

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MONTAG den 22. November 1993

Nummer 326

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	00 Uhr UTC										18-24 ff-ff xx 99
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH				
Helgoland	4	015	11430	81121	11034	21044	40241	52004	69951	77372	87777	24	32		
List/Sylt	26	020	11458	81311	11051	21069	40257	53004	60011	72277	87577				
Leck	7	022	41556	81205	11059	21076	40265	53006		71072	87577				
Husum	28	026	12565	80908	11068	21087	40251	54000	69911		87577				
Flensburg/Meierwik	27	033	41460	81506	11052	21078	40261	51004		72277	88577				
Schleswig	43	035	11450	81207	11061	21082	40263	51003	69901	77172	85577		25		
Hohn	12	038	41250	80703	11071	21081	40258	51003		77177	87577				
Kiel-Holtenau	31	046	41345	81105	11052	21067	40262	53001		77172	87777				
Puttgarden	1	063	36/36	/1211	11039	21055	40266	52002					29		
Arkona	42	091	11445	81315	11034	21051	40278	50000	69901	77177	84727		28 39		
Norderney	11	113	11950	81110	11068	21089	40237	53003	69901	71072	86010				
Bremerhaven	7	129	11459	70907	11060	21088	40242	53004	69901	77171	87577				
Cuxhaven	5	131	11458	81214	11052	21068	40248	52004	69921	72272	87677		27		
Hamburg, Flugh.	16	147	11340	71108	11062	21089	40257	52005	69901	77177	87577				
Luebeck-Blankensee	14	156													
Boltenhagen	15	161	11940	81215	11050	21073	40255	50002	69911	77177	88077		29		
Schwarin	59	162	11450	81008	11060	21084	40251	50002	69901	77072	87777				
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	81308	11053	21080	40266	58001	69901	77077	85777				
Teterow	46	177	36/39	/1006	11060	21091	40269	51002							
Barth	7	180	36/43	/1205	11054	21069	40271	58002							
Greifswald	2	184	11458	81004	11051	21075	40273	58001	69901	77172	87777				
Ueckermünde	1	193	36/40	/1006	11049	21074	40278	53002							
Emden-Hafen	5	203													
Oldenburg	11	215	11340	80909	11061	21076	40237	52004	69901	77172	87577				
Ahlhorn	49	218	41350	81107	11069	21084	40237	52006		77177	87777				
Bremen, Flugh.	3	224	11640	81006	11069	21081	40240	52005	69901	77172	87577				
Soltau	77	235	11630	81005	11067	21083	40244	52007	69901	77172	87577				
Boizenburg	45	249	36/56	/1008	11069	21081	40257	53005							
Luechow	17	253													
Seehausen	21	261	11450	81006	11057	21078	40255	51007	69901	77072	87777				
Maritz	81	264	16/45	/1006	11062	21075	40252	51005	69901						
Neuruppin	38	270	11456	80909	11046	21061	40260	51006	69911	71072	87677				
Neubrandenburg	81	280	11457	81110	11057	21080	40266	51002	69901	71072	87577				
Angermünde	56	291	31440	81107	11051	21067	40263	50003		71022	88577				
Lingen	22	305	16///	/0704	11071	21083	40217	51006	69901						
Muenster/Osnabrueck	48	315	11550	71005	11050	21079	40217	52004	69901	71071	87577				
Osnabrueck	95	317	36/50	/1004	11061	21079	40224	51007							
Guetersloh	72	320	41656	81105	11050	21091	40226	52007		70577	88577				
Diepholz	39	321													
Bad Salzflen	135	325	36/38	/0902	11061	21082	40226	51009							
Hannover, Flugh.	56	338	11456	80906	11063	21074	40240	52006	69901	72272	88577				
Braunschweig	81	348	11356	81004	11057	21071	40239	52008	69901	71072	88577				
Gardelegen	47	359	36/44	/0804	11057	21074	40247	51008							
Magdeburg	79	361	11340	80804	11052	21071	40246	51008	69901	71072	88677				
Potsdam	81	379	11450	81008	11053	21071	40252	51007	69911	77077	88577				
Berlin-Dahlem	51	381	11457	81007	11047	21069	40256	51007	69911	77072	88577				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11458	81009	11048	21070	40255	53007	69911	77072	88677				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11450	80906	11050	21072	40256	53007	69901	77072	87677				
Berlin-Schönefeld	47	385	11435	80907	11052	21072	40256	51006	69901	77077	87777				
Lindenberg	98	393	31425	80807	11051	21068	40256	51008		71022	87677				
Manschnow	12	396	36/50	/0907	11048	21071	40261	51005							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31745	40503	11076	21085	40214	52008		71011	84500				
Bocholt	21	406													
Essen	152	410	11645	71002	11070	21082	40216	52008	69901	71071	87577				
Kahler Asten *	839	427	11140	81606	11098	21114	48424	52005	69921	77172	88777				
Bad Lippspringe	157	430	31557	81010	11057	21080	40227	51006		71022	88577				
Kassel	231	438	11545	80000	11054	21088	40226	52009	69901	77822	87577				
Goettingen	175	444													
Leinefelde	356	449													
Braunlage	607	452	16/46	/0701	11092	21104	40239	51010	69911						
Brocken *	1142	453	11/04	91912	11112	21113	48422	52009	69921	77143					
Artern	164	460	11335	80504	11061	21074	40239	52005	69901	71072	88677				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11635	80806	11049	21057	40238	51007	69901	71072	87577				
Wittenberg	105	474	11930	80705	11050	21068	40243	51007	69911	71072	88077				
Oschatz	150	480	11425	80502	11044	21059	40242	51010	69901	71072	88677				
Dresden-Klotzsche	230	488	01545	80902	11032	21053	40241	53011	69901	71072	88577				
Doberlug-Kirchhain	97	490	11845	80602	11043	21054	40247	53009	69901	71072	88077				
Cottbus	69	496	31530	81009	11040	21061	40254	53010		71022	88577				
Görlitz	237	499	11530	80902	11045	21063	40254	53010	69901	71072	87577				
Aachen	202	501	31635	81302	11041	21074	40203	53007		70522	87577				
Noerwenich	118	502	41737	81204	11055	21067	40204	53002		71022	88577				
Nuerburg	627	510	11525	81202	11084	21094	40213	52008	69931	77172	88577				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11556	81102	11044	21075	40211	52009	69911	77171	87577				
Bendorf	127	515	36/33	/0602	11047	21067	40215	53010							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	11545	80203	11054	21081	40218	53008	69911	77172	87577				
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe *	921	544	31/06	91612	11091	21091	48437	52011		74942					
Meiningen	450	548	31540	80000	11062	21083	40230	52009		71022	86627				
Schmücke	937	552	36///	/0000	11094	21108	48439	53007							
Erfurt-Bindersleben	315	554	11320	80603	11066	21076	40231	53006	69901	71072	88677				
Neuhaus, R. *	845	557	11015	81704	11088	21100	48438	53007	69901	71074	88677				
Gera-Leumnitz	311	567	31535	70000	11059	21075	40233	53004		71022	87577				
Chemnitz	418	577	32558	80902	11047	21085	40235	51006							
Fichtelberg *	1213	578	11/73	21212	11111	21116	48447	53007	69901	74174	82600		29		
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1517	11080	21090	48451	51012					23 29		
Trier-Petrisberg	265	609	11420	80103	11049	21063	40204	52009	69901	77172	87777				
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626	41219	80704	11060	21068	40215	52010		77177	88777				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/59	/1004	11086	21098	48433	51008							
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11956	70205	11036	21066	40217	53006	69901	70272	87077				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/22	/1105	11067	21097	40214	51005							
Wuerzburg	268	655	31556	11204	11041	21068	40214	50003		71011	81500				
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	322	671	36/60	/1204	11041	21075	40228	53007							
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11422	81201	11067	21075	40230	52006	69901	71072	88577				
Weiden	438	688	32959	00805	11072	21083	40232	53003							
Berus	363	704	16/14	/0301	11047	21059	40203	53011	69901						
Tholey	396	706	46///	/0203	11056	21070	40207	53009							
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11658	80000	11042	21060	40214	53017	69911	77077	88577				
Weinbiet	553	724	36///	/1206	11054	21074	40205	52008							
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	96	729	32660	60000	11016										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41456	81219	11030	21042	40242	51001	77177	877//	22 31
List/Sylt	26	020	42458	81208	11052	21076	40258	51001		875//	
Leck	7	022	41450	81004	11056	21070	40263	55002	77172	875//	
Husum	28	026	42558	81108	11058	21069	40251	54000		875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41250	81504	11050	21068	40257	57002	77172	885//	
Schleswig	43	035	41440	81304	11057	21070	40260	57003	77177	8352/	
Hohn	12	038	41228	81003	11058	21070	40256	57002	77377	8672/	
Kiel-Holtenau	31	046	41445	81304	11053	21069	40261	56001	77177	875//	
Puttgarden	1	063	46/59	/1309	11035	21055	40262	57004			
Arkona	42	091	41935	81416	11026	21046	40276	55002	77077	8802/	26
Norderney	11	113	41440	71109	11063	21081	40237	50000	71022	876//	
Bræmerhaven	7	129	41457	80908	11058	21086	40244	51002	77177	876//	
Cuxhaven	5	131	41457	81215	11047	21066	40249	50001	77177	872//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41458	61105	11059	21085	40256	55001	77177	86500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41940	81312	11047	21070	40255	55000	72277	8807/	
Schwerin	59	162	41458	81108	11052	21078	40253	53002	70272	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	81307	11049	21072	40270	52004	77077	877//	
Teterow	46	177	46/56	/1207	11051	21071	40261	53001			
Barth	7	180	46/56	/1305	11047	21061	40272	51001			
Greifswald	2	184	41458	81308	11041	21071	40273	50000	70272	876//	
Ueckermünde	1	193	46/38	/1104	11043	21066	40276	58002			
Emden-Hafen	5	203	46/58	/0000	11066	21078	40233	50000			
Oldenburg	11	215	41330	80909	11051	21069	40242	57005	77177	875//	
Ahlhorn	49	218	41456	81006	11063	21077	40236	58001	71072	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41450	80907	11058	21071	40240	50000	77877	885//	
Soltau	77	235	41530	81105	11062	21078	40246	51002	71072	875//	
Boizenburg	45	249	46/56	/1006	11065	21075	40257	55000			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41450	81106	11051	21070	40257	52002	71072	876//	
Marnitz	81	264	46/37	/1107	11055	21068	40253	53002			
Neuruppin	38	270	41456	80907	11043	21058	40262	50002	77172	877//	
Neubrandenburg	81	280	41356	81108	11049	21068	40266	50001	71022	856//	
Angermünde	56	291	41440	81107	11044	21061	40266	50003	71022	885//	
Lingen	22	305	46///	/0604	11062	21076	40220	51003			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41640	70906	11045	21073	40221	51004	71022	875//	
Osnabrueck	95	317	46/49	/0904	11057	21077	40229	53005			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46/37	/0802	11055	21076	40226	55000			
Hannover, Flugh.	56	338	41345	81007	11057	21068	40241	52002	77872	885//	
Braunschweig	81	348	41356	81004	11054	21067	40239	54000	71022	885//	
Gardelagen	47	359	46/40	/0802	11054	21069	40251	52004			
Magdeburg	79	361	41235	80703	11051	21069	40248	50002			
Potsdam	81	379	41742	80907	11049	21064	40258	51006	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41457	81106	11043	21064	40261	51005	77872	875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41457	81107	11041	21062	40259	50004	71072	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41450	81105	11044	21062	40260	52004	72277	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41435	80704	11047	21065	40260	51004	70272	885//	
Lindenberg	98	393	41520	80807	11046	21062	40261	51005	71022	876//	
Manschnow	12	396	46/50	/0910	11044	21067	40264	50003			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41750	61304	11054	21064	40219	52005	71011	86500	
Bocholt	21	406									
Essen	152	411	41745	81003	11058	21075	40221	52006	71022	875//	
Kahler Asten *	839	427	41230	81407	11011	21117	48429	52006	77172	887//	
Bad Lippspringe	157	430	41557	81010	11052	21073	40226	55000	71022	885//	
Kassel	231	438	41543	83402	11050	21083	40227	51001	77872	875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/0905	11070	21079	40245	52007			
Braunlage	607	452	46/41	/0703	11086	21097	40243	53006			
Brocken *	1142	453	41/90	91809	11110	21111	48446	51005	77843		
Artern	164	460	41225	80504	11055	21066	40246	51007	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41630	80906	11046	21055	40240	51003	71022	875//	
Wittenberg	105	474	41930	80505	11047	21064	40249	51006	71022	8802/	
Oschatz	150	480	41420	80502	11052	21064	40247	53003	71022	85600	
Dresden-Klotzsche	230	488	42459	81606	11029	21064	40241	52001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41840	81003	11039	21050	40251	51004	71022	8802/	
Cottbus	69	496	41525	80906	11039	21060	40257	51003	71022	885//	
Görlitz	237	499	41530	80502	11053	21069	40258	52003	71022	885//	
Aachen	202	501	41650	83502	11038	21066	40210	53007	71022	875//	
Noervenich	118	502	41635	81102	11044	21062	40216	51012	77172	885//	
Nuerburg	627	510	41556	81703	11078	21088	40217	52006	77072	885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41545	80902	11044	21065	40218	51007	77077	875//	
Bendorf	127	515	46/23	/0000	11047	21058	40223	53008			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41557	80201	11056	21076	40227	53008	71072	875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41/04	91111	11099	21099	48438	51004	74944		
Meiningen	450	548	41540	80000	11065	21083	40235	50004	71022	886//	
Schmücke *	937	552	46///	/0000	11098	21113	48444	51007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41315	80103	11063	21072	40237	52006	71022	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41115	81103	11092	21105	48443	52007	71022	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	41901	00904	11066	21081	40242	50006	74811		
Chemnitz	418	577	42959	00904	11066	21095	40244	53004			
Fichtelberg *	1213	578	41/00	91012	11115	21121	48451	51004	74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	48///	/1619	11079	21090	48455	51005			
Trier-Petrisberg	265	609	41420	80102	11050	21063	40216	52011	77177	877//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41219	80000	11063	21063	40224	52009	77177	887//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/58	/1208	11082	21093	48439	53007			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42656	70404	11037	21064	40224	53007	8353/		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/31	/1306	11066	21084	40222	53007			
Wuerzburg	268	655	41956	01104	11061	21062	40228	52011	71000		
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0404	11055	21078	40238	53007			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41330	81107	11066	21078	40239	53008	71022	885//	
Weiden	438	688	42460	83002	11072	21078	40240	53008	875//		
Berus	363	704	46/19	/2403	11048	21062	40215	53011			
Tholey	396	706	46///	/0302	11060	21074	40219	53011			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41560	80000	11042	21060	40218	53004	77072	885//	
Weinbiet	553	724	46///	/2404	11056	21070	40213	52007			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41556	80000	11026	21050	40217	51011	72272	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41758	70000	11052	21071	40217	52011	77011	855//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42770	80000	11044	21069	40217	53010	885//		
Oehringen	276	742	46/47	////	11066	21089	40226	53010			
Weissenburg	422	761	46/48	/0000	11000	21114	40238	51006			
Wuernberg	319	763	42959	01006	11079	21100	40238	53004			
Regensburg	366	776	41530	23604	11087	21094	40229	53006	71000	82500	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41520	82801	11027	21039	40220	52009	77072	885//	
Freudenstadt *	797	815	46/37	/2604	11069	21076	48441	53009			
Klippeneck *	973	818	46///	/0000	11080	21086	48439	51011			
Stoetten	734	836	41245	71010	11091	21095	40219	52002	71011	876//	
Ulm	567	838	46/32	/0503	11086	21100	40225	51006			
Augsburg											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	V.T.	V.T.		
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	nLHM	xx	gg	nxxx	nnnn	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR
																ngg		2222	4444
Helgoland	4	015	11456	81419	11023	21040	40242	55000	69952	77177	877//	22	31	11023	21040	35104	45997	55000	70005
List/Sylt	26	020	11445	81210	11047	21060	40256	56002	69912	77172	875//			11034	21053	31107	48004	55010	70019
Leck	7	022	11445	81005	11052	21066	40263	55000	69912	77172	875//			11047	21060	31106	48005	55004	70029
Husum	28	026	11565	81106	11055	21068	40251	54000	69912	72272	875//			11048	21069	34109	48003	55009	70005
Flensburg/Meierwik Schleswig	27	033	11315	82709	11011	21014	40154	57025	60052	77177	857//			11009	21024	31102	48009	55//	70053
Honn	43	035	11456	81406	11054	21071	40265	53005	69902	77077	875//			11049	21062	31107	48003	55003	70002
Kiel-Holtenau	12	038	11650	81204	11054	21070	40261	53005	69932	77177	8802//			11045	21077	39109	49001	55000	70011
Puttgarden	31	043	11450	81402	11047	21067	40263	53002	69912	77872	875//			11048	21057	31106	46003	55000	70005
Arkona	1	063	11459	81408	11041	21050	40267	52005						11030	21046	31104		55000	79999
Norderney	42	091	11450	81315	11020	21042	40282	52007	69902	71072	8662//	26		11018	21037	31104	46003	55000	70001
Braemhaven	11	113	11440	81209	11058	21076	40243	53006	69902	71022	86600			11056	21069	31107	46997	55000	79999
Cuxhaven	7	129	11658	81108	11053	21079	40247	53003	69902	77872	875//			11053	21066	31108	46997	55000	79999
Hamburg, Flugh.	5	131	11450	81315	11050	21069	40251	53002	69932	72272	875//	27		11047	21054	31106	46001	55000	70004
Luebeck-Blankensee	16	147	11357	81205	11054	21076	40261	52005	69312	72272	877//			11052	21068	31108	47001	55000	70005
Boitenhagen	14	156	11560	81206	11050	21066	40264	52004	69942	77077	875//			11050	21072	31108	47003	55000	70007
Schwerin	15	161	11940	81410	11043	21063	40259	52004	69912	77077	8807//			11042	21057	34106	45997	55000	70004
Rostock-Warnemuende	59	162	11458	81106	11048	21073	40258	53006	69902	70272	876//			11048	21071	35108	47002	55000	70001
Teterow	49	170	11458	81309	11042	21063	40273	53003	69902	77077	875//			11041	21060	31106	48002	55000	70005
Barth	49	177	11435	81309	11044	21063	40267	53006	69902	722//	885//			11044	21067	31108	48005	55000	70006
Greifswald	7	180	11940	81304	11042	21056	40279	53007		710//	8807//			11042	21060	31107	48004	55000	70009
Ueckermuende	2	184	11450	81305	11037	21063	40279	51006	69902	71072	876//			11037	21059	35107	48002	55000	70005
Emden-Hafen	1	193	11942	81103	11038	21062	40284	51008		710//	8802//			11038	21064	31107	48003	55000	70003
Oldenburger	5	203	11457	80000	11063	21073	40240	53007	69902	7107//	875//			11062	21076	31109	46997	55000	79999
Ahlhorn	11	215	11440	81207	11048	21063	40243	53001	69902	70702	877//			11048	21075	31108	46001	55000	70001
Bremen, Flugh.	49	218	11350	81104	11055	21071	40243	53007	69932	77172	877//			11057	21073	31108	46003	55//	70006
Soltau	3	224	11445	81008	11051	21065	40246	51006	69902	77877	887//			11051	21079	31109	48001	55000	79999
Boizenburg	77	235	11430	81005	11059	21073	40252	52006	69932	71072	885//			11059	21078	31109	47002	55000	70005
Luechow	45	249	11456	81203	11057	21069	40253	52006	69942	71077	876//			11057	21075	31108	47003	55000	70004
Seehausen	17	253	11425	80903	11045	21062	40260	51008	69912	71077	885//			11055	21071	31108	47002	55000	70005
Marnitz	2	261	11950	81107	11047	21065	40263	52006	69902	71072	8802//			11047	21066	35107	48003	55000	70005
Neuruppin	81	264	11440	81005	11050	21063	40260	53007	69902	71072	876//			11050	21080	31109	44003	55//	70006
Neubrandenburg	38	270	11456	80907	11037	21051	40270	51008	69912	77872	885//			11037	21059	35106	48002	55000	70003
Angermuende	81	280	11356	81207	11044	21065	40274	51007	69902	71022	8467//			11044	21070	35107	44003	55000	79999
Lingen	56	291	11640	81107	11038	21057	40272	50006		71022	885//			11035	21066	31107	47001	55000	70002
Muenster/Osnabrueck	22	305	11650	71003	11053	21068	40229	52009	69902	710//	875//			11052	21071	31109	46997	55001	79999
Osnabrueck	48	315	11740	71204	11043	21071	40230	53009	69902	71022	875//			11043	21062	35107	46997	55009	70001
Guetersloh	95	317	11642	81003	11053	21071	40235	52006	69902	72277	875//			11052	21065	31108	47997	55002	79999
Leppolz	32	320	11550	81304	11043	21074	40240	53100		71172	885//			11042	21053	31105	45998	55//	71000
Bad Salzuflen	39	321	11440	80000	11045	21066	40240	53007		71022	872//			11060	21060	31108	47001	55000	70004
Hannover, Flugh.	135	325	11540	80701	11049	21067	40237	53011	69902	71177	885//			11049	21069	31109	46997	55000	79999
Braunschweig	56	338	11345	80906	11049	21060	40246	52005	69902	72272	885//			11049	21078	31108	48997	55000	79999
Gardelagen	81	348	11350	81207	11044	21056	40245	50007	69902	71022	885//			11044	21078	31107	47003	55000	70003
Magdeburg	47	359	11337	80902	11050	21065	40258	51007		710//	886//			11050	21070	35107	47002	55000	70004
Potsdam	79	361	11425	80803	11047	21065	40258	51010	69902	71022	885//			11047	21064	31106	47001	55000	70003
Berlin-Dahlem	81	379	11540	81008	11045	21059	40265	52007	69912	71072	875//			11045	21066	35107	48004	55000	70008
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11457	81006	11037	21060	40267	50006	69912	71072	885//			11037	21064	31106	47004	55000	70011
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	11456	80906	11035	21058	40266	51007	69912	72272	875//			11035	21064	35107	48007	55000	70008
Berlin-Schoenefeld	50	384	11450	81005	11039	21056	40264	50004	69902	70702	875//			11039	21066	31107	48005	55000	70005
Lindenberg	47	385	11455	80906	11042	21060	40266	51006	69902	71072	885//			11042	21064	35107	47003	55//	70002
Manschnow	98	353	11420	80805	11045	21062	40265	51005		71022	872//			11043	21063	35105	43004	55000	70004
Duesseldorf, Flugh.	12	396	11550	80809	11047	21069	40270	51006		71022	875//			11043	21063	31108	44007	55000	70002
Bocholt	45	400	11450	81506	11036	21054	40230	52012	69902	77071	875//			11036	21094	34111		55010	79999
Essen	21	406	11450	80000	11059	21073	40228	52012		71022	885//			11052	21074	34109		55000	79999
Kahler Asten	152	410	11335	81203	11050	21076	40232	52011	69902	77072	885//			11050	21078	34110		55003	79999
Bad Lippspringe	839	427	11140	81608	11094	21111	48441	52013	69952	77172	887//			11094	21114	31111	47015	55000	70008
Kassel	157	430	11557	71104	11051	21070	40239	53013		71022	875//			11047	21066	31107	46997	55000	79999
Goettingen	231	438	11943	50000	11066	21088	40242	53013	69902	71071	81042			11050	21068	31110	46997	55000	79999
Leinfelden	175	444	11957	51308	11063														

Station	Hoehe iii	iiii Rx	iiiiVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp.					
													07 Uhr UTC					
													05	10	20	50		
sTTT	sTTT	sTTT	sTTT															
n	n	n	n															
Helgoland	4	015	41456	81314	11019	21047	40255	52013	77177	87777		21026						
List/Sylt	26	020	41640	81410	11044	21069	40270	52014	77177	87577		21024						
Leck	7	022	41445	71204	11049	21063	40273	52010	77177	87577		21025	0000	0006	0010	0000	0000	0000
Husum	28	026	41557	81207	11051	21066	40272	52011	77177	87577		21042	0008	0001	0006	0006	0026	
Flensburg/Meierwik	27	033	41430	81604	11045	21068	40276	52012	77177	87577		21023	0006	0013	0020	0045		
Schleswig	43	035	41556	71204	11050	21067	40277	52013	77177	87577		21040	0003	0005	0014	0033		
Hohn	12	038	41656	81305	11049	21064	40273	52012	77077	87577		21054	0001	0003	0007	0018		
Kiel-Holtenau	31	046	41445	81503	11044	21062	40278	52015	77822	87577		21048	0006	0008	0020	0036		
Puttgarden	1	063	46/50	/1707	11027	21043	40278	52011				21031	0002	0005	0018	0040		
Arkona	42	091	41450	81412	11016	21041	40292	52010	71022	87677		21019	0009	0012	0022	0047		
Norderney	11	113	41430	81307	11050	21068	40254	51011	77177	87577		21057	0046	0037	0000	0027		
Bremerhaven	7	129	41432	81005	11048	21084	40259	52012	77177	88577		21049						
Cuxhaven	5	131	41338	81213	11036	21056	40266	53015	71022	87577		21066	0006	0002	0008	0038		
Hamburg, Flugh.	16	147	41347	71007	11047	21062	40271	51010	71022	87577		21065	0003	0003	0011	0021		
Luebeck-Blankensee	14	156	41556	81208	11044	21062	40273	51010	71072	87577		21053	0005	0000	0013	0038		
Boltenhagen	59	162	41445	81104	11040	21063	40269	51011	71022	87677		21069	0002	0004	0017	0040		
Schwerin	4	170	41330	81409	11034	21054	40282	51009	77077	85727		21057	0001	0008	0017	0039		
Rostock-Warnemuende	46	177	41935	81205	11039	21057	40277	52010	71022	88027		21068	0002	0007	0018	0043		
Teterow	7	180	41950	81304	11037	21052	40287	52008	71022	88077		21049	0006	0011	0021	0044		
Barth	2	184	41650	81205	11031	21058	40290	53011	71022	88577		21055	0002	0005	0013	0037		
Greifswald	1	193	41433	80904	11034	21055	40294	52010	71022	88677		21058	0008	0014	0023	0052		
Ueckermuende	5	203	41430	81102	11047	21060	40250	51011	77177	87577		21064	0018	0007	0008	0037		
Emden-Hafen	11	215	41430	81106	11041	21055	40256	52012	77077	87777		21064	0010	0005	0010	0036		
Oldenburg	49	218	41728	81105	11044	21058	40259	52013	77177	87577		21065	0008	0005	0004	0032		
Ahlhorn	3	224	41448	81208	11044	21058	40259	52013	77172	87777		21068	0014	0003	0006	0037		
Bremen, Flugh.	77	235	41425	81105	11051	21065	40262	52010	71022	83530		21074	0006	0002	0010	0038		
Soltau	45	249	41330	81106	11051	21063	40274	51011	71022	88677		21072	0003	0003	0013	0032		
Boizenburg	17	253	41430	80704	11044	21058	40268	50008	71022	88577		21066	0006	0014	0023	0041		
Luechow	21	261	41940	81005	11039	21057	40271	51008	71022	88027		21064	0000	0004	0010	0033		
Seehausen	81	264	41440	80802	11043	21055	40270	51010	71022	87677		21072	0005	0008	0019	0041		
Marnitz	38	270	41640	70707	11033	21050	40279	53009	71072	87577		21058	0001	0004	0014	0043		
Neuruppin	81	280	41438	81110	11040	21059	40284	52011	71022	87677		21068	0004	0001	0009	0042		
Neubrandenburg	56	291	41640	80706	11038	21053	40280	50008	71022	88577		21066	0001	0000	0005	0029		
Angermuende	22	305	41450	70903	11047	21063	40242	52013	71022	87677		21061	0004	0000	0012	0035		
Lingen	48	315	41740	71104	11038	21066	40245	51015	71022	84530		21060						
Muenster/Osnabrueck	95	317	41635	70903	11045	21060	40248	51013	71072	87577		21066	1004	0002	0009	0041		
Osnabrueck	72	320																
Guetersloh	39	321	41520	81108	11044	21059	40253	52013	77177	88577		21064	0018	0018	0004	0039		
Diepholz	135	325	41538	61506	11043	21067	40247	51011	71072	82531		21065	0007	0005	0009	0041		
Bad Salzfluen	56	338	41430	51204	11044	21053	40257	52011	71022	83670		21072	0008	0002	0012	0036		
Hannover, Flugh.	81	348	41435	21406	11045	21061	40261	52015	71011	82600		21072	0004	0002	0011	0041		
Braunschweig	47	359	41625	60502	11045	21060	40265	51007	71022	86500		21066	0005	0001	0007	0031		
Gardelegen	79	361	41930	00000	11042	21059	40262	51005	71011			21064	0002	0007	0020	0048		
Magdeburg	81	379	41440	80810	11038	21056	40270	51005	71022	88577		21065	0009	0001	0008	0029		
Potsdam	51	381	41456	80904	11032	21060	40272	50005	71022	88577		21064	0000	0005	0011	0036		
Berlin-Dahlem	37	382	41448	80908	11036	21056	40271	51007	71072	88577		21064	0014	0013	0027	0039		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41448	80806	11036	21056	40271	51007	71072	88577		21064	0003	0010	0016	0037		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41638	80707	11037	21060	40271	51005	71022	88577		21064	0007	0014	0021	0035		
Berlin-Schoenefeld	98	393	41630	80807	11046	21062	40265	50000	71022	87277		21065	0004	0009	0014	0042		
Lindenberg	12	396	41550	80707	11033	21056	40272	50002	71022	87577		21065	0004	0009	0014	0042		
Manschnow	45	400	41435	51405	11031	21054	40245	52015	71072	84501		21061	0017	0010	0008	0042		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41213	40000	11067	21075	40242	51012	71011	84600		21051	0022	0008	0006	0033		
Bocholt	152	410	41330	61503	11041	21062	40244	52013	72272	85530		21060	0016	0011	0009	0033		
Essen	839	427	41112	81707	11088	21103	48452	51010	77177	87777		21108	0009	0000	0008	0031		
Kahler Asten *	157	430	41540	71106	11041	21064	40251	52012	71022	82532		21065	0025	0010	0007	0036		
Bad Lippspringe	231	438	41950	10000	11053	21073	40256	52015	71011	81030		21064	0028	0009	0008	0040		
Kassel	175	444	42950	01008	11057	21074	40258	52010	71000			21064	0004	0001	0011	0034		
Goettingen	356	449	41944	30802	11080	21086	40267	51018	71011	83030		21107	0005	0009	0017	0029		
Leinefelde	607	452	41950	00402	11071	21082	40259	51012	71071			21107						
Braunlage	1142	453	41790	91607	11101	21102	48466	51012	74973			21129	0005	0006	0018	0046		
Brocken *	164	460	41704	90000	11058	21065	40263	51009	74942			21070	0001	0008	0016	0037		
Artern	142	469	41003	63602	11076	21080	40255	50004	74842	86500		21065	0000	0004	0012	0034		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41545	80404	11038	21056	40254	50000	71022	88577		21063	0003	0008	0016	0039		
Wittenberg	150	480	41422	80604	11035	21046	40248	57003	71022	88677		21057	0001	0002	0010	0031		
Oschatz	230	488	41517	80509	11026	21047	40242	58003	771									

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	iihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx gg
		l11	Rx	n	n	ddd			R	12	hLMH		
Helgoland	4	015	11462	61418	11013	21043	40259	52004	69901	77172	86200		
List/Sylt	26	020	11940	31308	11038	21065	40271	50001	69901	71072	80002		
Leck	7	022	41745	70905	11041	21066	40276	51003		72277	875//		
Husum	28	026	11956	31105	11036	21058	40271	50000	69991	72272	83031		
Flensburg/Meierwik	27	033	41645	71306	11034	21059	40276	50000		72277	875//		
Schleswig	43	035	11556	61205	11035	21056	40274	58003	69901	72272	86500		
Hohn	12	038	41750	21104	11037	21061	40270	58003		71071	82500		
Kiel-Holtenau	31	046	41640	71502	11027	21058	40272	58005		72272	875//		
Puttgarden	1	063	36/56	/1803	11020	21034	40277	57001					
Arkona	42	091	31456	81104	11008	21031	40285	58007		71022	878//		
Norderney	11	113	11440	71407	11042	21062	40253	58001	69901	72272	8362/		
Bremerhaven	7	129	11450	51207	11033	21073	40258	58001	69901	70577	81532		
Cuxhaven	5	131	11445	61210	11025	21045	40264	58002	69911	71072	86600		
Hamburg, Flugh.	16	147	11750	30903	11031	21064	40269	58002	69901	70572	81501		
Luebeck-Blankensee	14	156	11650	81203	11031	21050	40275	50002	69901	72272	885//		
Boltenhagen	15	161	11430	71205	11028	21049	40268	58003	69901	71072	878//		
Schwerin	59	162	31445	80905	11031	21058	40266	58003		71022	8362/		
Rostock-Warnemünde	4	170	11930	81304	11025	21050	40279	58003	69901	71077	8802/		
Teterow	46	177	31335	80804	11026	21049	40271	58006		71022	8461/		
Barth	7	180	31940	81104	11026	21044	40282	58005		71022	8807/		
Greifswald	2	184	31635	80803	11019	21051	40281	58009		70522	8352/		
Ueckermünde	1	193	31412	80907	11023	21045	40281	58013		71022	886//		
Emden-Hafen	5	203	11342	60000	11032	21052	40249	58001	69901	72272	84601		
Oldenburg	11	215	11440	60906	11027	21049	40258	53002	69911	72272	84730		
Ahlhorn	49	218	41735	21205	11032	21056	40256	50000		71071	81501		
Bremen, Flugh.	37	324	31450	81007	11031	21059	40259	58003	69901	71071	81601		
Soi tau	77	235	31940	01205	11027	21058	40261	50000		70500			
Boizenburg	45	249	31450	10807	11038	21056	40271	58003		71011	81600		
Luechow	17	253	31535	80504	11032	21050	40265	58003		71022	885//		
Seehausen	21	261	31945	80505	11027	21050	40266	58005		71022	8802/		
Marnitz	81	264	31440	80503	11031	21047	40262	58007		71022	876//		
Neuruppin	38	270	11450	80507	11022	21044	40268	56011	69901	71072	885//		
Neubrandenburg	81	280	31440	80809	11029	21052	40277	56007		71022	876//		
Angermünde	56	291	11220	80608	11031	21038	40267	58013	69921	77372	877//		
Lingen	22	305	31650	31504	11029	21056	40242	50000		71011	83500		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31740	31503	11030	21055	40249	50004		70511	81530		
Osnabrueck	95	317	11742	61703	11025	21050	40258	50002	69901	70511	81530		
Guetersloh	72	320	11645	51404	11018	21057	40253	51003	69901	70572	855//		
Diepholz	39	321	41735	61207	11028	21056	40252	58001		71071	81531		
Bad Salzuflen	135	325	11943	41505	11027	21062	40247	50001	69901	70571	84070		
Hannover, Flugh.	56	338	31930	00805	11030	21051	40256	58001		71011			
Braunschweig	81	348	31950	39902	11031	21053	40256	58004		71011	80001		
Gardelegen	47	359	31940	80304	11027	21050	40259	58005		71022	8802/		
Magdeburg	79	361	31430	80205	11028	21051	40257	58005		71011	885//		
Potsdam	81	379	31440	80607	11029	21054	40258	58011		71022	876//		
Berlin-Dahlem	51	381	11440	80706	11024	21050	40260	58012	69901	77122	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	384	31450	81302	11031	21059	40259	58003		71071	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11218	80709	11028	21046	40258	58012	69901	77372	887//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11110	80508	11031	21047	40258	58013	69901	77372	877//		
Lindenberg	98	393	11410	80804	11031	21043	40250	58015	69961	77372	8672/		
Manschnow	12	396	11415	80710	11030	21048	40257	58015	69941	77172	877//		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11950	01005	11011	21055	40245	50000	69901	70571			
Bocholt	21	406	31913	01801	11015	21039	40247	51005		71011			
Essen	152	410	11640	61803	11021	21059	40245	50002	69901	70571	83531		
Kahler Asten *	859	427	11105	81806	11079	21092	48458	52006	69921	74174	877//		
Bad Lippspringe	137	430	31656	71705	11026	21061	40252	50002		70522	875//		
Kassel	231	436	31957	71302	11025	21075	40254	50001		70511	81030		
Goeettingen	175	444	11950	21202	11031	21060	40258	50002		70511	82030		
Leinefelde	356	449	31940	70000	11054	21070	40254	56007		71011	82035		
Braunlage	607	452	11957	40904	11044	21079	40243	58007	69901	71071	82035		
Brocken *	1142	453	11959	61104	11048	21073	48472	50000	69901	70374	82032		
Artern	164	460	31925	80000	11043	21056	40251	57010		71042	8801/		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31215	83505	11039	21044	40245	58007		71041	876//		
Wittenberg	105	474	31445	80304	11032	21053	40247	58007		71022	885//		
Oschatz	150	480	11408	83506	11037	21045	40238	58010	60021	77342	877//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11107	80405	11031	21042	40227	58014		77372	877//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11807	82504	11036	21044	40241	58014	60011	77342	8802/		
Cottbus	69	496	11611	80706	11029	21052	40245	58016	60021	77377	8802/		
Görlitz	237	499	11707	90708	11033	21046	40233	56020	60031	77172	887//		
Aachen	202	501	11556	42404	11016	21064	40237	50001	69901	70571	84200		
Noervenich	118	502	41545	61203	11014	21054	40244	58002		70572	81501		
Nuerburg	627	510	11357	32008	11059	21087	40246	50002	69901	71071	83200		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11450	61303	11016	21073	40245	50001	69901	70572	85531		
Bendorf	127	515	11428	81402	11025	21048	40249	50001	69901	71072	877//		
Bad Marienberg	547	526	11240	41603	11059	21073	40250	50005	69901	72277	84200		
Giessen	186	532	11440	80901	11028	21040	40257	51004	69911	77077	8557/		
Bad Hersfeld	212	542	11556	62401	11038	21064	40249	57005		71011	86500		
Wasserkuppe *	921	544	31957	70404	11031	21092	48466	51003		71041	8707/		
Meiningen	450	548	32958	83305	11043	21081	40246	58003		71041	8807/		
Schmücke *	937	552	31035	60000	11060	21071	48463	56004		71041	82330		
Erfurt-Bindersleben	315	554	31117	63102	11059	21068	40246	57006		71042	83650		
Neuhaus a.R. *	845	557	11115	83203	11082	21096	48452	58003	69901	72042	886//		
Gera-Leumnitz	311	567	31208	83003	11066	21082	40245	56006		74842	886//		
Chemnitz	418	577	11215	83406	11051	21064	40235	58006	60011	77372	8472/		
Fichtelberg *	1213	578	11701	93405	11071	21071	48451	58005	60011	77174		21	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11210	80809	11040	21046	48457	58012	60031	77374	877//		
Trieb-Petrisberg	465	609	11457	52303	11023	21062	40242	50001	69901	70571	85200		
Deuselbach	480	615	11460	61905	11043	21090	40240	50003	69901	70171	84200		
Pferdsfeld	396	626	41325	72304	11043	21057	40251	50002		71072	878//		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11704	92103	11074	21074	48465	50002	69941	74177			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11435	61803	11022	21045	40255	50000	69911	70177	865//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11538	82905	11044	21069	40249	50001	69901	77072	875//		
Wuerzburg	268	655	31956	33103	11021	21069	40244	58003		70511	80001		
Bad Kissingen	262	658	31757	62102	11023	21076	40246	58004		70511	8353/		
Coburg	322	671	31557	73005	11027	21063	40239	58004		70522	81232		
Bamberg	239	675	32564	72904	11027	21067	40243	58001			8683/		
Hof	567	685	31456	83407	11059	21076	40241	58001		71022	886//		
Weiden	438	688											

Station	Hoehe									15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.			
		iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	R	7wWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	20	50	
		Rx	n	n	n	nddd	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41462	71416	11008	21036	40256	56003		70272	872//						
List/Sylt	26	020	41756	81306	11036	21055	40270	55001		71022	85500			0000	0004	0009	///
Leck	7	022	41740	21005	11059	21075	40276	54000		71011	82500			1003	0003	0008	0024
Husum	28	026	41945	10805	11055	21069	40271	54000		71000	80000			0002	0005	0019	0044
Flensburg/Meierwik	27	033	41656	71204	11028	21055	40273	58003		71022	875//			1002	0005	0014	0032
Schleswig	43	035	41956	30603	11041	21055	40273	56001		71011	83500			0000	0001	0008	0027
Hohn	12	038	41940	01102	11066	21076	40272	51002		71000				1005	0007	0042	0036
Kiel-Holtenau	31	046	41440	80000	11026	21051	40274	51002		71022	875//						
Puttgarden	1	063															
Arkona	42	091	41240	80909	11004	21009	40270	58015		77177	877//			0009	0012	0021	0046
Norderney	11	113	41430	61208	11040	21060	40254	52001		71071	83502			1022	1018	1002	0026
Bremerhaven	7	129	41945	21006	11029	21070	40258	55000		70500	80001			1008	1005	0008	0038
Cuxhaven	5	131	41932	21213	11021	21044	40263	55001		71011	80001			1005	1002	0008	0037
Hamburg, Flugh.	16	147	41950	40902	11032	21062	40271	52002		70500	80001			1002	0003	0011	0021
Luebeck-Blankensee	14	156	41530	81103	11028	21046	40271	56004		71000	82500			1002	0001	0013	0036
Boltenhagen	15	161	41535	80803	11020	21043	40263	58005		71022	812//			1001	0004	0016	0039
Schwerin	59	162	41430	80604	11027	21055	40259	56007		71022	886//			0001	0008	0016	0038
Rostock-Warnemuende	4	170	41625	81102	11022	21047	40270	57009		71022	885//			0002	0007	0018	0042
Teterow	46	177	41330	80407	11028	21046	40258	56012		71022	8562//			0006	0011	0020	0043
Barth	7	180	46/46	/0000	11022	21035	40269	58013						0003	0005	0012	0035
Greifswald	2	184	41814	80802	11023	21038	40266	56015		77372	8802//			0008	0013	0023	0051
Ueckermuende	1	193	41310	80808	11025	21034	40269	56012		71172	877//			1007	1004	0007	0036
Emden-Hafen	5	203	41447	11004	11035	21055	40251	52002		71000	81500			1004	1002	0004	0032
Oldenburg	11	215	41932	21105	11034	21055	40256	51002		71011	80001			1007	1002	0006	0036
Ahlhorn	49	218	41635	20602	11051	21075	40258	53002		71000	80001			1003	1001	0010	0038
Bremen, Flugh.	3	224	41945	11204	11030	21051	40258	53002		71000	80001			1002	0003	0012	0032
Soltau	70	234	41207	80805	11025	21058	40262	53001		70511	80002			1000	0004	0019	0040
Boizenburg	45	249	41940	80000	11035	21053	40267	58004		71011	8802//			0006	0013	0023	0040
Luechow	17	253	41550	80305	11030	21047	40259	58006		71022	885//			0000	0004	0010	0032
Seehausen	21	261	41940	83307	11025	21047	40256	58010		8802//				0005	0008	0019	0040
Marnitz	81	264	41440	83404	11028	21043	40252	58010		71022	876//			0000	0004	0014	0042
Neuruppin	38	270	41223	80407	11027	21040	40256	56012		77172	8672//			1002	0002	0009	0031
Neubrandenburg	81	280	41212	80507	11034	21044	40262	56015		77377	877//			1001	0002	0004	0029
Angermuende	56	291	41820	80607	11031	21037	40252	56015		77377	8802//			1002	0000	0011	0034
Lingen	22	305	41650	41103	11024	21053	40244	53002		71011	84500			1003	0000	0013	0038
Muenster/Osnabrueck	48	315	41930	11102	11019	21063	40249	54000		70500	81030			1002	1001	0009	0040
Osnabrueck	95	317	41935	01302	11024	21057	40250	53002		70511							
Guestafion	7	320															
Diepholz	39	321	41734	50904	11035	21059	40252	54000		71022	82531			1004	1006	0004	0039
Bad Salzfluen	135	325	41945	10901	11024	21063	40250	53003		70500	81030			1004	1003	0008	0040
Hannover, Flugh.	56	338	41940	50804	11033	21049	40256	55000		71011	80001			1003	0001	0011	0034
Braunschweig	81	348	41940	73503	11028	21051	40257	51001		71011	85036			1003	0003	0009	0036
Gardelegen	47	359												1002	1001	0007	0031
Magdeburg	79	361	41116	82506	11027	21048	40251	58006		77122	887//			0002	0007	0019	0047
Potsdam	81	379	41210	80404	11030	21040	40249	56009		77372	877//			1005	0001	0008	0028
Berlin-Dahlem	51	381	41410	80404	11028	21037	40251	56009		77377	8552//			1001	0005	0010	0035
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	43209	80405	11030	21042	40250	56008		75777	87572						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41207	80406	11031	21058	40248	56010		77377	887//			0015	0013	0027	0039
Berlin-Schoenefeld	47	385	41109	80309	11033	21044	40247	56011		77573	887//			0003	0009	0016	0036
Lindenberg	98	393	41410	80802	11036	21047	40243	55007		77377	877//			0007	0014	0020	0034
Manschnow	12	396	41414	80810	11031	21044	40244	58013		77177	877//			0004	0008	0013	0041
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41557	21404	11017	21058	40246	53001		70500	82500			1004	1004	0008	0041
Bocholt	21	406	41912	01502	11029	21053	40245	56002		71000				1007	1004	0006	0032
Essen	152	410	41656	41202	11020	21087	40247	52003		70522	82530			1005	1004	0009	0031
Kaehler Asten *	839	427	41156	61902	11077	21090	48461	52004		72274	84701			0005	0006	0015	0031
Bad Lippsprunge	157	430	41956	31702	11033	21059	40254	53002		72272	80001			1003	0001	0008	0030
Kassel	231	438	42958	60000	11025	21078	40251	55003			8607//			1004	1004	0007	0035
Goettingen	175	444	41950	50407	11024	21061	40254	53004		70511	84031			1011	1005	0007	0039
Leinefelde	356	449	41928	70000	11025	21071	40258	53003		71022	8705//			1002	0000	0010	0033
Braunlage	607	452	41457	70804	11059	21080	40249	53001		71011	8287//			0005	0009	0017	0028
Brocken *	1142	453	41118	80513	11090	21094	48468	55000		71022	876//						
Artern	164	460	41850	80802	11038	21058	40249	58002		77122	8802//			1003	0006	0017	0045
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41107	83408	11036	21041	40238	56007		77372	877//			0001	0007	0016	0037
Wittenberg	105	474	41213	80105	11036	21048	40240	55007		77372	877//			0000	0004	0012	0033
Oschatz	150	480	41407	83308	11038	21046	40232	56006		77374	877//			0003	0008	0016	0038
Dresden-Klotzsche	230	488	41108	83404	11034	21044	40219	56008		77377	877//			0000	0003	0010	0030
Doberslug-Kirchhain	97	490	41006	80305	11032	21038	40232	55009		77574	8472//			0000	0006	0015	0037
Cottbus	69	496	41512	80407	11035	21058	40234	56011		77377	8802//			1004	1003	0003	0025
Gorlitz	237	499	41706	90810	11042	21057	40248	58010		77377	8802//			1001	1002	0020	0040
Aachen	202	501	41550	42202	11016	21078	40239	53003		70500	84200			1003	1002	0008	0035
Noerwenich	118	502	41945	21302	11029	21071	40247	53002		70511	82070			1006	1006	0004	0043
Nuerburg	627	510	41360	12108	11066	21099	40253	53004		70171	81200			1008	1006	0002	0029
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41448	31303	11021	21062	40243	56002		70511	83501			1002	0004	0015	0042
Bendorf	127	515	41450	30000	11013	21058	40251	53002		70522	83600			1002	0006	0018	0049
Bad Marienberg	547	526	41457	31602	11062	21083	40250	55000		71071	82830			1011	1007	0007	0042
Glessen	186	532	41540	83403	11028	21049	40255	57003		71072	8557//						
Bad Hersfeld	212	542	41650	40301	11027	21067	40250	53001		70511	82530			0000	0016	0039	0067
Wasserkuppe *	912	544	41958	80104	11072	21101	48464	54000		70372	8707//			0011	0016	0026	0041
Meltingen	450	548	41958	80407	11024												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRr	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11457	51415	11005	21036	40255	58001	69902	71072	85200			11005	21025	
List/Sylt	26	020	11957	51207	11023	21059	40268	58002	69902	70511	80002			11023	21047	
Leck	7	022	11630	70501	11067	21069	40272	58004	69912	71011	875//			11036	21095	
Husum	28	026	11940	50304	11069	21074	40272	58006	69902	71022	875//			11019	21049	
Flensburg/Meierwik	27	033	11550	70104	11019	21044	40267	57005	69902	71011	80001			11028	21054	
Schleswig	43	035	11550	70404	11041	21053	40268	57005	69902	71022	875//			11037	21068	
Hohn	12	038	11620	70301	11057	21059	40265	58007	69902	71022	875//			11026	21047	
Kiel-Holtenau	32	046	11635	80000	11030	21045	40264	56010	69992	71022	875//					
Puttgarden	1	063												26	10008	21020
Arkona	42	091	11356	80817	10008	20005	40247	58022	60022	72372	876//			11035	21059	
Norderney	11	113	11930	31406	11045	21057	40257	51003	69902	71071	80002			11028	21054	
Bremerhaven	7	129	11950	10904	11047	21075	40259	52001	69902	70511	80001			11021	21051	
Cuxhaven	5	131	11932	11310	11024	21044	40262	58001	69912	71011	80001			11025	21054	
Hamburg, Flugh.	16	147	11956	70302	11036	21052	40262	57005	69902	71022	885//			11027	21050	
Luebeck-Blankensee	14	156	11930	80000	11036	21052	40266	57005	69902	71022	880//			11009	21044	
Boltenhagen	15	161	11930	80104	11012	21032	40250	57013	69902	71022	877//			11025	21048	
Schwerin	59	162	11425	83603	11030	21051	40247	56012	69912	71712	877//			11013	21043	
Rostock-Warnemünde	4	170	11325	80604	11014	21024	40254	58016	60012	71717	877//			11024	21044	
Teterow	46	177	16706	/3605	11031	21037	40239	58019	60022					11011	21042	
Barth	7	180	16713	/0104	11012	21012	40245	58024	60012					11017	21037	
Greifswald	2	184	11410	80000	11021	21035	40245	58021	60012	77172	877//			11021	21042	
Ueckermünde	1	193	16726	/1007	11027	21041	40251	56018	60022					11028	21063	
Emden-Hafen	5	205	36727	/0000	11061	21070	40256	51004	69902					11027	21074	
Oldenburg	11	215	11620	40802	11074	21082	40259	52003	69912	71011	84500			11030	21068	
Ahlhorn	49	218	11635	21110	11030	21057	40259	51000	69902	71011	82500			11025	21051	
Bremen, Flugh.	3	224	11945	30702	11050	21061	40256	58002	69902	71000	80001			11018	21059	
Soltau	77	235	11940	83602	11043	21062	40255	58007		71011	80007			11035	21057	
Boizenburg	45	249	36742	/3503	11037	21049	40257	58009						11028	21051	
Luechow	17	253	11720	83504	11032	21043	40249	57010	69902	77122	885//			11025	21047	
Seehausen	21	261	11230	83306	11031	21039	40246	58010	69952	77172	877//			11027	21050	
Marnitz	81	264	16705	/3505	11034	21039	40239	58013	69982					11021	21039	
Neuruppin	38	270	11112	80306	11029	21039	40242	58014	60022	77372	877//			11028	21044	
Neubrandenburg	81	280	11210	80404	11034	21040	40245	57017	60022	77372	877//			11028	21050	
Angermünde	56	291	11210	80605	11037	21040	40239	56013	60022	77377	877//			11019	21053	
Lingen	22	305	31640	50902	11043	21055	40248	51004		71011	85500			11013	21060	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31927	02702	11058	21066	40255	53005		71000				11018	21053	
Osnabrueck	95	317	11925	01102	11052	21066	40255	53004	69902	71011				11012		
Guetersloh	72	320	11630	10000	11053	21086	40258	52004	69922	70511	81500			11024	21064	
Diepholz	39	321	11730	33602	11064	21077	40255	51003	69902	71011	83500			11019	21060	
Bad Salzungen	135	325	11940	00303	11059	21076	40251	57001	69902	71000				11026	21058	
Hannover, Flugh.	56	338	31935	80502	11044	21056	40249	57007		71011	83077			11024	21057	
Braunschweig	81	348	11925	83603	11036	21052	40250	57007	69902	77011	88011			11026	21050	
Gardelegen	47	359	11207	83504	11033	21042	40246	58009	60012	77372	877//			11021	21050	
Magdeburg	79	361	11220	83504	11034	21045	40243	58008	60022	77172	8472//			11024	21045	
Potsdam	81	379	11107	80503	11033	21041	40235	56014	60042	77342	877//			11024	21037	
Berlin-Dahlem	57	381	11210	80604	11030	21047	40239	57002	60052	77377	877//			11025	21035	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11916	80304	11031	21041	40236	57014	60042	77372	886//			11028	21040	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11118	80607	11033	21040	40235	57013	60042	77377	876//			11030	21042	
Berlin-Schönefeld	47	385	11110	80305	11036	21045	40236	56011	60042	77373	887//			11031	21051	
Lindenberg	98	393	11410	80803	11040	21049	40228	56015	60072	77177	877//			11029	21047	
Manschnow	12	396	16705	/0505	11035	21047	40229	58015	60032					11005	21037	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11557	11305	11037	21068	40252	51005	69902	71011	81500			11011	21072	
Bocholt	21	406	43///											11009	21050	
Essen	152	410	11756	31402	11038	21074	40252	51003	69902	70511	83500			11077	21102	
Kahler Asten *	839	427	11950	21905	11101	21117	48454	58002	69922	71074	80001			11019	21069	
Bad Lippspringe	157	430	11940	00502	11066	21077	40256	58001	69902	71072				11021	21065	
Kassel	231	438	11958	52000	11045	21093	40255	51001		71011	85030			11021	21070	
Goettingen	175	444	31950	72001	11053	21070	40254	56002		71011	8707//			11040	21083	
Leinefelde	356	449	31930	80000	11055	21070	40252	58006		71022	8801//			11037	21081	
Braunlage	607	452	11332	82603	11064	21077	40244	55006	69902	77171	8371//			11048	21107	
Brocken *	1142	453	11925	80411	11087	21091	48467	58001	69912	77172	8801//			11035	21072	
Artern	164	460	11530	82404	11040	21049	40246	57003	69942	77172	8802//			11033	21079	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11211	83307	11038	21042	40234	58004	60022	77172	885//			11031	21047	
Wittenberg	105	474	11212	83504	11038	21050	40228	57012	60032	77372	877//			11032	21058	
Oschatz	150	480	11409	82907	11040	21046	40225	56006	60092	77374	877//			11026	21040	
Dresden-Klotzsche	230	488	11115	82704	11040	21049	40218	58002	60072	77177	877//			11032	21040	
Doberslug-Kirchhain	47	490	11210	80604	11030	21047	40233	57002	60052	77377	877//			11028	21049	
Cottbus	69	496	11110	80302	11038	21052	40223	56011	60072	77377	8802//			11031	21053	
Görlitz	237	499	11210	80000	11045	21058	40215	56009	60082	77377	8802//			11013	21037	
Aachen	202	501	11660	71603	11026	21066	40243	52003	69902	70281	875//			11014	21041	
Noerwenich	118	502	11940	70000	11040	21063	40251	51003	69902	72271	8703//			11053	21076	
Nuerburg	627	510	11660	71803	11075	21095	40260	52004	69902	70271	875//			11008	21042	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11957	01304	11042	21073	40252	51008	69902	71011				11009	21053	
Bendorf	127	515	11425	70707	11050	21059	40258	53005	69902	71011	865//			11046	21	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 22. November 1993						Nummer 326																				
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden																	
YYGG	2200		2200		2200		2200		2200		2200																	
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff																
	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd																
hPa																												
10	3010	-64	33	43	3008	-63			3018	-64	30	28	3008	-64	30	38	3023	-62	31	30	3013	-62	29	48				
20	2589	-65	35	36	2586	-66			2589	-63	34	34	2586	-65	33	33	2598	-61	34	40	2588	-64	32	26				
30	2343	-64	35	30	2338	-64			2342	-63	34	27	2337	-65	31	21	2347	-62	35	27	2339	-64	32	19				
50	2028	-61	35	22	2023	-63			2026	-60	36	16	2023	-61	34	14	2028	-59	35	21	2024	-61	32	12				
70	1816	-57	2	12	1814	-60			1815	-59	3	7	1815	-61	24	10	1816	-59	35	12	1816	-59	24	5				
100	1591	-57	-88	12	1590	-57	-88		1589	-55	-83	25	5	1591	-57	-88	22	12	1590	-56	-87	32	13	1591	-58	-89	23	19
150	1331	-53	-81	16	1332	-55	-82		1330	-53	-81	20	10	1331	-54	-86	19	17	1330	-52	-82	26	12	1332	-54	-86	20	19
200	1144	-51	-78	15	1147	-52	-76		1143	-50	-77	18	12	1146	-53	-82	18	26	1143	-50	-80	28	9	1147	-53	-75	21	21
250	0999	-51	-72	14	1002	-52	-71		0997	-50	-71	17	18	1002	-52	-73	19	32	0997	-49	-69	24	12	1003	-53	-71	19	38
300	0880	-51	-69	15	0884	-53	-67		0879	-54	-67	17	21	0885	-54	-69	19	36	0877	-50	-66	17	10	0886	-54	-68	19	44
400	0690	-44	-55	17	0695	-44	-55		0691	-43	-53	18	20	0696	-43	-55	20	35	0688	-44	-57	15	16	0697	-43	-58	19	44
500	0538	-34	-39	14	0542	-32	-41		0537	-32	-41	17	18	0542	-31	-45	19	28	0535	-32	-51	17	10	0543	-31	-48	18	31
700	0293	-18	-20	14	0296	-18	-19		0291	-16	-21	18	17	0294	-15	-26	19	28	0289	-19	-22	16	13	0295	-13	-38	19	23
850	0146	-10	-12	13	0148	-10	-11		0143	-13	-14	15	14	0146	-11	-13	13	17	0142	-14	-16	18	4	0146	-9	-16	18	18
1000	0020	-7	-10	11	0021	-7	-9		0018	-8	-10	12	7	0019	-6	-8	11	11	0016	-7	-9	7	2	0019				
M a r k a n t e	007	-61		32	55					007	-61		31	49					006	-56		30	72					
P u n k t e	008	-64								008			32	47					007	-61		29	41					
	009	-62								009	-64		29	27					009	-59								
	013	-88								012	-64		32	39					010	-62		31	30	007	-62		30	60
	018	-65								013	-61		30	28					011	-64		32	48	008	-59		30	34
	026	-66								017	-65		34	44					014	-61		31	31	010			29	43
	032		34	27					021	-63								016	-65				013	-65		30	50	
	034		2	15					025	-66								020	-61		34	40	016	-63		33	34	
	037	-61								031	-62								025	-64				017			31	28
	040	-64								038	-64		33	19					042					026			33	21
	050		35	21					042			36	15					046	-60				033			36	29	
	057		4	8					046	-60		35	13					051		1	18		035			34	15	
	065	-58		36	11					051		1	18						060			35	11	033	-64		30	10
	072		3	16					071	-59		4	7					077			33	4	046			36	18	
	087		33	1					086			28	6					089			16	1	059			31	12	
	089		16	1					086			28	6					100	-57	-88	12	14	058	-63		31	11	
	100	-57	-88	12	14					077			33	4					121			15	6	060			22	9
	121		15	6					086			28	6					126	-53	-81			062			25	5	
	126	-53	-81			010	-63			100	-55	-83	25	5					132			13	10	067			25	5
	132		13	10	013	-67			113	-56	-83	22	7					154			16	12	076			21	7	
	154		16	12	016	-65			137			23	6					173	-53	-81			078			21	7	
	173	-53	-81			020	-66			157			19	12					194	-50	-79			100	-57	-88	22	12
	194	-50	-79			025	-64			173	-51	-80							238			13	19	170	-55	-87	21	15
	238		13	19	044	-64			217			16	10					290	-51	-69	15	23	129	-53	-85			
	290	-51	-69	15	23	100	-57	-88		240	-50	-75	18	10					314	-50	-67	14	25	170	-55	-87		
	314	-50	-67	14	25	103	-57	-88		262			16	19					321	-50	-66			185	-53	-86	18	25
	321	-50	-66			111	-55	-87		297	-54	-67	17	21					357	-46	-64			208	-53	-81		
	357	-46	-64			125	-57	-88		311	-53	-66							364	-46	-62			234	-51	-75		
	364	-46	-62			196	-52	-76		317	-53	-66							376	-46	-61			291	-55	-71	19	34
	376	-46	-61			222	-53	-74		350	-49	-61							383	-46	-60			349	-50	-62	20	35
	383	-46	-60			245	-51	-71		434	-40	-49							412			18	19	383	-45	-56	20	41
	412		18	19	268	-53	-69		483	-34	-43							439	-41	-48			389	-45	-57			
	439	-41	-48			302	-53	-67		600	-22	-34	18	24					451	-40	-45			537			18	13
	451	-40	-45			359	-48	-61		613	-21	-33							498			14	19	569	-25	-41		
	498		14	19	416	-42	-52		632	-20	-42							526	-31	-36			600			16	16	
	526	-31	-36			458	-37	-43		658	-18	-22							558	-28	-31	13	19	575	-23	-46		
	558	-28	-31	13	19	548	-27	-41		698	-16	-22							600			14	22	596	-22	-34		
	600		14	22	570	-24	-30		708	-16	-19	18	16					643	-21	-26			600			19	26	
	643	-21	-26			600	-22	-30		717	-16	-18							654	-22	-23			639	-18	-30		
	654	-22	-23			608	-21	-30		732	-16	-18							676			13	31	647	-18	-35		
	676		13	31	637	-19	-23		756	-15	-17	15	12					717	-16	-19			679	-16	-30	18	29	
	717	-16	-19			651	-20	-23		774	-15	-17							680			15	13	709	-15	-25		
	747	-15	-18			661	-21	-23		800			15	13					698			15	13	771	-11	-27	19	26
	800	-12	-14	13	24	736	-15	-16		813	-14	-15							700			16	13	800			17	21
	844	-11	-12	13	19	822	-15	-16		812	-11	-14							751	-15	-26			802	-11	-18		
	887	-9	-11			856	-12	-14																				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Montag den 22. November 1993

Nummer 326

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2218
	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa	3011 -64 31 46	3004 -67 32 39	3013 -61 31 35	3007 -62 32 49	3022 -65 31 37	3014 -63 30 45	2588 -66 32 34
10	3011 -64 31 46	3004 -67 32 39	3013 -61 31 35	3007 -62 32 49	3022 -65 31 37	3014 -63 30 45	2588 -66 32 34
20	2591 -66 34 38	2585 -66 34 37	2592 -63 32 38	2587 -66 33 35	2596 -65 34 39	2590 -66 33 31	2340 -65 33 25
30	2345 -64 35 24	2337 -66 36 25	2344 -63 35 29	2340 -64 35 16	2348 -63 34 35	2342 -64 34 20	2027 -62 32 10
50	2029 -61 34 14	2025 -61 36 12	2027 -61 33 26	2025 -62 34 17	2029 -58 35 20	2027 -60 33 14	1817 -59 25 18
70	1817 -57 5 6	1816 -59 2 4	1817 -59 6 4	1816 -60 24 9	1818 -59 34 9	1817 -62 28 9	1594 -58 -85 23 23
100	1592 -56 -88 20 9	1591 -58 -83 21 11	1591 -58 -89 26 12	1592 -58 -83 25 14	1592 -56 -88 31 15	1593 -56 -81 28 6	1336 -56 -79 21 25
150	1332 -53 -83 18 13	1334 -55 -77 19 20	1332 -54 -85 22 12	1334 -55 -80 21 22	1333 -55 -83 25 13	1336 -55 -79 22 22	1151 -52 -65 19 29
200	1146 -51 -80 17 16	1149 -54 -73 19 26	1146 -51 -79 20 14	1150 -54 -73 20 22	1147 -50 -75 27 18	1151 -52 -74 21 19	1007 -53 -62 17 33
250	1001 -52 -71 18 28	1006 -55 -66 18 40	1001 -50 -75 19 21	1007 -56 -69 18 40	1000 -49 -71 28 17	1006 -52 -67 19 35	0890 -55 -61 15 66
300	0884 -54 -68 17 37	0890 -58 -65 18 69	0882 -50 -68 17 34	0891 -57 -66 18 68	0881 -48 -68 25 11	0889 -56 -64 18 68	0701 -41 -45 15 62
400	0696 -44 -56 17 46	0702 -42 -48 17 69	0693 -44 -58 17 48	0703 -41 -47 17 67	0690 -43 -62 3 6	0701 -41 -46 16 70	0545 -28 -31 15 51
500	0542 -32 -46 16 32	0547 -30 -36 18 49	0540 -32 -46 16 38	0547 -29 -33 17 50	0537 -34 -48 9 8	0545 -29 -33 16 43	0295 -14 -15 14 27
700	0296 -16 -32 17 24	0299 -14 -28 16 31	0295 -17 -24 17 29	0298 -13 -15 15 35	0292 -17 -31 17 12	0296 -13 -15 14 32	0145 -6 -7 13 9
850	0148 -13 -15 13 20	0149 -8 -15 16 18	0147 -11 -16 22 14	0148 -8 -9 16 16	0145 -14 -16 20 10	0147 -7 -8 16 22	0018 -5 -7 8 8
1000	0022 -6 -8 12 10	0022 -4 -7 11 4	0020 -5 -8 13 5	0020 -4 -6 8 10	0019 -3 -6 17 4	0019	
M a r k a n t e	004 -56 30 91 005 30 50 006 -61 29 74 008 -64 011 -63 32 36 012 31 46 014 -67 32 28 017 -65 024 -67 034 -62 33 27 038 1 27 040 -64 36 33 052 34 15 061 4 10 068 -57 5 5 079 2 7 086 -58 100 -56 -88 20 9 125 15 7 140 19 7 208 -51 -80 16 12 229 19 19 307 -54 -68 17 37 385 -46 -58 394 17 47 459 -37 -48 501 -32 -46 16 32 529 -30 -43 586 16 29 600 16 29 631 -20 -41 648 -18 -41 677 -17 -35 694 -16 -32 706 -16 -32 714 -16 -25 722 -15 -22 743 -14 -21 18 26 777 -10 -20 800 -9 -17 16 26 825 -9 -18 15 26 829 -9 -18 834 -9 -15 845 -14 -15 861 889 -10 -13 13 19 911 920 -9 -12 925 -9 -12 15 18 969 -6 -12 16 18 979 -6 -10 991 -6 -8 990 -5 -8 022 -4 -6 11 5	003 -53 30 71 004 29 84 004 -59 29 66 007 -60 010 -67 013 29 29 016 -65 018 -69 021 -64 34 37 034 -67 052 -60 4 3 056 3 2 060 34 3 074 2 4 081 21 4 100 -58 -83 21 11 124 18 14 149 19 20 191 -53 -73 19 23 210 -54 -72 256 -56 -67 287 -59 -66 18 61 314 -56 -63 338 -52 -58 18 77 391 -43 -50 408 17 67 491 18 51 506 -29 -35 539 -25 -30 570 17 38 600 16 36 626 -19 -21 675 -15 -19 684 -16 -25 700 -14 -28 16 31 734 -11 -23 744 -12 -18 774 -9 -21 16 29 800 16 25 828 -7 -21 844 16 19 861 -8 -12 867 -10 -10 873 -10 -10 891 -9 -10 917 13 8 922 13 8 925 -7 -10 13 7 972 -3 -9 984 -3 -7 11 5 997 -4 -7 028 -2 -5 12 4	005 -60 28 77 007 -57 010 -60 29 33 012 -65 33 38 013 33 45 015 -67 017 -63 33 28 020 -63 025 -65 037 -61 1 21 050 -61 33 26 056 33 9 065 -60 26 1 071 9 6 080 -56 3 8 087 31 9 100 -58 -89 26 12 115 -54 -86 22 13 135 -55 -87 24 11 142 22 15 188 -51 -80 211 21 12 253 -50 -75 297 -50 -68 314 -52 -67 16 37 338 -50 -64 390 -45 -60 17 49 464 -37 -48 497 -33 -47 586 -24 -41 15 36 600 15 31 621 -23 -33 634 -23 -30 16 21 762 -13 -20 18 29 800 18 26 804 -9 -17 816 -9 -17 841 -12 -17 867 22 9 877 -10 -16 14 5 889 -10 -14 908 14 7 912 -8 -13 925 -7 -12 14 10 946 15 11 971 -5 -10 990 -6 -8 13 5 019 -4 -6 10 5	004 -56 29 57 006 -55 29 78 007 -62 009 -60 28 40 010 -62 32 49 014 -68 30 37 018 -65 34 37 024 -67 028 33 14 032 36 24 038 -62 33 16 044 36 16 051 34 16 062 25 7 068 -61 077 -58 22 8 100 -58 -83 25 14 113 -58 -85 122 -54 -82 21 14 142 -54 -82 175 -55 -76 198 19 21 214 -53 -71 222 -53 -69 268 -58 -69 306 -57 -65 18 72 322 -54 -62 17 76 410 -39 -45 529 -26 -29 537 -25 -28 548 -25 -28 575 16 34 600 15 35 647 -17 -19 677 15 31 717 15 40 770 -9 -11 781 -9 -11 791 15 20 800 15 20 807 -8 -9 829 -8 -10 843 -8 -9 16 16 858 -8 -9 878 13 11 904 12 14 925 -4 -6 11 17 941 -4 -6 11 17 962 -4 -5 968 -3 -4 975 -5 -7 981 -5 -7 007 -4 -6 014 -3 -4 8 8	005 -55 31 51 006 -59 28 73 008 -57 29 45 008 -57 31 46 010 -65 31 36 016 -63 033 23 038 34 47 044 36 20 038 34 16 044 4 8 053 -57 33 17 067 -60 33 21 073 34 6 078 -57 33 3 086 30 5 100 -56 -88 31 15 111 -58 -89 31 23 120 23 13 125 -54 -86 135 27 14 150 -55 -83 25 13 161 25 9 172 -51 -80 187 26 18 224 28 17 255 28 19 336 -47 -67 24 3 354 -46 -64 366 -46 -64 375 2 5 398 -43 -63 412 -43 -59 422 -42 -57 5 8 473 -37 -50 5 9 554 -28 -44 597 15 14 600 16 14 671 -18 -34 703 -16 -30 718 -17 -25 756 -16 -20 784 -14 -18 794 -17 -19 800 19 12 819 19 13 856 -14 -15 896 21 7 925 -8 -16 22 8 953 -6 -15 22 5 005 -3 -5 16 4	017 -66 33 44 019 31 40 023 -66 33 24 026 -64 34 26 029 -65 32 31 038 -62 042 -64 35 27 052 31 10 059 -59 33 12 064 2 6 067 26 25 071 26 11 073 33 6 079 29 9 096 -59 100 -58 -85 23 23 103 22 24 110 -56 -81 17 12 115 18 9 124 23 11 147 21 25 156 -56 -79 173 -53 -73 175 -53 -73 182 21 14 218 -52 -63 232 20 42 275 15 39 306 -55 -61 15 67 333 -51 -57 15 71 445 -34 -38 513 -26 -30 547 -23 -26 559 -22 -25 600 14 40 641 -17 -19 14 37 652 -17 -19 668 14 27 723 -12 -14 14 26 741 -11 -13 758 17 12 800 16 10 857 -5 -6 866 -5 -6 889 -6 -7 13 10 900 -8 -9 901 12 11 905 -9 -10 920 -9 -10 925 -9 -11 12 17 960 11 21 002 -5 -7 011 -4 -5 8 6	
Tropo- pause	307 -54 -68 17 37	287 -59 -66 18 61	100 -58 -89 26 12 314 -52 -67 16 37	306 -57 -65 18 72	150 -55 -83 25 13 336 -47 -67 24 3	309 -56 -63 17 77	306 -55 -61 15 67
Max- wind	4 -56 30 91 6 -61 29 74	4 29 84 338 -52 -58 18 77	5 -60 28 77	6 -55 29 78 322 -54 -62 17 76	6 -59 28 73	328 -53 -60 17 84	333 -51 -57 15 71
30/50	0316	0312	0317	0315	0319	0315	0313
50/100	0437	0434	0436	0433	0437	0434	0433
100/200	0446	0442	0445	0443	0445	0442	0443
200/500	0604	0602	0606	0603	0610	0606	0606
500/1000	0520	0525	0520	0527	0518	0526	0527

