017	-3	-4 19 6	0020			0020	-5	-7 16 8						
M a r k a n t e																											
P u n k t e																											
Tropo- pause	359	-46	-63 21 10	196	-53	-79 20 34	327	-48	-69 24 40	160	-56	-88 22 31	233	-53	-77 23 65	315	-49	-69 25 49	244	-54	-69 23 62	248	-56	-72 23 80			
Max- wind																											
30/50	0316			0314			0316			0312						0315			0315			0315			0315		
50/100	0436			0434			0436			0434						0432			0432			0432			0432		
100/200	0447			0442			0445			0440						0438			0438			0438			0438		
200/500	0610			0614			0611			0612						0608			0608			0608			0608		
500/1000	0520			0517			0519			0520						0524			0524			0524			0524		

