

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SAMSTAG den 27. November 1993

Nummer 331

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	6RRRr R	00 Uhr UTC		18-24	
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-Ff xx	ff gg
Helgoland	4	015	31/04	90914	11013	21013	40334	55000			74711	
List/Sylt	26	020	31110	81008	11008	21014	40353	56003			71042	886//
Leck	7	022	41210	81007	11006	21010	40355	58004			71042	877//
Husum	28	026	31/05	90904	11020	21020	40355	57005			74944	
Flensburg/Meterwik	27	033	41220	81110	11006	21015	40354	56007			71042	886//
Schleswig	43	035	31107	81104	11020	21020	40355	56005			74844	886//
Hohn	12	038	41210	91203	11026	21031	40353	57007			71042	
Kiel-Holtenau	31	046	41/09	91203	11022	21025	40364	53005			74944	
Puttgården	1	063	36/33	/1210	11006	21013	40362	57005				26
Arkona	42	091	31456	80907	11006	21011	40369	56005			71022	886//
Norderney	11	113	31930	10905	11032	21035	40336	56004			71000	80001
Bremerhaven	7	129	31118	80907	11038	21052	40340	58002			71041	886//
Cuxhaven	5	131	31/05	91013	11037	21039	40343	58009			74941	
Hamburg, Flugh.	16	147	31130	81207	11030	21039	40347	57005			71022	886//
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31430	81314	11017	21025	40347	58006			71022	886//
Schwerin	59	162	31325	81109	11022	21042	40344	58004			71042	886//
Rostock-Warnemünde	4	170	31430	81205	11011	21037	40362	58003			71022	886//
Teterow	46	177	36/50	/1311	11010	21034	40351	58005				
Barth	7	180	36/39	/0000	11013	21013	40367	56004				
Greifswald	2	184	31435	81106	11007	21023	40365	57006			71022	876//
Ueckermünde	1	193	36/27	/1005	11006	21025	40367	58007				
Emden-Hafen	5	203	36/22	/0808	11054	21056	40330	56006				
Oldenburg	11	215	31212	81110	11032	21034	40338	54000			71010	886//
Anhorn	49	218	41110	81008	11033	21041	40338	51001			71022	886//
Bremen, Flugh.	3	224	31138	81110	11031	21034	40336	58006			71022	876//
Soltau	77	235	31209	80805	11032	21036	40340	58003			74444	886//
Boizenburg	45	249	36/25	/0907	11031	21032	40351	58003				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	31350	80809	11021	21039	40345	57006			71022	886//
Marnitz	81	264	36/19	/0907	11029	21034	40345	56005				
Neuruppin	38	270	31925	06007	11037	21044	40351	58005			71011	
Neubrandenburg	81	280	31456	81109	11010	21034	40358	57006			71022	875//
Angermünde	56	291	31440	81007	11010	21026	40351	58009			71022	885//
Lingen	22	305	31225	70807	11037	21042	40316	58001			71022	876//
Muenster/Osnabrueck	48	315	31325	10607	11040	21051	40316	50002			71000	81600
Osnabrueck	95	317	36/28	/0811	11037	21045	40322	50000				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/29	/0705	11038	21048	40323	58002				
Hannover, Flugh.	56	338	31345	80810	11025	21032	40326	57008			71022	886//
Braunschweig	81	348	31245	80908	11026	21037	40332	52004			71022	886//
Gardelagen	47	359	36/38	/0706	11024	21040	40336	58008				
Magdeburg	79	361	31216	80706	11032	21048	40334	56006			71022	886//
Potsdam	81	379	31220	60910	11047	21058	40343	58005			71011	86600
Berlin-Dahlem	51	381	31345	40908	11040	21051	40348	56004			71011	84600
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384										
Berlin-Schönefeld	47	385	31132	60808	11051	21062	40348	55005			71011	86600
Lindenberg	98	393	31415	60907	11048	21057	40346	58005			71000	866//
Maschnow	12	395	36/30	/0806	11022	21035	40349	58006				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31935	00503	11025	21033	40297	58002			71000	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	31935	00910	11028	21039	40297	57006			71000	
Kahler Asten *	839	427	31980	01013	11068	21077	48502	57008			72841	
Bad Lippspringe	157	430	31956	50607	11038	21049	40314	58005			71011	85600
Kassel	231	438	31348	80106	11039	21056	40315	55007			71011	876//
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	36///	/0812	11051	21058	40317	58007				
Braunlage	607	452	36/60	/0708	11061	21076	40320	58007				
Brocken *	1142	453	32989	21122	11055	21065	48546	58004				
Artern	164	469	31/20	80612	11050	21061	40325	58005			71022	886//
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31912	00706	11096	21102	40325	58002			71040	
Wittenberg	105	474	31420	80609	11045	21055	40331	57003			71011	886//
Oschatz	150	480	31920	10605	11087	21097	40327	58003			71000	80001
Dresden-Klotzsche	230	488	32959	61210	11039	21072	40323	55003				80004
Doberlug-Kirchhain	97	490	31220	20702	11078	21089	40336	58003			71011	82601
Cottbus	69	496	31215	80806	11053	21067	40343	55002			71041	886//
Görlitz	237	499	11/01	90000	11076	21088	40340	58004	69901		74974	
Aachen	202	501	31/01	93603	11021	21024	40293	58004			74941	
Noervenich	118	502	41910	02505	11032	21037	40299	57002			71000	
Nieburg	627	510	31/02	90606	11029	21029	40289	57008			74700	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31230	71204	11048	21057	40293	58005			71111	876//
Bendorf	127	515	36/33	/1004	11022	21027	40297	56002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32358	80504	11035	21042	40309	51007			886//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	31962	01013	11079	21085	48503	58005			70241	
Meiningen	450	548	31/03	93603	11058	21066	40307	57005			74944	
Schmücke *	937	552	36///	/0511	11074	21095	48503	56006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31/05	90802	11059	21068	40317	57003			74944	
Neuhau-a.R. *	845	557	31/05	80810	11085	21096	48498	56007			74844	85600
Gera-Leumnitz	311	567	31/90	90000	11074	21090	40321	57004			74944	
Chemnitz	418	577	32959	41205	11060	21088	40317	56005				80002
Fichtelberg *	1213	578	31786	51132	11101	21138	48510	57008			73632	81048 33 42
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1620	11089	21098	48514	58003				25 32
Trier-Petrisberg	265	609	31950	00603	11024	21035	40282	58004			71000	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41219	80809	11045	21046	40298	58014			71022	886//
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/02	/0809	11073	21082	48503	56004				28
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32459	80304	11016	21039	40297	58008			875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/45	/0803	11044	21060	40293	58004			71022	875//
Wuerzburg	268	655	31456	70507	11035	21051	40294	58004				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0703	11056	21074	40303	56006				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31950	41110	11070	21089	40313	57004			71011	80002
Weiden	438	688	32459	70406	11059	21074	40302	57006				85608
Beruf	363	704	36/23	/0412	11030	21045	40278	56007				
Tholey	396	706	46///	/0510	11035	21048	40284	56006				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31340	80408	11031	21041	40297	5400			71021	886//
Weinbiet	553	724	36/12	/0706	11049	21058	40285	58004				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	31550	80302	11009	21034	40290	58007			71022	885//
Stuttgart, Flugh.	396	738	11340	80904	11034	21050	40283	57003	69901		71022	886//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31450	80803	11030	21045	40286	57003			71022	886//
Oehringen	276	742	36/50	/0805	11019	21048	40288	58004				
Weissenburg	422	761	36/59	/0705	11039	21064	40289	57006				
Nuernberg	319	763	32959	61101	11068	21085	40302	58005			80001	
Regensburg	366	776	32560	73604	11058	21072	40295	58004			875//	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	11328	82703	11025	21034	40283	58003	69901		77772	887//
Freudenstadt *	797											

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41/04	91015	11018	21021	40336	56007	74344		25
List/Sylt	26	020	41110	81109	11008	21011	40347	55006	71022	886//	
Leck	7	022	41210	81006	11009	21012	40248	57007	71022	877//	
Musum	28	026	41/03	90904	11026	21026	40347	57008	74944		
Flensburg/Meierwik	27	033	41225	81210	11005	21013	40344	57010	71022	886//	
Schleswig	43	035	41109	80904	11025	21025	40347	56008	74844	886//	
Hohn	12	038	41114	81104	11026	21033	40347	55006	71022	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41317	81206	11025	21033	40355	58009	71042	886//	
Puttgarden	1	063	46/43	/1211	11005	21018	40351	57011			
Arkona	42	091	41456	80908	10003	21011	40357	56012	71022	886//	
Norderney	11	113	41/06	91108	11044	21047	40329	55007	74542		
Bremerhaven	7	129	41130	81207	11032	21045	40330	57010	71022	886//	
Cuxhaven	5	131	41212	81114	11028	21032	40332	58011	72842	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41242	81107	11027	21041	40339	57008	71022	876//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41430	81113	11012	21031	40341	58006	71022	886//	
Schwerin	59	172	41435	81107	11017	21042	40334	57010	71022	886//	
Rostock-Warnemuende	4	170	41325	81206	11010	21026	40353	56009	71022	886//	
Teterow	46	177	46/50	/1107	11013	21034	40341	58011			
Barth	7	180	46/47	/1303	11012	21012	40356	56011			
Greifswald	2	184	41450	81007	11009	21027	40354	58011	71022	876//	
Ueckermuende	1	193	46/25	/1005	11009	21029	40356	56011			
Emden-Hafen	5	203	46/13	/0805	11040	21041	40323	58007			
Oldenburg	11	215	41212	81008	11028	21032	40326	57012	71022	886//	
Ahlhorn	49	218	41220	80907	11031	21040	40329	56009	71022	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	41235	80908	11026	21031	40325	57011	71022	876//	
Soitze	77	235	41112	81006	11032	21039	40326	57014	71042	886//	
Bolzemburg	45	249	46/25	/1105	11030	21032	40338	57013			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41340	80907	11042	21054	40336	58009	71022	886//	
Marnitz	81	264	46/30	/0908	11022	21035	40333	57012			
Neuruppin	38	270	41430	80909	11016	21031	40341	57010	71011	876//	
Neubrandenburg	81	280	41450	81010	11013	21036	40346	58012	71022	875//	
Angermuende	56	291	41420	80909	11014	21029	40342	58009	71022	885//	
Lingen	22	305	41335	70707	11032	21039	40307	57009	71022	876//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41325	70808	11030	21042	40308	57008	71011	876//	
Osnabrueck	95	317	46/40	/0808	11030	21039	40309	58013			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46/32	/0705	11029	21044	40311	56011			
Hannover, Flugh.	56	338	41350	80813	11027	21036	40315	57011	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41350	80907	11028	21037	40327	57005	71022	886//	
Gardelegen	47	359	46/21	/0809	11032	21048	40327	57009			
Magdeburg	79	361	41214	80704	11033	21049	40324	56010	71022	886//	
Potsdam	81	379	41215	80910	11042	21050	40333	58010	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41345	81107	11032	21045	40338	57009	71011	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41344	71115	11027	21045	40337	57010	71022	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41337	81008	11032	21042	40337	57010	71011	886//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41235	81008	11036	21049	40337	56011	71022	876//	
Lindenberg	98	393	41412	80704	11033	21045	40336	58009	71022	876//	
Manschnow	12	396	46/35	/1006	11018	21037	40339	58010			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41440	60506	11021	21035	40290	57006	71022	865//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41330	71009	11033	21044	40296	55001	71011	876//	
Kaehler Asten *	839	427	41/02	91011	11084	21084	48490	57010	74944		
Bad Lippspringe	157	430	41356	70806	11036	21047	40309	58005	71022	876//	
Kassel	231	438	41447	73605	11039	21062	40309	55007	71022	876//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/0713	11057	21066	40311	56007			
Braunlage	607	452	46/57	/0807	11069	21080	40313	56009			
Brocken *	1142	453	42989	11025	11019	21157	48587	58009	71041	80001	27 31
Artern	164	460	41220	80812	11065	21073	40316	58010	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41206	80804	11088	21092	40317	58008	74842	886//	
Wittenberg	105	474	41310	80706	11060	21071	40323	58009	71022	876//	
Oschatz	150	480	41912	30502	11111	21125	40323	58007	71000	80002	
Dresden-Klotzsche	230	488	42959	01208	11049	21079	40317	58008			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41115	80805	11069	21073	40329	58006	71011	886//	
Cottbus	69	496	41328	80907	11037	21050	40333	58010	71022	886//	
Gorlitz	237	499	41/03	91203	11088	21101	40335	58006	74944		
Aachen	202	501	41/02	90303	11027	21030	40282	58011	74944		
Noervenich	118	502	41904	02702	11027	21033	40294	58005	74844		
Nuerburg	627	510	41/04	90806	11052	21052	40293	60003	74944		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41450	81305	11019	21030	40288	58003	71022	886//	
Bendorf	127	515	46/38	/1203	11025	21034	40291	58006			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41356	80304	11036	21052	40300	58008	71022	886//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42960	00909	11090	21094	48491	57011			
Meiningen *	450	548	41915	03402	11078	21089	40302	57010	72841		
Schmucke *	937	552	46///	/0714	11088	21101	48492	56012			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41/02	90602	11064	21072	40304	58013	74944		
Neuhaus a. R. *	845	555	41915	00910	11092	21101	48487	58011	71041		
Gera-Lumnitz	311	567	41/90	90000	11082	21098	40313	58009	74944		
Chemnitz	418	577	41956	50903	11073	21095	40315	57005	71011	80002	
Fichtelberg *	1213	578	41786	31132	11108	21141	48497	58012	73631	81042	33 41
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1520	11096	21103	48503	57010			23 27
Trier-Petrisberg	265	609	41440	70604	11029	21041	40280	57003	71011	876//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41237	80908	11047	21051	40292	57008	71022	886//	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/03	/0807	11072	21081	48495	56010			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41457	80406	11017	21039	40288	58009	71022	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	263	658	41456	80504	11058	21070	40289	57008	71022	885//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/59	/0403	11072	21089	40298	58009			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41/02	90508	11089	21096	40306	57011	74941		
Weiden	438	688	42459	70504	11065	21082	40291	57011		82608	
Berus	363	704	46/23	/0507	11035	21047	40274	58005			
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41350	80506	11032	21045	40290	56007	71022	886//	
Weinbiet	553	724	46/28	/0604	11050	21060	40278	56007			
Karlsruhe	12	727									
Mannheim	96	729	41550	80604	11011	21037	40283	58007	71022	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41340	81403	11032	21045	40274	58009	71022	886//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41450	81103	11028	21043	40275	57011	71022	886//	
Oehringen	276	742	46/50	/0903	11022	21050	40282	58007			
Weissenburg	422	761	46/60	/0504	11051	21079	40285	56006			
Nuernberg	319	763	42959	60000	11083	21098	40294	57010		80002	
Regensburg	366	776	42559	73604	11064	21075	40287	57009	71022	875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41327	82702	11026	21035	40279	58005	77777	887//	
Freudenstadt *	797	815	46/01	/1004	11066	21071	48485	58006			
Klippeneck *	973	818	46///	/1503	11079	21084	48482	58006			
Stoetten	734	836	41210	80903	11056	21057	40273	58005	71042	886//	
Ulm	567	838	46/26	/1102	11046	21056	40272	58006			
Augsburg	461	852	41456	80404	11038	21049	40276	57008			

Station	Hoeh	111	11hVV	Ndauff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55555	7RRRR	06		V.T.	V.T.
																			12	12		
Helgoland	4	015	31110	80815	11016	21024	40337	53001		71042	876//	25	10023	21023	35102	4/998	55008	70000				
List/Sylt	26	020	31104	81008	11007	21008	40346	55001		74742			10001	21028	3/104	43005	55000	70000				
Leck	7	022	31212	81208	11014	21020	40343	56005		71022	886//		10005	21039	3/103	47007	55000	70000				
Husum	28	026	31112	81004	11029	21029	40348	53001		72842	886//		10019	21064	3/108	48011	55050	70000				
Flensburg/Meierwik	27	033	31340	81309	11005	21019	40343	58001		71022	886//		10002	21008	3/101	48013	55//	70000				
Schleswig	43	035	31218	81303	11026	21026	40345	58002		71042	886//		10015	21033	3/103	44009	55000	70000				
Hohn	12	038	31220	81103	11023	21033	40342	58005		71022	876//		10023	21070	3/107	48012	55018	70000				
Kiel-Holtenau	31	046	31335	81205	11027	21030	40347	56008		71042	886//		10017	21036	3/104	48008	55000	70000				
Puttgarden	1	063	36/30	1108	1004	21011	40349	57002					10002	21011	3/101		55003	70000				
Arkona	42	091	31457	80908	10007	21003	40353	55004		71022	886//		10013	20001	35101	42003	55015	70000				
Norderney	11	113	31115	81007	10033	21036	40327	58002		72841	886//		10017	21049	34105	4/998	55000	70000				
Bremerhaven	7	129	31245	80907	10029	21044	40332	53002		71022	886//		10026	21061	3/105	46997	55044	70000				
Cuxhaven	5	131	31218	80914	10025	21034	40338	51006		71042	886//		10024	21044	3/104	46001	55000	70000				
Hamburg, Flugh.	16	147	31145	81008	10020	21042	40338	55001		71022	886//		10020	21053	3/106	47003	55007	70000				
Luebeck-Blankensee	14	156	31430	80904	10018	21031	40343	55000		710//	886//		10018	21041	3/104	48006	55000	70000				
Boltenhagen	15	161	31430	80813	10010	21030	40342	53001		71022	876//		10009	21029	3/103	44008	55006	70000				
Schwerin	59	162	31442	80906	10017	21041	40333	55001		71022	886//		10015	21031	35103	48010	55015	70000				
Rostock-warnemünde	4	170	31330	81004	10012	21028	40352	55001		71022	886//		10008	21027	3/103	48008	55015	70000				
Teterow	46	177	31428	80905	10016	21037	40340	55001		710//	886//		10009	21021	3/103	48016	55010	70000				
Barth	7	180	31450	81005	10009	21015	40353	55003		71022	886//		10009	21062	3/108	44008	55013	70000				
Greifswald	2	184	31326	81004	10011	21028	40348	56006		71022	886//		10005	21050	3/106	47005	55000	70000				
Ueckermünde	1	193	31950	80808	10014	21033	40352	55004		710//	8802//		10005	21014	3/102	48007	55016	70000				
Emden-Hafen	5	203	31224	80806	10038	21039	40322	58001		71042	886//		10026	21055	3/106	45997	55000	70000				
Oldenburg	11	215	31220	80610	10026	21030	40324	56002		71022	886//		10026	21055	3/106	45001	55021	79999				
Ahlhorn	49	218	31235	80708	10028	21041	40322	55006		71022	886//		10029	21053	3/108	46001	55//	70000				
Bremen, Flugh.	3	224	31245	80709	10029	21036	40329	53004		71022	876//		10026	21046	34106	4/998	55044	70000				
SoLtau	77	233	31278	80707	10031	21044	40327	55001		71022	886//		10030	21041	3/104	46001	55053	70000				
Boizenburg	45	249	31222	80903	10032	21035	40340	53002		71022	886//		10030	21041	3/104	47006	55000	70000				
Luechow	17	253	31320	80805	10030	21044	40332	55000		71022	886//		10024	21036	3/104	47005	55000	70000				
Seehausen	21	261	31440	80908	10025	21041	40334	55002		71022	886//		10019	21042	3/105	47006	55013	70000				
Maritz	81	264	31430	80807	10019	21031	40332	55001		71022	886//		10019	21032	3/104	48008	55//	70000				
Neuruppin	38	270	31340	80907	10014	21028	40338	55003		71011	876//		10013	21039	3/106	47009	55000	70000				
Neubrandenburg	81	280	31345	80809	10020	21038	40344	56002		71022	886//		10009	21022	3/103	47009	55000	70000				
Angermünde	56	291	31420	80807	10017	21030	40338	55004		71022	885//		10008	21038	3/103	47010	55000	70000				
Lingen	22	305	31335	70606	10025	21037	40309	53002		71022	875//		10010	21039	34103	4/998	55052	70000				
Muenster/Osnabrueck	48	315	31430	70806	10021	21038	40306	55002		71011	876//		10019	21040	34105	4/998	55062	70000				
Osnabrueck	95	317	31550	70908	10029	21044	40310	53001		71022	875//		10020	21045	3/105	42997	55063	70000				
Guetersloh	72	320																				
Diepholz	39	321																				
Bad Salzfluen	135	325	31440	80907	10032	21046	40311	55001		710//	885//		10024	21048	3/107	41001	55062	70000				
Hannover, Flugh.	56	338	31340	80909	10027	21035	40314	55001		71022	886//		10025	21045	3/104	41997	55056	70000				
Braunschweig	81	348	31340	80909	10031	21041	40317	55010		71022	886//		10025	21041	3/103	47002	55056	70000				
Gardelegen	47	359	31318	80803	10043	21052	40328	53001		710//	886//		10023	21043	3/104	47006	55000	70000				
Magdeburg	79	361	31112	80806	10048	21064	40325	55000		71022	886//		10025	21048	3/105	47004	55024	70000				
Potsdam	81	379	31238	80912	10033	21045	40330	55002		71022	886//		10021	21048	35107	47009	55024	70000				
Berlin-Dahlem	51	388	32460	81107	10027	21051	40336	55002		71022	886//		10015	21041	35105	47006	55000	79999				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382																				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31450	81109	10029	21047	40334	56003		71011	876//		10017	21047	3/107	47010	55000	70000				
Berlin-Schoenefeld	47	385	31445	50911	10039	21061	40335	55002		71022	85600		10019	21052	3/107	47010	55000	70000				
Lindenberg	98	393	31915	10106	10053	21072	40336	55001		71011			10031	21053	35107	43012	55000	70000				
Manschnow	12	396	31441	80809	10022	21044	40335	56004		71022	876//		10017	21053	3/107	44009	55000	70000				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31340	70609	10027	21040	40294	53003		71011	875//		10005	21031	34106		55067	70000				
Bocholt	21	406	31325	81009	10030	21042	40301	57002		71022	886//		10002	21031	34106		55066	70000				
Essen	152	410	31335	81108	10034	21050	40298	53002		71011	876//		10001	21037	34104	4/998	55071	70000				
Kahler Asten *	839	427	31/01	91007	10086	21090	48487	55002		74944			10001	21087	3/110	43015	55077	70000				
Bad Lipspringe	157	430	31457	70807	10034	21047	40308	55001		71022	876//		10001	21041	3/105	41997	55072	70000				
Kassel	231	438	31443	70303																		

Station	Hoehe m	i11 Rx	i11vV n	Ndaff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	7wWW 12	BNCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT n	Erdbodentemp.			
													07 Uhr UTC			
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41220	80918	11007	21021	40341	53004		71022	876//		20018				
List/Sylt	26 020	41215	81010	11007	21016	40348	58002		71042	887//		21026				
Leck	7 022	41320	81108	11001	21012	40353	51010		71022	886//		21032				
Musum	28 026	41218	80702	11021	21021	40353	52005		71022	886//		21047	1002	0002	0007	////
Flensburg/Meierwik	27 033	41227	80808	11003	21015	40350	51007		71022	886//		21015	0005	0008	0014	0036
Schleswig	43 035	41212	80902	11019	21019	40353	52008		71022	886//		21039	0001	0005	0012	0029
Hohn	12 038	41325	81104	11017	21029	40347	52005		71022	886//		21049	0005	0004	0000	0022
Kiel-Holtenau	31 046	41330	81005	11009	21021	40349	51003		71022	886//		21036	0007	0002	0012	0028
Teterow	1 053	46/40	/0910	10000	21010	40354	52005					21016	0003	0005	0015	0031
Arkona	42 091	41457	80911	10013	20000	40352	57001		71022	886//	25	20002	0005	0006	0014	0035
Norderney	11 113	41125	80907	11032	21044	40334	52002		71022	886//		21018	1026	1024	1010	0014
Bremerhaven	7 129	41233	80810	11023	21035	40334	51007		71022	886//		21041				
Cuxhaven	5 131	41227	81115	11017	21027	40343	53005		71022	886//		21034	1013	1010	0000	0028
Hamburg, Flugh.	16 147	41330	81009	11018	21040	40342	51004		71022	886//		21048	0005	0003	0000	0030
Luebeck-Blankensee	14 156	41440	80908	11016	21035	40344	50001		71022	886//		21061	0000	0003	0010	0017
Boltenhagen	15 161	41425	80914	11013	21027	40344	53002		71022	886//		21047	0000	0002	0010	0028
Schwerin	59 162	41430	80910	11019	21045	40336	51003		71022	886//		21038	0002	0002	0014	0033
Rostock-Warnemünde	4 170	41335	81006	11009	21025	40353	53001		71022	876//		21034	0002	0006	0011	0030
Teterow	46 177	41328	81009	11018	21033	40343	50003		71022	886//		21036	0006	0010	0018	0038
Barth	7 180	41330	81104	11005	21008	40352	58001		71022	886//		21036	0001	0005	0015	0035
Greifswald	2 184	41330	81003	11011	21027	40351	50003		71022	886//		21021	0003	0005	0010	0027
Ueckeründe	1 193	41432	80905	11017	21027	40353	51007		71022	886//		21018	0015	0018	0024	0045
Emden-Hafen	5 203	41323	80705	11035	21036	40328	51006		71022	886//		21024	0014	010	0000	0024
Oldenburg	11 215	41328	80808	11021	21030	40332	52008		71022	886//		21032	0008	0006	0003	0026
Ahlhorn	49 218	41335	80907	11026	21043	40329	51007		71022	886//		21032	0012	0008	0001	0021
Bremen, Flugh.	3 224	41337	70909	11024	21036	40332	53003		71022	876//		21032	0014	0008	0001	0026
Soltau	77 235	41420	81007	11035	21044	40333	50008		71022	876//		21045	0010	0007	0002	0025
Boizenburg	45 249	41225	80908	11024	21028	40343	51003		71022	886//		21055	0002	0002	0011	0028
Luechow	17 253	41425	81007	11020	21039	40336	53004		71022	886//		21043	0006	0012	0020	0035
Seehausen	2 261	41340	80906	11019	21037	40340	51006		71022	886//		21034	0000	0003	0008	0027
Marnitz	81 264	41440	80809	11022	21032	40347	50003		71022	886//		21043	0008	0010	0020	0037
Neuruppin	38 270	41340	80905	11015	21030	40344	51006		71022	876//		21043	0001	0005	0012	0036
Neubrandenburg	81 280	41330	80810	11021	21038	40347	50003		71022	886//		21029	0000	0004	0009	0026
Angermünde	56 291	41420	80907	11022	21037	40343	51005		71022	885//		21042	0003	0004	0005	0026
Lingen	22 305	41540	70606	11023	21036	40312	51003		71022	875//		21012	0008	0006	0003	0023
Muenster/Osnabrueck	48 315	41330	70708	11024	21038	40313	52007		71022	876//		21019	0015	0009	0001	0027
Osnabrueck	95 317	41442	80810	11030	21042	40316	51006		71022	875//		21028	0011	0009	0002	0029
Gueterloh	72 320															
Diepholz	39 321															
Bad Salzfluen	135 325	41440	80607	11033	21047	40320	52009		77722	885//		21032	0012	0010	0001	0031
Hannover, Flugh.	56 338	41230	80810	11038	21047	40326	52012		71022	886//		21042	0011	0008	0001	0023
Braunschweig	81 348	41325	80908	11045	21056	40332	52014		71022	886//		21042	0008	0004	0005	0026
Gardelegen	47 359	41325	80806	11034	21045	40333	51009		71022	886//		21052	0004	0002	0004	0024
Magdeburg	79 361	41218	80606	11041	21057	40333	51009		71022	886//		21044	0001	0005	0015	0040
Potsdam	81 379	41340	80909	11040	21055	40338	51007		71022	886//		21036	0005	0001	0005	0023
Berlin-Dahlem	51 381	41340	81205	11029	21050	40340	51004		71022	886//		21029	0003	0007	0011	0029
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41345	81008	11022	21042	40336	50003		71022	886//		21041	0010	0016	0024	0034
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41337	81006	11030	21042	40338	52004		71022	886//		21051	0006	0010	0016	0032
Berlin-Schönefeld	47 385	41335	80806	11038	21053	40342	53007		71011	880//		21044	0004	0011	0017	0030
Lindenberg	98 393	41930	81105	11049	21049	40342	53007		71022	876//		21049	0007	0011	0014	0037
Manschnow	12 396	41436	80807	11028	21044	40306	52012		71022	885//		21008	0013	0009	0002	0029
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41440	80812	11022	21039	40307	53007		71022	886//		21011	0015	0009	0001	0021
Bocholt	21 406	41328	81009	11022	21047	40307	52009		71022	876//		20004	0016	0012	0004	0021
Essen	152 410	41435	80911	11032	21047	40307	52009		74944			21015	0003	0004	0013	0027
Kahler Asten *	839 427	41703	91007	11086	21097	48492	51005		71022	876//		21014	0017	0009	0012	0020
Bad Lippspringe	157 430	41445	70807	11037	21053	40318	52010		71022	875//		21014	0024	0017	0013	0021
Kassel	231 438	41450	60205	11048	21070	40313	52008		71022	86800		21026	0047	0027	0008	0028
Goettingen	175 444	41440	70805	11056	21072	40319	51010		71011	875//		21026	0008	0002	0004	0027
Leinefelde	356 449	41220	80809	11067	21076	40315	50008		71022	886//		21033	0002	0002	0014	0025
Braunlage	607 452	41322	70809	11084	21093	40320	53007		71011	876//		21033				
Brocken *	1142 453	40989	11025	11021	21172	48532	54000		80001	27 34		21018				
Artern	164 460	41212	80709	11063	21085	40328	51010		71022	886//		21052	0008	0001	0011	0036
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41214	80805	11063	21089	40320	50005		71022	886//		21081	0001	0007	0014	0032
Wittenberg	105 474	41318	80707	11043	21052	40327	51008		77772	877//		21048	0004	0008	0013	0030
Oschatz	150 480	41709	90605	11066	21076	40320	50004		74940			21079	0001	0005	0013	0034
Dresden-Klotzsche	230 488	41927	60507	11087	21105	40323	51005		71011	80002		21023	0003	0007	0012	0028
Doberlug-Kirchhain	97 490	41756	80705	11042	21049	40328	51004		71022	885//		21074	0005	0009	0016	0034
Cottbus	69 496	41540	80807	11041	21061	40334	51006		71022	885//		21053	0002	0001	0004	0022
Görlitz	237 499	41704	90803	11073	21088	40333	51003		72842	886//		20000	0003	0003	0022	0036

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx		n		nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31110	71210	10023	20016	40344	50001		71042	876//	
List/Sylt	26	020										
Leck	7	022	41322	81108	10002	21008	40346	57009		71022	886//	
Husum	28	026	31220	80602	11011	21012	40344	57008		71022	886//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41330	81008	10002	21013	40345	57005		71022	886//	
Schleswig	43	035	31212	81004	11009	21009	40343	58010		71022	886//	
Hohn	12	038	41325	81006	11009	21023	40341	57006		71022	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41328	80905	11004	21020	40341	58008		71022	876//	
Puttgarden	1	063	36/40	/1109	10005	20001	40341	57013				
Arkona	42	091	31356	80906	10013	20002	40339	58013		71022	886//	25
Norderney	11	113	31222	81107	11025	21028	40329	58005		71022	886//	
Bremerhaven	7	129	31335	81209	11018	21040	40328	58007		71022	886//	
Cuxhaven	5	131	31229	81114	11012	21030	40335	57002		71022	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31335	80909	11015	21040	40335	57007		71022	886//	
Luebeck-Blankensee	14	156	31440	81006	11015	21033	40338	58006		71022	886//	
Boltenhagen	15	161	31430	80913	11015	21030	40331	58013		71022	886//	
Schwerin	59	162	31320	81006	11019	21041	40326	58010		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41435	81205	11008	21020	40339	58014		71022	876//	
Teterow	46	177	31325	81009	11020	21034	40330	58013		71022	886//	
Barth	7	180	31320	81302	11002	21006	40337	58015		71022	886//	
Greifswald	2	184	11226	81206	11011	21027	40336	58015	69901	77772	877//	
Ueckermünde	1	193	31450	80705	11018	21032	40342	58011		71022	886//	
Emden-Hafen	5	203	11325	80705	11030	21031	40324	58003	69901	77722	886//	
Oldenburg	11	215	31330	80810	11022	21037	40302	57004		71022	886//	
Ahlhorn	49	218	41333	80906	11028	21045	40324	58005		71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	31342	80909	11025	21043	40327	58005		71022	886//	
Soltau	77	235	31324	81107	11026	21040	40324	58009		71022	886//	
Boizenburg	45	249	31230	80910	11021	21037	40333	58010		71022	886//	
Luechow	17	253	31430	80707	11016	21041	40327	58009		71022	886//	
Seehausen	21	261	31445	80808	11017	21038	40330	58010		71022	886//	
Marnitz	81	264	31440	80808	11023	21035	40324	58012		71022	886//	
Neuruppin	38	270	31335	80707	11015	21029	40330	58014		71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	31230	80907	11024	21040	40335	58012		71022	886//	
Angermünde	56	291	31420	81007	11021	21038	40330	58013		71022	885//	
Lingen	22	305	31540	71006	11021	21036	40307	58005		71022	875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11430	71005	11021	21038	40307	58006	69901	77752	876//	
Osnabrueck	95	317	31334	80906	11028	21044	40310	58006		71022	875//	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzflun	135	325	11440	70705	11033	21052	40313	58007	69901	72052	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	11325	81008	11039	21051	40316	58010	69901	77722	886//	
Braunschweig	81	348	11330	81207	11037	21054	40323	58009	69901	77772	887//	
Gardelegen	47	359	31344	80908	11028	21050	40322	58013		71022	886//	
Magdeburg	79	361	31226	80805	11029	21054	40320	58013		71022	886//	
Potsdam	81	379	31335	80909	11031	21046	40325	58012		71011	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	31340	81006	11025	21043	40329	57011		71072	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31340	80909	11025	21048	40329	58007		71022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31334	81008	11029	21041	40327	58011		71022	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31438	80908	11032	21052	40326	58015		71022	886//	
Lindenberg	98	393	31935	80605	11046	21064	40327	58011		71011	8807	
Manschnow	12	396	31442	80806	11028	21055	40328	58014		71022	876//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31446	70905	11019	21047	40301	58004		71022	875//	
Bocholt	21	406	31430	81208	11016	21040	40302	58005		71022	886//	
Essen	152	410	31435	80908	11027	21048	40304	58003		71022	875//	
Kahler Asten *	839	427	31165	10810	11069	21081	48501	51006		70341	81101	25
Bad Lippspringe	157	430	31440	70807	11032	21052	40311	58007		71022	875//	
Kassel	231	438	31445	70207	11045	21073	40311	58001		71022	876//	
Goettingen	175	444	31450	60906	11042	21068	40315	58003		71011	86800	
Leinefelde	356	449	11230	80912	11062	21075	40315	50001	69901	77772	886//	
Braunlage	607	452	11234	40910	11084	21095	40316	58003	69901	72071	84600	
Brocken *	1142	453	32989	10826	11024	21180	48527	55004			80001	27 36
Artern	164	460	11440	80610	11057	21068	40320	58005	69901	77772	877//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31324	80705	11045	21049	40313	58006		71022	886//	
Wittenberg	105	474	11430	80608	11045	21059	40318	58009	69901	71072	886//	
Oschatz	150	480	31417	80505	11048	21056	40314	58005		71041	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	31935	60609	11058	21089	40310	58009		70511	80001	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32958	60809	11045	21052	40319	58008			86010	
Cottbus	69	496	31550	80706	11043	21062	40324	58010		71022	85//	
Görlitz	237	499	31704	90903	11054	21065	40321	57010		74944		
Aachen	202	501	31435	80807	11026	21045	40290	58003		71042	886//	
Noervenich	118	502	41450	80706	11021	21048	40303	58006		71022	875//	
Nuerburg	627	510	31704	90704	11063	21068	40296	50000		74944		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31457	81103	11017	21060	40295	58004		70522	875//	
Bendorf	127	515	31437	80704	11029	21053	40297	58003		71022	886//	
Bad Marienberg	547	526	31240	70805	11056	21062	40297	58001		71022	876//	
Giesen	186	532	31356	70506	11036	21069	40305	55001		70522	876//	
Bad Hersfeld	212	542	31440	70507	11045	21079	40310	50000		71022	886//	
Wasserkuppe *	921	544	31014	50606	11049	21089	40302	53002		74111	85601	25
Meiningen	450	548	31320	63410	11072	21084	40304	50001		71011	86600	
Schmücke *	937	552	31702	90410	11113	21127	48484	50000		74941		
Erfurt-Bindersleben	315	554	31210	80702	11084	21093	40316	50002		72842	876//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11703	80707	11102	21116	48485	50000	69901	77774	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	31708	90000	11086	21103	40316	58001		74944		
Chemnitz	418	577	31957	30000	11037	21089	40299	58003		70511	80001	
Fichtelberg *	1213	578	11769	41115	11115	21120	48494	58001	69901	74174	81678	28 32
Zinnwald/Georg. *	877	582	31666	61518	11087	21094	48496	58008		70341	84530	24 30
Trier-Petrisberg	265	609	11450	80705	11025	21052	40285	58001		77872	886//	
Deuselbach	480	615	11350	80706	11044	21062	40292	58003	69901	77772	885//	
Pferdsfeld	396	626	41435	80805	11043	21058	40294	50001		77772	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31708	90505	11082	21093	48495	58001		74144		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31456	70505	11026	21066	40296	50000		70522	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31450	80904	11058	21076	40292	58001		71022	875//	
Wuerzburg	268	655	31450	60204	11035	21074	40292	50000		71011	84102	
Bad Kissingen	262	658	31457	40503	11046	21074	40298	58001		71000	83101	
Coburg	322	671	32459	60409	11040	21078	40297	58002			85102	
Bamberg	239	675	31545	70303	11028	21068	40290	58004		70511	875//	
Hof	567	685	31450	80910	11068	21083	40301	51001		71041	885//	
Weiden	438	688	32958	70707	11048	21078	40288	57002			83031	
Berus	363	704	11422	80407	11035	21054	40286	58002	69901	77872	886//	
Tholey	396	706	31356	80508	11041	21062	40286	58001		71022	886//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11335	89902	11031	21050	40288	58002	69901	77772	886//	
Weinbiet	553	724	11110	80406	11057	21067	40283	50000	69901	71712	886//	
Karlsruhe	112	727	11450	80303	11007	21041	40278	51001	69901	77722	886//	
Mannheim	96	729	31457	80507	11014	21053	40288	50000		705		

Station	Hoehe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	R	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50
		Rx	Rx	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	n	12	nLMM	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41330	80714	10001	21012	40335	55000	71022	876//							
List/Sylt	26	020	41322	80808	10001	21006	40344	58003	71022	886//							
Leck	7	022	41332	80605	10003	21007	40342	56004	71022	886//				0001	0002	0006	////
Musum	28	026	41215	80803	10005	21008	40342	55002	71022	886//				1008	1001	0006	0017
Flensburg/Meierwik	27	033	41335	0/07	10005	21009	40342	57003	71022	886//				0005	0009	0014	0035
Schleswig	43	035	41211	80704	10006	21006	40341	55002	71022	886//				1001	0005	0012	0028
Hohn	12	038	41328	80703	10005	21017	40338	58003	71022	886//				1002	1003	0001	0021
Kiel-Holtenau	31	046	41350	80807	10006	21011	40338	56003	71022	876//							
Puttgarden	1	063	46/38	0707	10008	20004	40337	57004						0003	0005	0009	0031
Arkona	42	091	41457	80814	10015	20000	40332	58007	71022	876//				0005	0006	0014	0034
Norderney	11	113	41115	80907	10225	21030	40326	56003	71022	886//				1015	1014	1007	0018
Bremerhaven	7	129	41338	80706	10114	21038	40326	56002	71022	886//							
Cuxhaven	5	131	41326	80812	10114	21034	40333	55001	71022	886//				1007	1006	0001	0028
Hamburg, Flugh.	16	147	41335	80709	10118	21038	40333	55002	71022	886//				1003	1001	0007	0031
Luebeck-Blankensee	14	156	41440	80605	10119	21032	40330	56008	71022	886//				0000	0003	0010	0017
Boltenhagen	15	161	41430	81013	10111	21025	40329	55002	71022	886//				0000	0002	0010	0028
Schwerin	59	162	41218	80706	10222	21040	40324	56002	71022	886//				1002	0003	0014	0033
Rostock-Warnemünde	4	170	41330	80000	10008	21018	40335	56004	71022	886//				0002	0006	0011	0029
Teterow	46	177	41230	80609	10223	21033	40327	56003	71022	886//				0006	0010	0018	0038
Barth	7	180	41212	80000	10005	21005	40334	58003	71022	886//				0002	0005	0014	0035
Greifswald	2	184	41218	80000	10114	21027	40333	57003	77772	877//				0003	0005	0010	0027
Ueckermünde	1	193	41447	80408	10220	21034	40335	55007	71022	886//				1015	1008	1001	0023
Emden-Hafen	5	203	41328	80806	10229	21031	40319	55005	71022	886//				1003	1004	0002	0025
Oldenburg	11	215	41328	80710	10114	21054	40316	57012	71022	886//				1009	1006	0001	0021
Ahlhorn	49	218	41437	80906	10225	21049	40320	56004	71022	886//				1010	1006	1002	0025
Bremen, Flugh.	3	224	41340	80807	10119	21032	40324	55003	71022	886//				1007	1006	1001	0028
Soltau	77	235	41323	80805	10224	21039	40321	57002	71022	886//				1001	0002	0011	0027
Boizenburg	45	249	41225	80706	10224	21037	40331	55002	71022	886//				0006	0012	0020	0034
Luechow	17	253	41430	80506	10119	21037	40322	58005	71022	886//				0000	0003	0008	0027
Seehausen	21	261	41340	80609	10221	21038	40325	55005	71022	886//				0008	0011	0020	0037
Marnitz	81	264	41430	80705	10227	21037	40321	55003	71022	886//				0002	0005	0012	0036
Neuruppin	38	270	41328	80805	10118	21032	40323	56007	71022	876//				0000	0004	0009	0025
Neubrandenburg	81	280	41235	80508	10228	21040	40330	55005	71022	886//				0003	0004	0005	0026
Angermünde	56	291	41420	80806	10226	21044	40321	56009	71022	886//				1005	1004	0003	0023
Lingen	22	305	41325	70807	10225	21042	40306	55001	71022	875//				1008	1006	0001	0027
Muenster/Osnabrueck	48	315	41424	70806	10225	21046	40306	55001	72052	875//				1008	1006	0001	0027
Osnabrueck	95	317	41332	70710	10326	21054	40311	53001	72072	876//				1009	1007	1002	0029
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321															
Bad Salzfluen	135	325	41437	70506	11042	21063	40313	55000	71022	875//				1008	1007	1001	0030
Hannover, Flugh.	56	338	41445	80808	10228	21047	40313	56003	71072	886//				1010	1007	0001	0022
Braunschweig	81	348	41340	80607	10324	21052	40318	55004	71072	886//				1009	1003	0004	0026
Gardelegen	47	359	41335	80805	10223	21043	40316	56006	71022	886//				1002	1002	0004	0024
Magdeburg	79	361	41225	80803	10421	21064	40318	56002	71022	886//				0000	0005	0015	0039
Potsdam	81	379	41438	70614	10323	21054	40316	56007	71022	875//				1004	1001	0005	0022
Berlin-Dahlem	51	381	41327	70905	10228	21052	40321	55008	71022	875//							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41442	80606	10321	21056	40319	56010	71022	886//							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41337	80905	10322	21054	40320	56007	71022	876//				0011	0016	0024	0034
Berlin-Schönefeld	47	385	41440	80606	10327	21058	40319	56007	71022	886//				0006	0010	0015	0032
Lindenberg	98	393	41925	40702	10524	21069	40319	55009	71011	80008				0004	0011	0017	0029
Manschnow	12	396	41456	70704	10321	21061	40317	56011	71022	8553//				0007	0010	0014	0037
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41940	00506	10115	21047	40297	57004	70511					1005	1005	0002	0029
Bocholt	21	406	41435	70807	10117	21042	40301	56001	71022	876//				1008	1006	0000	0020
Essen	152	410	41450	20808	10222	21055	40299	56005	70500	82500				1008	1006	0003	0021
Kahler Asten	839	427	42966	10817	10724	21098	48493	56008		80002				1008	1005	1001	0019
Bad Lippspringe	157	430	41435	70508	10227	21059	40308	55003	71022	876//				1013	1013	1003	0022
Kassel	23	432	41450	80305	10422	21076	40302	55008	70511	83200				1020	1014	1008	0027
Goettingen	175	448	41450	71006	10425	21070	40309	55006	71022	875//				1006	1002	0004	0027
Leinefelde	356	449	41229	80909	10625	21081	40308	56008	71072	886//				0001	0006	0014	0025
Braunlage	607	452	41220	50806	10823	21095	40310	55006	71011	85600							
Brocken	1142	453	42989	10920	11044	21185	48519	56007		80001	27 33						
Artern	164	460	41345	80607	10428	21066	40310	56010	71072	876//				1007	0001	0011	0036
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41328	81005	10429	21054	40308	55005	71022	876//				0001	0007	0013	0031
Wittenberg	105	474	41440	80505	10520	21068	40313	55005	71022	886//				0005	0008	0013	0030
Oschatz	150	480	41421	80904	10522	21073	40305	56009	71022	876//				0000	0003	0013	0033
Dresden-Klotzsche	230	488	41930	70803	10427	21073	40300	57009	71022	876//				0003	0006	0012	0028
Doberlug-Kirchhain	497	490	41450	80707	10425	21059	40309	56011	71022	885//				0005	0009	0016	0034
Cottbus	69	496	41435	81007	10426	21064	40313	56011	71022	885//				1002	1001	0005	0022
Görlitz	237	499	41705	91004	10524	21065	40308	58012	74944					0003	0003	0022	0036
Aachen	202	501	41440	80503	10227	21054	40288	55002	71022	886//				1005	1004	0003	0025
Noerwenich	118	502	41456	71201	10224	21055	40296	57007	70522	875//				1005	1007	1002	0032
Nuerburg	627	510	41708	90803	10628	21073	40295	56003	74944					1013	1011	0000	0024
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41456	11902	11016	21063	40291	55004	70511	81500				1004	1001	0008	0031
Bendorf	127	515	41449	80706	10226	21056	40294	55003	71022	886//				1007	1001	0010	0037
Bad Marienberg	547	526	41250	20903	10622	21069	40293	55004	71011	82100				1013	1008	0001	0032
Glessen	186	532	41457	80806	10421	21082	40299	55005	70522	875//				1002	0002	0011	0029
Bad Hersfeld	212	542	41450	80907	10425	21089	40305	58006	72072	875//				1008	1008	0007	0028
Wasserkuppe	921	544	41702	91310	11105	21105	48484	56005	74942					0008	0013	0022	0037
Meiningen	450	548	41320	83602	10728	21091	40301										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMh	xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	31356	80816	10008	21007	40341	52006			71022	876//		10008	21019
List/Sylt	26	020	31318	80506	10001	21006	40347	53003			71022	886//		10001	21007
Leck	7	022	31440	80706	10007	20001	40344	53002			75022	886//		10006	21018
Husum	28	026	31320	80504	10002	20000	40343	53001			71022	886//		10005	21029
Flensburg/Meierwik	27	033	31440	80606	10013	20001	40344	53002			71022	886//		10013	21005
Schleswig	43	035	31212	80605	10004	20004	40342	53001			71022	886//		10004	21026
Hohn	12	038	31435	81001	10000	21006	40338	55000			71022	886//		10002	21023
Kiel-Holtenau	31	046	31345	80705	10011	20001	40338	55000			71022	875//		10012	21017
Puttgarden	1	063	36/34	/0305	10012	20009	40337	54000						10013	21007
Arkona	42	091	32458	80907	10021	20002	40332	53000				885//		10021	20037
Norderney	11	113	31130	81008	11020	21025	40333	51007			71022	886//		10019	21034
Bremerhaven	7	129	31350	80711	11017	21040	40332	52006			71022	886//		11014	21030
Cuxhaven	5	131	31350	80915	11008	21020	40337	53003			71022	886//		11008	21027
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	80907	11018	21034	40336	53003	69902		75622	877//		11013	21020
Luebeck-Blankensee	14	156	31430	80802	11020	21031	40333	52003			71022	886//		11013	21020
Boltenhagen	15	161	31430	80907	11010	21020	40330	53001			71022	886//		11009	21017
Schwerin	59	162	31318	80906	11023	21040	40326	53002			71022	886//		11017	21026
Rostock-Warnemünde	4	170	31225	80703	11003	21009	40336	53001			71022	886//		11003	21012
Teterow	46	177	16/24	/0704	11023	21030	40327	55000	69902					11016	21024
Barth	7	180	36/14	/0005	11017	21007	40335	53001						11011	21009
Greifswald	2	184	11228	80605	11013	21023	40332	55001	69902		71072	886//		11009	21015
Ueckermünde	1	191	36/58	/0610	11015	21028	40332	58003						11011	21021
Emden-Hafen	5	203	11325	80606	11024	21027	40327	51008	69902		71072	886//		11024	21039
Oldenburg	11	215	31320	80708	11018	21030	40331	53015			71022	886//		11017	21033
Ahlhorn	49	218	31335	80708	11025	21042	40329	52009			71022	886//		11023	21030
Bremen, Flugh.	3	224	31342	80810	11021	21033	40330	52006			71022	886//		11018	21029
Soi tau	77	235	31320	80606	11028	21041	40329	52007			71022	886//		11023	21039
Boizenburg	45	249	36/34	/0506	11026	21033	40336	53005						11020	21032
Luechow	17	253	31332	80605	11023	21039	40326	53004			71022	886//		11015	21030
Seehausen	21	261	31335	80706	11026	21039	40328	53003			71022	886//		11016	21026
Marnitz	81	263	36/39	/0708	11036	21037	40324	53003						11022	21034
Neuruppin	38	270	31325	80605	11022	21039	40328	51005			71022	876//		11012	21022
Neubrandenburg	81	280	11230	80807	11028	21036	40330	55000	69902		75652	886//		11019	21020
Angermünde	56	291	31420	80606	11029	21042	40324	50003			71022	885//		11017	21029
Lingen	22	305	31435	70608	11032	21049	40316	52010			71022	876//		11020	21033
Muenster/Osnabrueck	48	315	11430	70706	11037	21060	40318	52011	69902		71052	875//		11021	21037
Osnabrueck	95	317	11335	80809	11039	21054	40321	52010	69902		71072	876//		11026	21040
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321													
Bad Salzflun	135	321	11437	80705	11042	21060	40321	53008	69902		71022	876//		11029	21044
Hannover, Flugh.	58	338	11450	80905	11028	21042	40319	52006	69902		71072	886//		11021	21049
Braunschweig	81	348	11330	80905	11034	21047	40321	53003	69902		71072	886//		11030	21056
Gardellegen	47	359	31335	80604	11027	21044	40322	51006			71022	886//		11022	21044
Magdeburg	79	361	31425	81002	11040	21060	40321	53003			71022	886//		11028	21050
Potsdam	81	379	31443	80806	11038	21059	40326	53007			71022	885//		11031	21044
Berlin-Dahlem	51	381	11457	80807	11030	21058	40326	52005	69902		71022	885//		11025	21035
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31446	80803	11029	21053	40322	53003			71022	885//		11021	21032
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31450	80608	11033	21055	40324	53004			71022	876//		11028	21035
Berlin-Schoenefeld	47	385	31450	70407	11037	21059	40324	53005			71022	876//		11032	21041
Lindenberg	98	393	31425	70202	11058	21075	40322	53003			71011	846//		11043	21063
Manschnow	12	396	36/50	/0000	11040	21067	40322	53005						11022	21045
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31450	50509	11028	21049	40310	52012			71011	83501		11022	21034
Bocholt	21	406	43///											11012	21035
Essen	152	410	31445	70810	11027	21057	40310	52010			71011	876//		11018	21036
Kahler Asten *	839	427	31006	70910	11098	21110	48493	52007			74141	876//	33	11062	21098
Bad Lippspringe	157	430	31430	80805	11045	21063	40319	52010			71022	886//		11031	21047
Kassel	231	438	31447	80704	11051	21084	40315	52011			70511	875//		11037	21051
Goettingen	175	444	31450	80704	11044	21065	40315	51006			71022	885//		11034	21077
Leinefelde	356	449	11228	80809	11060	21076	40315	53008	69902		71072	886//		11060	21070
Braunlage	607	452	11218	70805	11084	21092	40316	53005	69902		71011	876//		11067	21106
Brocken *	1142	553	32989	70721	11156	21169	48482	51007				80001	27 33	11075	21059
Artern	164	460	11440	80607	11047	21067	40319	53009	69902		71072	876//		11078	21077
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31226	80208	11053	21062	40316	53008			71022	885//		11043	21087
Wittenberg	105	474	11440	80504	11052	21067	40318	53005	69902		71022	886//		11039	21053
Oschatz	150	480	31415	80604	11052	21060	40311	52006			71022	886//		11046	21100
Dresden-Klotzsche	230	488	31730	60104	11059	21074	40306	53004			71022	85542		11047	21092
Doberlug-Kirchhain	97	490	31556	80608	11050	21061	40316	51007			71022	885//		11039	21051
Cottbus	69	496	11422	80603	11049	21066	40317	51004	69902		77772	877//		11035	21049
Görlitz	237	499	31212	80000	11058	21069	40308	55001			72844	886//		11053	21084
Aachen	202	501	31440	70903	11030	21056	40297	51009			71022	876//		11024	21031
Noerwenich	118	502	31448	72501	11031	21051	40299	50003			71022	875//		11020	21037
Huerburg	627	519	31120	80702	11010	21077	40292	53008			71042	886//		11060	21071
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31556	50801	11058	21077	40302	52009			71011	87500		11011	21058
Bendorf	127	515	31443	81203	11033	21061	40304	53009			71022	886//		11024	21033
Bad Marienberg	547	526	31340	80803	11072	21075	40303	53007			71011	877//		11048	21080
Giessen	186	532	31450	80708	11052	21089	40311	53010			70522	875//		11033	21052
Bad Hersfeld	212	542	13///						69902					11048	21062
Wasserkuppe *	921	544	31/01	90910	11112	21112	48487	53006			74942			11080	21112
Meiningen	450	548	31330	83504	11088	21100	40313	52008			71022	886//		11070	21097
Schmucke	937	552	31/02	90511	11118	21133	48484	53006			74942			11092	21119
Erfurt-Bindersleben	315	554	34312	80000	11078	21088	40314	53010			71022	876//		11074	21086
Neubaus R. *	848	557	32989	70721	11156	21169	48482	51007						11100	21112
Gera-Leumnitz	311	567	31112	80000	11078	21094	40315	53008	69902		74174	876//		11078	21095
Chemnitz	418	577	31/01	93002	11105	21117	40318	53009			74911			11033	21115
Fichtelberg *	1213	578	11/01	90918	11111	21115	48491	53002	69902		77043		24 28	11106	21127
Zinnwald-Georg. *	877	582	32763	81512	11081	21089	48496	57001				870//		11075	21100
Trier-Petrisberg	265	609	11												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
Heiligoland	4	015	41357	80814	10020	21002	40341	55000	75152	877//	25				
List/Sylt	26	020	41430	80308	10001	21002	40353	51006	71022	886//		0001	0001	0007	////
Leck	7	022	41440	80305	10009	20000	40349	52006	75052	885//		1004	0001	0004	0019
Husum	28	026	41335	80305	10009	20002	40348	52005	75152	886//		0005	0008	0014	0036
Flensburg/Meierwik	27	033	41357	80508	10015	20003	40350	52006	75052	875//		1001	0005	0012	0028
Schleswig	43	035	41220	80507	10009	20009	40348	52005	71022	886//		0000	1001	0001	0021
Hohn	12	038	41435	80202	10003	21005	40342	52004	72052	875//		1005	0004	0012	0028
Kiel-Holtenau	31	046	41457	80608	10024	20002	40340	53002	71022	875//		0003	0006	0010	0031
Puttgarden	1	063	46/56	/0412	10021	20017	40341	52004			875//	24	29		
Arkona	42	091	42568	80718	10029	20001	40331	57001	71022	886//		0005	0007	0014	0034
Norderney	11	113	41120	80910	10116	21019	40342	53009	71022	886//		1014	1013	1006	0013
Bremerhaven	7	129	41350	80806	10112	21030	40336	52004	71022	886//		1008	1005	0000	0028
Cuxhaven	5	131	41356	80707	10002	21008	40343	52006	71022	886//		1004	1002	0006	0030
Hamburg, Flugh.	16	147	41140	80703	10116	21018	40342	52006	75655	887//		0000	0003	0010	0017
Luebeck-Blankensee	14	156	41320	80000	10118	21023	40338	52005	71022	886//		0000	0002	0010	0027
Boltenhagen	15	161	41445	81104	11003	21011	40336	53006	72455	888//		1002	0003	0014	0033
Schwerin	59	162	41222	80303	10021	21035	40333	53007	75652	886//		0002	0006	0011	0029
Rostock-Warnemünde	4	170	41530	80000	10001	21006	40339	53003	71022	885//		0006	0009	0018	0037
Teterow	46	177	46/15	/1702	11020	21025	40330	52003				0002	0006	0014	0034
Barth	7	180	46/22	/0000	11008	21008	40336	53001				0003	0005	0010	0027
Greifswald	2	184	41325	82704	11010	21021	40332	55000	71022	886//		0016	0019	0025	0045
Ueckerwünde	1	193	46/29	80000	11020	21028	40331	57001				1010	1008	0000	0023
Emden-Hafen	5	203	41328	80607	11023	21028	40335	53008	71022	886//		1005	1001	0003	0025
Oldenburg	11	215	41330	80708	11021	21035	40336	51005	71022	886//		1009	1006	0004	0021
Ahlhorn	49	218	41345	80805	11024	21040	40336	52007	71022	886//		1011	1006	1001	0025
Bremen, Flugh.	3	224	41333	80808	11023	21037	40327	52002	71022	886//		1008	1006	1001	0028
Bolzau	45	249	46/58	/0703	11026	21034	40341	53005	71022	886//		1001	0002	0011	0027
Boizenburg	17	253	41330	80605	11026	21040	40333	52007	71022	886//		0007	0012	0020	0034
Luechow	21	261	41440	80606	11028	21044	40334	51006	71022	886//		0000	0003	0008	0027
Seehausen	81	264	46/16	/0503	11029	21036	40331	53007				0008	0011	0020	0037
Marnitz	38	270	41345	80506	11024	21041	40331	51003	71022	876//		0002	0005	0012	0035
Neuruppin	81	280	41225	80303	11026	21031	40330	50000	75652	886//		0000	0004	0009	0025
Neurandenburg	56	291	41420	83502	11031	21037	40324	57001	71022	885//		0003	0003	0004	0025
Angermünde	22	305	41435	70805	11028	21044	40324	51008	71022	876//		1008	1005	0003	0023
Lingen	48	315	41440	70805	11034	21059	40327	52010	71022	875//		1014	1008	0001	0027
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/45	/0707	11036	21051	40329	53008				1012	1009	1002	0028
Osnabrueck	72	320													
Diepholz	39	321													
Bad Salzuflen	135	325	41445	80705	11043	21062	40332	53010	71022	886//		1011	1009	0000	0030
Hannover, Flugh.	56	338	41340	80508	11027	21037	40329	52010	71022	886//		1011	1008	0001	0022
Braunschweig	81	348	41340	80807	11029	21041	40329	52007	71022	886//		1006	1001	0004	0026
Gardelegen	47	359	46/32	/0705	11028	21041	40328	51006				1002	1002	0004	0024
Magdeburg	79	361	41435	80000	11041	21061	40327	51006	71022	886//		0001	0005	0015	0039
Potsdam	81	379	41450	80902	11038	21061	40326	50000	71022	875//		1005	1001	0005	0022
Berlin-Dahlem	51	381	41457	80904	11030	21058	40328	50002	71022	885//		0003	0007	0011	0029
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41456	80703	11029	21037	40324	50002	71022	885//					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41450	80703	11034	21053	40323	58001	71022	876//		0012	0016	0024	0034
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	80303	11041	21062	40325	50000	71022	886//		0006	0010	0015	0032
Lindenberg	98	393	41922	20402	11076	21089	40322	58001	71011	82030		0004	0011	0017	0029
Manschnow	12	396	41445	80000	11042	21060	40319	58003	71021	875//		0007	0010	0013	0037
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41448	30506	11034	21056	40319	53009	71011	83600		1025	1016	0002	0029
Bocholt	21	406	43430	80910	11035	21061	40322	52018				1010	1006	1002	0020
Essen	152	410	41456	71106	11035	21064	40316	51006	71022	876//		1018	1013	0003	0021
Kahler Asten	839	427	41/02	91008	11104	21117	48496	53005	74944			0003	0004	0013	0027
Bad Lippspringe	157	430	41435	80606	11042	21060	40326	51008	71022	886//		1019	1010	1002	0019
Kassel	231	438	41445	80703	11048	21080	40320	51005	71022	875//		1022	1017	1004	0019
Goettingen	175	444	41450	80404	11044	21074	40325	51009	71022	885//		1027	1017	1007	0027
Leinefelde	356	449	41231	80809	11059	21075	40321	51006	71022	886//		1008	1003	0004	0027
Braunlage	607	452	41114	80706	11085	21095	40325	51008	72842	886//		0001	0006	0013	0025
Brocken	1142	453	42989	00624	11072	21157	48517	51001			25	29			
Arteln	164	460	41457	80407	11051	21069	40324	51005	71022	876//		1008	0001	0011	0036
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41225	80307	11059	21066	40325	53008	71022	886//		0001	0007	0013	0031
Wittenberg	105	474	41440	80000	11051	21068	40322	51004	71022	886//		0005	0008	0014	0030
Oschatz	150	480	41425	80206	11056	21070	40318	51007	71022	886//		0000	0005	0013	0033
Dresden-Klotzsche	230	488	41122	80102	11048	21059	40310	52005	71022	886//		0003	0006	0012	0028
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	80406	11055	21069	40320	52004	71022	880//		0000	0009	0016	0034
Cottbus	68	496	41517	70103	11063	21083	40320	50002	71022	875//		0002	0001	0005	0022
Görlitz	237	499	41210	80000	11050	21061	40311	53004	71122	877//		0004	0003	0022	0036
Aachen	202	501	41440	80303	11028	21049	40307	53010	71022	875//		1013	1007	0003	0025
Noervenich	118	502	41440	13502	11055	21070	40314	52013	71011	81500		1018	1015	1003	0034
Nuerburg	627	510	41224	80504	11072	21078	40309	52004	71022	886//		1018	1016	1001	0024
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	81103	11040	21060	40309	53008	71022	886//		1013	1003	0008	0031
Bendorf	127	515	41437	70804	11040	21070	40312	52008	70522	876//		1023	1002	0010	0037
Bad Marienberg	547	526	41232	81007	11079	21086	40312	50005	71022	877//		1024	1017	0000	0031
Giessen	186	532	41456	80708	110										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 27. November 1993

Nummer 331

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	
	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		2609 -64 34 17	3044 -63	3040 -61 31 28	3046 -61 31 15	3041 -63 30 27	
20		2357 -62 2 15	2616 -62	2611 -63 1 21	2615 -63 2 8	2611 -60 1 22	
30		2039 -58 32 5	2364 -58	2361 -60 1 16	2362 -58 32 11	2360 -61 1 15	
50	2042 -60	1827 -59 33 12	2043 -60	2041 -59 35 7	2040 -60 36 5	2043 -60 35 6	
70	1830 -59	1604 -60 -86 32 4	1832 -58	1830 -59 33 8	1831 -61 34 6	1831 -58 31 10	
100	1806 -58 -89	1348 -57 -78 28 12	1608 -60 -90	1606 -59 -86 27 6	1607 -58 -85 32 6	1606 -58 -85 27 13	
150	1350 -57 -84	1186 -57 -75 28 24	1352 -57 -84	1351 -58 -80 28 13	1352 -58 -82 31 8	1351 -59 -78 27 10	
200	1170 -61 -80	1024 -56 -72 26 33	1171 -60 -79	1170 -60 -74 28 20	1172 -61 -77 35 12	1171 -60 -73 27 16	
250	1030 -56 -74	0907 -53 -61 25 56	1032 -57 -75	1031 -61 -70 25 38	1033 -57 -70 35 16	1033 -60 -70 24 26	
300	0913 -51 -71	0716 -39 -48 25 37	0915 -51 -63	0915 -52 -61 24 46	0916 -50 -61 36 7	0917 -51 -61 23 32	
400	0719 -38 -61	0580 -28 -34 25 28	0722 -37 -46	0721 -36 -43 24 25	0722 -36 -47 29 6	0723 -35 -41 23 22	
500	0562 -27 -58	0309 -9 -30 32 5	0583 -25 -41	0583 -24 -29 23 16	0583 -23 -47 23 7	0584 -23 -32 20 10	
700	0310 -8 -39	0156 -2 -12 6 8	0309 -7 -20	0309 -8 -17 10 15	0309 -6 -38 7 17	0308 -5 -48 14 13	
850	0157 -1 -10	0027 -3 -4 8 15	0155 3 -6	0155 0 -28 11 13	0154 0 -24 6 24	0153 0 -38 12 22	
1000	0027 -2 -3		0025 -6 -7	0026 -7 -9 8 12	0024 -4 -7 7 9	0025 -7 -11 5 10	
					006 -58 28 45		
				006 -59 28 46	007 -61	007 -59 27 48	
				007 -58	008 -59 27 38	007 -57	
				009 -64 29 34	010 -62 32 15	009 -63	
		016 -62 33 21		010 -61	013 29 24	010 31 24	
		018 -65		011 35 16	016 -61 32 10	011 36 18	
		024 -62		013 33 31	019 -63 31 12	014 31 23	
		027 -64 35 17		015 33 16	020 2 9	020 -60 1 22	
		029 2 14		020 1 22	023 2 15	023 -63	
		035 -59 2 14		025 -63	032 -57	029 2 17	
		047 32 7		034 -58 2 24	036 -60	035 -59	
		052 32 4		045 32 9	044 0 0	048 -61 34 7	
		057 -58		052 36 5	045 0 0	054 2 6	
		064 34 7		060 36 19	060 32 10	060 -58 31 7	
		088 29 7		065 34 5	069 35 6	079 32 12	
		094 30 5		079 28 9	072 -61	100 -58 -85 27 13	
		100 -60 -86 32 4		089 30 15	078 30 10	111 -60 -84	
		107 -60 -86 34 10	006 -59	100 -59 -86 27 6	100 -58 -85 32 6	120 26 12	
		119 -57 -82	008 -62	108 -57 -82	105 -60 -87	128 -57 -80	
		134 27 13	010 -63	124 -59 -83	132 -60 -86	143 -60 -80	
		153 28 12	013 -60	140 29 13	138 29 10	170 -58 -74 27 12	
		165 29 18	019 -64	155 26 12	163 -57 -80 33 12	187 26 11	
	038 -58	247 -57 -73 26 32	031 -57	171 -57 -77 27 13	171 -60 -81	235 -63 -73 24 26	
	051 -60	262 -55 -71	042 -60	195 -60 -75 29 21	181 31 10	276 -56 -66	
	100 -58 -89	270 -55 -71	086 -58	243 -62 -71 25 34	217 -62 -77 36 12	339 -44 -55 23 35	
	113 -59 -90	294 -52 -62	100 -60 -90	276 -56 -65 24 44	247 35 17	349 -42 -53	
	131 -57 -88	300 -53 -61 25 56	152 -57 -84	307 24 48	319 -48 -58	371 -39 -48	
	165 -57 -82	305 25 56	216 -61 -79	356 -42 -50	329 -47 -57	413 23 19	
	210 -62 -81	323 -49 -57	237 -59 -76	370 -40 -49	357 -42 -59 35 7	436 -31 -34	
	223 -60 -79	342 -47 -53	254 -56 -74	442 -31 -35	406 -35 -45	471 20 14	
	230 -60 -79	363 24 42	265 -55 -74	462 -29 -32	428 -32 -54 27 3	513 -21 -32 20 8	
	238 -58 -76	463 -32 -46	279 -54 -68	510 -23 -28	462 27 3	520 -21 -34	
	267 -54 -72	473 -32 -35	317 -49 -60	526 21 10	523 -21 -46 21 6	535 -19 -24	
	274 -55 -73	522 -25 -33 26 23	366 -42 -54	582 -15 -41	549 15 6	560 -17 -24	
	283 -54 -72	538 -24 -27	400 -37 -46	600 19 12	563 -19 -27	593 20 14	
	339 -44 -67	553 -23 -42	443 -31 -42	626 -12 -37	600 13 5	600 20 13	
	395 -38 -61	600 28 13	531 -21 -41	637 -12 -34	602 13 5	646 -9 -39	
	400 -38 -61	630 -14 -29	539 -21 -36	668 -10 -36	625 -12 -25	674 14 8	
	494 -27 -60	672 31 6	546 -21 -30	684 -9 -17	668 -8 -28	689 -5 -41	
	505 -26 -56	691 32 5	554 -20 -27	700 -8 -17 10 15	676 -8 -22	705 -5 -54	
	613 -15 -43	725 -7 -30	618 -13 -22	761 -2 -18	684 -8 -21	722 -4 -53	
	636 -13 -47	734 -7 -34	643 -11 -29	767 -2 -9	697 -7 -39	737 14 18	
	644 -13 -39	755 -6 -17	651 -12 -19	791 0 -23 11 16	709 7 18	770 -1 -50	
	700 -8 -39	770 29 6	659 -11 -17	800 11 16	733 -3 -34	780 -1 -45	
	708 -8 -31	791 -4 -18 32 4	727 -4 -25	808 -1 -28	763 -1 -36	800 12 20	
	752 -5 -13	800 33 4	735 -4 -30	817 0 -30	771 -1 -31	834 1 -40 12 21	
	762 -5 -20	801 -4 -16	762 -2 -9	827 0 -28	780 -1 -27	840 1 -40	
	771 -4 -15	817 -3 -13 1 4	826 2 -6	838 0 -27	800 7 21	857 0 -33	
	788 -3 -21	834 4 6	840 2 -6	850 0 -28 11 13	879 4 -24 6 27	870 0 -29	
	797 -3 -21	880 0 -10 8 13	869 3 -9	884 0 -24 13 8	889 4 -25	883 0 -28	
	810 -4 -12	902 -1 -9	888 3 -16	905 1 -23	903 8 25	894 13 24	
	832 -3 -11	920 -1 -7	911 2 -23	910 1 -22 14 8	905 5 -25	901 -3 -12	
	888 2 -8	923 8 16	920 3 -23	925 -1 -18 16 10	910 5 -27	908 -4 -17	
	907 3 -8	925 -3 -7 8 16	925 3 -20	933 -2 -16	925 3 -26 9 22	921 -6 -16 13 26	
	925 3 -3	933 -7 -8	930 3 -18	938 -2 -16	936 9 20	925 -6 -15 13 24	
	938 2 -1	945 8 16	947 -8 -10	944 -2 -16 16 10	952 -8 -9	936 -5 -14	
	950 -5 -6	003 -3 -4 8 16	953 -9 -10	964 -9 -10	982 -8 -8	950 -5 -16	
	021 -1 -2	023 8 12	987 -7 -8	014 -6 -9 9 12	000 -4 -7 7 9	987 -5 -12	
	029 -1 -1 10 5	035 -1 -2 9 3	026 -4 -5 11 10	021 -4 -6 7 6	011 -3 -5 7 8	002 -7 -11 4 10	
Tropo- pause	210 -62 -81	247 -57 -73 26 32	216 -61 -79	243 -62 -71 25 34	217 -62 -77 36 12	235 -63 -73 24 26	
Max- wind							
30/50		0318	0321	0320	0322	0317	
100/100	0436	0435	0435	0435	0433	0437	
500/200	0436	0438	0437	0436	0435	0435	
200/500	0608	0606	0608	0607	0609	0607	
500/1000	0535	0533	0538	0537	0539	0539	

