

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		FREITAG den 29. Oktober 1993										Nummer 302	
		00 Uhr UTC										18-24	
Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
	n	Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	32462	81015	10075	20052	40310	53001			876//		
List/Sylt	26	020	31350	81208	10061	20049	40320	51003		71022	886//		
Leck	7	022	41340	81307	10061	20046	40324	53002		71022	886//		
Husum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033	42360	81308	10063	20046	40321	50000			886//		
Schleswig	43	035	41430	81308	10057	20048	40324	50000		71022	886//		
Hohn	12	038	41357	81206	10062	20030	40323	52006		71022	886//		
Kiel-Holtenau	31	046	41350	81303	10062	20040	40326	50001		71022	876//		
Puttgarden	1	063	36/59	/0807	10068	20054	40328	52003					
Arkona	42	091	32465	80604	10069	20052	40332	51005			875//		
Norderney	11	113	32558	81109	10073	20046	40300	58002			875//		
Bremerhaven	7	129	32462	81006	10076	20038	40306	51001			875//		
Cuxhaven	5	131	31457	81212	10072	20047	40314	51033		71022	875//		
Hamburg-Flugh.	16	147	32462	81108	10068	20036	40315	50001			885//		
Lugbeck-Blankensee	14												
Boltenhagen	15	161	31556	81207	10066	20047	40319	55000		71022	885//		
Schwerin	59	162	32458	81007	10061	20036	40314	58002			885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32460	80903	10068	20058	40330	53002			885//		
Teterow	46	177	36/61	/1105	10061	20045	40322	53002					
Barth	7	180	36/59	/0904	10066	20055	40331	53003					
Greifswald	2	184	32458	80502	10070	20051	40328	51004			876//		
Ueckeründe	1	193	36/59	/0704	10071	20053	40333	51004					
Emden-Hafen	5	203	36/58	/0912	10072	20053	40295	50000					
Odenburg	11	215	32460	81106	10076	20049	40299	52004			885//		
Ahlhorn	49	218	31457	71007	10067	20037	40299	50002		71011	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	32460	81008	10069	20046	40301	50000			885//		
Soltau	77	235	36///	/1107	10064	20039	40309	50001					
Boizenburg	45	249	36/59	/1109	10063	20041	40321	51003					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	31457	81104	10063	20036	40320	52001		71022	885//		
Marnitz	81	264	36/47	/1107	10058	20045	40314	50000					
Neuruppin	38	270	31457	80909	10063	20042	40325	51003		71022	876//		
Neubrandenburg	81	280	32359	80907	10055	20040	40329	53003			886//		
Angermünde	56	291	31450	81008	10062	20044	40326	53003		71022	886//		
Wingen	22	305	31942	00704	10040	20029	40279	50000		71011			
Muenster/Osnabrueck	48	315	31940	00706	10037	20030	40276	58001			71000		
Osnabrueck	95	317	36/22	/0807	10030	20028	40285	58001					
Guetersloh	72	320	31940	00804	10034	20024	40284	58001		70500			
Diepholz	39	321											
Bad Salzflen	135	325	36/35	/0505	10032	20028	40288	52001					
Hannover, Flugh.	56	338	31456	81108	10061	20040	40302	50000		71011	885//		
Braunschweig	81	348	31456	81208	10057	20028	40306	50003		71022	885//		
Gardelegen	47	359	36///	/0805	10056	20039	40314	50000					
Magdeburg	79	361	31245	80804	10054	20033	40314	50001		71022	886//		
Potsdam	81	379	31335	81004	10051	20033	40320	50001			71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	388	31457	81105	10055	20033	40317	51001			71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31446	81006	10060	20034	40320	52004			71022	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31342	80807	10054	20034	40322	51003			71022	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31335	80807	10052	20032	40324	50001			71022	886//	
Lindenberg	98	393	31415	80905	10044	20032	40322	50000			71022	876//	
Manschnow	12	396	36/59	/0906	10057	20036	40324	53003					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31940	00303	10024	20023	40261	58002		71100			
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	32958	01004	10043	20036	40266	58003					
Kahler Asten *	839	427	31957	01216	10018	21003	48532	57006		71000			
Bad Lippspringe	157	430	31956	00503	10052	20031	40280	58002		71000			
Kassel	231	438	31941	03203	10030	20016	40290	53001		71000			
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	36///	/0714	10025	20022	40297	58001					
Braunlage	607	452	36/01	/0605	10003	21002	40307	57004					
Brocken *	1142	453	32986	01420	10057	21079	48564	58002			22		
Artern	164	460	31230	80709	10027	20020	40307	56001		71011	886//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31225	80911	10027	20026	40304	55000		71011	886//		
Wittenberg	105	474	31430	80808	10046	20026	40311	55000		71011	886//		
Oschatz	150	480	31407	80706	10029	20028	40306	50003		74641	886//		
Dresden-Klotzsche	230	488	31006	70907	10020	20014	40309	50002		74642	876//		
Oberlug-Kirchhain	97	490	31420	70807	10045	20032	40316	52002		71011	876//		
Cottbus	69	496	31328	80907	10045	20029	40319	50000			71022	886//	
Görlitz	237	499	31230	81007	10027	20016	40316	56002			71022	886//	
Aachen	202	501	32958	00605	10043	20027	40250	56005					
Noerwenich	118	502	41942	01302	10021	20014	40266	58002		71000			
Nuerburg	627	510	31956	00908	10029	20015	40262	56004		71000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31961	01302	10004	21004	40264	57003		71100			
Bendorf	127	515	36/23	/0000	10026	20026	40263	58004					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	31935	00105	10028	20019	40278	56001		71000			
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	542	32980	01024	10029	21031	48541	57004			28 38		
Meiningen	450	548	32958	03206	10016	20007	40285	57003					
Schmücke *	937	552	36///	/0614	10012	21009	48543	58002					
Erfurt-Bindersleben	315	554	31/02	90604	10024	20021	40295	58002		74542			
Neuhaus a.R. *	845	557	31970	00612	10012	21007	48536	58005		74011			
Gera-Leumnitz	311	567	31/02	90503	10017	20008	40300	53001		74541			
Chemnitz	418	577	32959	00905	10017	21009	40299	55000					
Fichtelberg *	1213	578	32989	01021	10016	21010	48553	58002			21 28		
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1609	10015	21017	48554	58001					
Trier-Petrisberg	265	609	32958	00406	10037	20014	40244	57005					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41950	00607	10030	20013	40258	57006		71000			
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0716	10032	20011	48533	58006			26		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32960	00304	10026	20019	40268	56001					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/33	/1110	10017	21004	40267	56002					
Wuerzburg	268	655	31350	51206	10015	20005	40275	52002		71011	85600		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0703	10040	20006	40279	57001					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	31/01	90604	10001	20001	40300	50000		74542			
Weiden	438	688	32559	70804	10025	20016	40284	58005			875//		
Berus	363	704	36/30	/0415	10041	20013	40232	58006					
Tholey	395	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31956	00411	10041	20016	40245	58005		71000			
Weinbiet	553	724	36/50	/0814	10033	20011	40248	58007					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	31956	00204	10026	20018	40254	57006		71000			
Stuttgart, Flugh.	396	738	31930	00901	11002	21007	40258	57006		71000			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31942	01105	10008	21002	40258	57005		71000			
Oehringen	276	742	36/29	/0908	10030	20010	40264	58004					
Weissenburg	422	761	36/40	/0905	10030	20026	40269	56009					
Nuernberg	319	763	31450	81107	10031	20003	40277	57006		71011	886//		
Regensburg	366	776	31420	80505	10028	20016	40276	58006		71022	886//		
Gr. Arber *	1437	791											
Freiburg	259	803	31912	00302	10010	21003	40250	54000		71040			
Freudenstadt *	797	815	36/01	/0903	11010	21012	48499	57008					
Klippeneck *	973	818	36///	/1206	11014								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42360	81216	10074	20054	40303	57007		876//	
List/Sylt	26	020	41245	81008	10059	20049	40318	58002	71022	886//	
Leck	7	022	41345	81106	10060	20048	40324	54000	71022	876//	
Hulum	28	026	41350	81208	10055	20042	40317	58002	71022	886//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41357	81008	10064	20035	40322	53001	71022	86//	
Schleswig	43	035	41430	81107	10057	20050	40322	56002	71022	886//	
Hohn	12	038	41356	81207	10057	20029	40322	55001	71022	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41350	81104	10061	20043	40322	57004	71022	886//	
Puttgarden	1	063	46/60	/1208	10062	20053	40327	57001			
Arkona	42	091	42570	80803	10067	20045	40329	57003		875//	
Norderney	11	113	42558	81208	10068	20042	40298	58003		875//	
Bremerhaven	7	129	42460	81208	10067	20031	40304	58002		875//	
Cuxhaven	5	131	41457	81215	10069	20048	40309	56005	71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42462	81008	10062	20034	40312	58002		885//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	41550	81109	10061	20047	40316	58003	71022	885//	
Schwerin	59	162	42458	81206	10057	20036	40313	58001		885//	
Rostock-Warnemuende	4	170	42462	81407	10063	20055	40327	58003		885//	
Teterow	46	177	46/59	/1205	10056	20044	40320	58002			
Barth	7	180	46/59	/1202	10063	20056	40329	56002			
Greifswald	2	184	42460	81202	10068	20047	40326	57002		876//	
Ueckermuende	1	193	46/59	/1104	10068	20052	40330	58003			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/1015	10067	20049	40292	56003			
Oldenburg	11	215									
Ahlhorn	49	218	41457	80908	10059	20029	40295	58004	71022	885//	
Bremen, Flugh.	3	224	42458	81208	10062	20043	40304	58001		886//	
Soltau	77	235	46///	/1106	10056	20034	40307	56002			
Boizenburg	45	249	46/59	/1009	10057	20042	40319	58002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41457	80910	10058	20036	40318	58002	71022	885//	
Marnitz	81	264	46/46	/1008	10053	20043	40314	58001			
Neuruppin	38	270	41350	81009	10059	20044	40322	58003	71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	41250	81106	10053	20041	40325	58004	71022	886//	
Angermuende	56	291	41350	81007	10057	20044	40323	58003	71022	886//	
Lingen	22	305	41940	00705	10038	20029	40275	58004	71000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41925	00704	10027	20020	40273	57004	71000		
Osnabrueck	95	317	46/19	/0806	10025	20023	40285	50000			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzfluen	135	325	46/12	/0503	10024	20021	40286	58003			
Hannover, Flugh.	56	338	41440	81007	10054	20038	40301	58002	71022	885//	
Braunschweig	81	348	41456	81209	10050	20025	40304	58003	71022	885//	
Gardelegen	47	359	46///	/0808	10050	20037	40314	55000			
Magdeburg	79	361	41256	80907	10045	20025	40314	57001	71022	886//	
Potsdam	81	379	41330	81009	10047	20031	40319	58002	71022	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41457	80909	10052	20032	40316	56001	71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42358	81010	10054	20034	40320	58001		886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41348	80908	10052	20032	40322	50000	71022	886//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41335	81010	10049	20030	40323	58001	71022	886//	
Lindenberg	98	393	41415	80904	10041	20031	40322	50000	71022	876//	
Manschnow	12	396	46/59	/0807	10053	20034	40322	58002			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41909	00203	10011	20011	40259	58003	74100		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41940	01005	10028	20026	40265	58002	71000		
Kahler Asten *	839	427	41957	01115	10020	21003	48531	57001	71000		
Bad Lippspringe	157	430	41956	00705	10044	20032	40280	58001	71000		25
Kassel	231	438	41942	03404	10029	20020	40287	58004	71000		
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	46///	/0811	10022	20022	40294	58004			
Braunlage	607	452	46/23	/0603	11007	21011	40306	58004			
Brocken *	1142	453	42986	01222	10054	21052	48563	54000			22
Artern	164	460	41220	80711	10029	20024	40305	58002	71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41228	70910	10034	20031	40301	58003	71022	876//	
Wittenberg	105	474	41330	80609	10041	20028	40310	56001	71022	886//	
Oschatz	150	480	41407	80806	10028	20028	40304	57002	74242	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41007	80909	10023	20017	40307	58002	74442	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41320	80910	10054	20026	40315	56001	71022	876//	
Cottbus	69	496	41220	80805	10040	20024	40320	51001	75152	886//	
Görlitz	237	499	41105	80905	10021	20013	40317	50000	74642	886//	
Aachen	202	501	42959	00804	10037	20028	40247	58003			
Noervenich	118	502	41925	00000	10003	20003	40267	56001	71100		
Nuerburg	627	510	41935	00909	10022	20008	40260	58004	71000		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41957	01304	11008	21011	40263	56001	71100		
Bendorf	127	515	46/17	/0000	10016	20016	40264	55000			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41918	00105	10023	20014	40277	56001	71000		
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42980	01028	10033	21023	48532	57010			29 40
Meiningen	450	548	42958	03206	10010	20001	40281	58004			
Schmücke *	937	552	46///	/0614	10007	21018	48535	57007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41106	80805	10016	20014	40293	58003	74244	876//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/05	20610	11006	21011	48529	58005	74141	82600	
Gera-Leumnitz	311	567	41/03	90505	10001	21006	40302	54000	74344		
Chemnitz	418	577	41906	00406	11016	21028	40302	57003	74640		
Fichtelberg *	1213	578	42989	01022	10006	21014	48548	58005			22 28
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1409	10014	20003	48553	58002			
Trier-Petrisberg	265	609	41956	00308	10031	20015	40241	56005	71000		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41950	00610	10024	20010	40258	58002	71000		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0817	10011	20005	48522	58007			30
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42960	00904	10009	20009	40271	53002			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/03	/1014	10005	21007	40264	58005			
Wuerzburg	268	655	41350	80907	10022	20005	40272	58003	71022	876//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/1005	10038	20015	40276	55003			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41/01	90506	11008	21008	40297	57005	74544		
Weiden	438	688	42560	70504	10018	20011	40276	56008		875//	
Berus	363	704	46/30	/0412	10033	20008	40233	58001			
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41940	00511	10030	20016	40246	54000	71000		
Weinbiet	553	724	46/01	/1115	10000	21006	40256	58001			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41456	80301	10002	20000	40263	51007	71011	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41430	80901	10010	20004	40256	54000	71011	886//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41435	81104	10029	20013	40257	51001	71011	886//	
Gehringen	276	742	46/35	/1006	10036	20013	40262	58001			
Weissenburg	422	761	46/45	/0704	10032	20027	40265	56004			
Nuernberg	319	763	41456	81006	10036	20007	40270	57005	71022	886//	
Regensburg	366	776	41430	63601	10029	20015	40266	57010	71022	86600	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41216	30501	10019	20012	40248	50000	71011	83600	
Freudenstadt *	797	815	46/01	/1004	11012	21013	48498	58001			
Klippeneck *	973	818	46///	/1305	11016	21019	48498	51001			
Stoetten	734	836	41/01	91010	10000	20000	40256	52003	74544		27
Ulm	567	838	46/15	/0907	10010	21001	40256	56003			
Augsburg	461	852	41456	80809	10022	20017	40260	57004	71022	886//	
Neuburg/Donau	380	853	41432	80703	10036	20017	40264	57005	71022		

Station	Hoeh	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR
	iii	Rx		n	nodd			R	12	hLMH	xx	ngg	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4 015	32362	81116	10070	20051	40308	52005			876//			10085	20068	31007		55000
List/Sylt	26 020	31245	81010	10059	20050	40321	53003		71022	886//			10072	20038	31006		55000
Leck	7 022	31340	80908	10063	20051	40324	54000		71022	886//			10067	20055	30004		55000
Husum	28 026	31330	80710	10056	20045	40319	51002		71022	886//			10071	20055	31005		55000
Flensburg/Meierwik	27 033	31240	81107	10065	20050	40325	53003		71022	886//			10068	20061	30006		55// 70000
Schleswig	43 035	31330	81107	10055	20055	40323	53001		71022	886//			10070	20055	31006		55000
Hohn	12 038	31256	81205	10060	20033	40320	58002		71022	886//			10073	20057	31006		55000
Kiel-Holtenau	31 046	31250	81006	10056	20041	40325	53003		71022	886//			10066	20056	31006		55000
Püttsgarden	1 063	36759	11208	10062	20055	40330	52003						10069	20060	3/006		55000
Arkona	42 001	32468	80604	10063	20046	40336	53007			875//			10070	20062	31006		55000
Norderney	11 113	31457	81210	10061	20037	40300	52002		71022	875//			10079	20061	30006		55000
Bramerhaven	7 129	32460	81008	10062	20029	40305	53001			875//			10081	20062	31006		55000
Cuxhaven	5 131	31457	81114	10065	20042	40310	51001		71022	875//			10080	20064	31006		55000
Hamburg, Flugh.	16 147	31357	81010	10058	20034	40314	53002		71022	886//			10074	20058	30005		55000
Luebeck-Blankensee	14 156	31340	81106	10055	20046	40322	54000		71022	886//			10069	20055	30006		55000
Boltenhagen	15 161	31550	81110	10056	20046	40321	53005		71022	885//			10071	20054	31006		55000
Schwerin	59 162	31240	81008	10052	20036	40318	53004		71022	886//			10072	20051	30005		55000
Rostock-Warnemünde	4 170	32460	81304	10060	20054	40332	53005			885//			10074	20059	31006		55000
Teterow	46 177	31225	81006	10052	20042	40325	53005		710//	886//			10070	20052	31004		55000
Barth	7 180	31440	81103	10064	20052	40332	53003		71022	876//			10070	20063	31006		55000
Greifswald	2 184	32460	80902	10066	20044	40331	53005			876//			10074	20066	31006		55000
Ueckermünde	1 193	32560	81303	10064	20042	40336	53006			885//			10071	20068	31006		55000
Emden-Hafen	5 203	31556	80812	10057	20042	40294	53002		71022	875//			10078	20057	31006		55000
Oldenburg	11 215	31456	81110	10059	20036	40302	53002		71022	885//			10082	20059	31005		55000
Ahlhorn	49 218	31450	81009	10051	20022	40304	53009		71022	876//			10082	20051	30004		55// 70000
Bremen, Flugh.	3 224	33445	81210	10055	20038	40303	53003			886//			10082	20055	31005		55000
Soltau	77 235	31320	81207	10046	20029	40311	53003		71022	886//			10075	20046	31005		55000
Boizenburg	45 249	32458	81007	10051	20040	40320	52001			876//			10072	20051	30005		55000
Luechow	17 253	31456	81205	10055	20038	40317	53003		71022	885//			10079	20055	31005		55000
Seehausen	21 261	31440	80908	10052	20034	40322	53004		71022	885//			10075	20052	31005		55000
Marnitz	81 264	31440	81009	10049	20042	40318	53004		71022	886//			10068	20049	31005		55// 70000
Neuruppin	38 270	31250	81007	10055	20043	40327	53005		71022	886//			10075	20054	31005		55000
Neubrandenburg	81 280	31228	80808	10051	20042	40331	53006		71022	886//			10065	20051	31005		55000
Angermünde	56 291	31340	81206	10054	20043	40329	53006		71022	886//			10071	20053	31004		55000
Lingen	22 305	31232	30804	10037	20028	40279	51004		71011	83600			10074	20035	31002		55000
Muenster/Osnabrueck	48 315	31918	80804	10024	20019	40278	51005		71000				10057	20024	31101		55065
Osnabrueck	95 317	31426	70907	10033	20030	40287	51003		71022	876//			10056	20023	31001		55045
Guetersloh	72 320	31925	80704	10022	20017	40290	52007		71000				10022	20022	31102		55// 70000
Diepholz	39 321	31440	81112	10046	20026	40297	53002		71022	886//		10073	20043	31002			55// 70000
Bad Salzfluen	135 325	31436	68003	10029	20024	40290	51005		710//	866//			10051	20021	31001		55076
Hannover, Flugh.	56 338	31335	81011	10048	20035	40306	52005		71022	886//			10072	20048	31003		55000
Braunschweig	81 348	31440	81009	10046	20042	40308	52004		71022	886//			10067	20042	31004		55000
Gardellegen	47 359	31430	81008	10047	20036	40317	53003		71022	886//			10071	20047	31005		55000
Magdeburg	79 361	31245	81106	10042	20022	40319	53005		71022	886//			10066	20046	31003		55000
Potsdam	81 379	31230	81106	10042	20029	40325	53006		71022	886//			10061	20042	31004		55000
Berlin-Dahlem	51 381	31357	81106	10051	20029	40320	52004		71022	886//			10067	20048	31004		55000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31356	81008	10049	20034	40323	53003		71022	886//			10070	20049	30005		55000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31350	80905	10047	20036	40324	53002		71022	886//			10062	20047	31005		55000
Berlin-Schoenefeld	47 385	31245	81108	10044	20030	40329	53005		71022	886//			10060	20044	31004		55000
Lindenberg	98 393	31310	81006	10038	20030	40326	53004		71022	876//			10051	20038	31004		55000
Manschnow	12 396	32360	81107	10049	20035	40329	53007			876//			10065	20049	31005		55000
Duesseldorf, Flugh.	45 400	31925	80302	10004	21004	40262	52003						10079	21007	34103		55084
Bocholt	21 408	31915	80704	10006	20005	40267	55000		710//				10070	20006	31101		55080
Essen	152 410	31930	01404	10001	20015	40268	53002		71000				10078	20017	31101		55084
Kahler Asten *	839 427	32970	01118	10011	21019	48526	58003					25	10078	20005	34102		55096
Bad Lippspringe	157 430	31440	20804	10033	20023	40288	53007		71000	82100		25	10073	20030	31001		55083
Kassel	231 438	31538	23603	10026	20014	40285	58001		71000	82100			10061	20022	31101		55068
Goettingen	175 444	31450	70802	10036	20010	40301	52005		71022	875//			10045	20024	31101		55060
Leinefelde	356 449	31215	80911	10018	20018	40299	53005		710//	886//			10039	20016	31002		55045
Braunlage	607 452	31703	90505	11003	21003	40309	52004		7454/				10027	21008	31104		55057
Brocken *	1142 453	32989	11322	10048	21001	48564	53002			80001	23 26		10067	20046	35001	42002	55099
Artern	164 460	31245	80714	10029	20021	40310	53005		71022	886//			10035	20015	31000		55032
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31245	80809	10028	20023	40310	52008		71022	886//			10039	20017	31001		55045
Wittenberg	105 474	31230	80807	10036	20022	40315	53003		71022	886//			10048	20032	31001		55000
Oschatz	150 480	31416	80706	10027	20025	40309	53005		71042	886//			10046	20021	31001		55082
Dresden-Klotzsche	230 488	31125	80907	10018	20013	40312	53005		71042	886//			10041	20017	31001		55017
Doberlug-Kirchhain	97 490	31240	81009	10033	20028	40318	53003	69902	75162	887//			10048	20			

Station	Hoehe	lll	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr	10	20	50	UTC	UTC	UTC	UTC
			Rx		n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42462	81016	10068	20046	40325	53017			876//			20086							
Leck/Sylt	26 020	41240	81011	10065	20056	40336	52015	71022	886//				20072							
Luebeck	7 022	41340	81014	10068	20050	40338	52014	71022	886//				20071	0062	0067	0069	0072	0084	0088	0092
Husum	28 026	41330	81211	10058	20049	40336	52016	71022	886//				20066	0057	0063	0067	0075	0081	0087	0091
Flensburg/Meierwik	27 033	41238	81210	10067	20053	40339	52014	71022	886//				20071	0065	0069	0072	0084	0089	0093	0097
Schleswig	43 035	41212	81008	10059	20056	40340	52017	71022	886//				20065	0065	0067	0070	0081	0086	0090	0094
Mohn	12 038	41256	80908	10058	20036	40335	52015	71022	886//				20067	0062	0067	0073	0080	0085	0089	0093
Kiel-Holtenau	31 046	41235	81207	10055	20042	40341	52016	71022	886//				20066	0065	0068	0073	0082	0087	0091	0095
Puttgarden	1 063	46/60	/1008	10063	20059	40346	52016			875//			20070	0072	0073	0077	0086	0091	0095	0099
Arkona	42 091	42572	81109	10064	20036	40346	51016	71022	875//				20080	0073	0077	0087	0097			
Norderney	11 113	41450	71010	10058	20034	40316	51016	71022	875//				20082							
Bremerhaven	7 129	41457	81108	10058	20028	40322	52017	71022	875//				20082							
Cuxhaven	5 131	41435	81217	10063	20044	40326	52016	71022	876//				20082	0068	0070	0080	0090			
Luebeck-Blankensee	16 147	41350	81209	10057	20034	40331	52017	71022	886//				20078							
Boltenhagen	14 156	41215	81108	10055	20049	40338	53016	71022	886//				20071	0066	0068	0074	0076	0082	0088	0094
Schwerin	15 161	41525	80911	10055	20047	40336	51015	71022	885//				20070	0068	0071	0078	0087	0092	0096	0101
Rostock-Warnemünde	59 162	41223	81009	10052	20037	40332	51014	71022	886//				20068	0064	0068	0073	0083	0088	0093	0098
Teterow	4 170	42458	81107	10065	20057	40346	51014	71022	885//				20069	0063	0068	0076	0089	0094	0098	0103
Barth	46 177	41230	81008	10053	20042	40339	51014	71022	876//				20071	0069	0072	0077	0085	0089	0093	0097
Greifswald	7 180	41457	81303	10069	20052	40347	51015	71022	876//				20074	0071	0072	0075	0083	0087	0091	0095
Ueckermünde	2 184	42462	81303	10070	20044	40344	51016	71022	885//				20072	0077	0080	0084	0095	0100	0104	0108
Eden-Hafen	1 193	42670	81105	10047	20037	40352	51016	71022	875//				20078	0071	0076	0084	0092	0097	0101	0105
Oldenburg	5 205	41245	80914	10059	20043	40309	52015	71022	875//				20081	0052	0060	0078	0091	0096	0100	0104
Ahlhorn	11 215	41440	71010	10061	20033	40316	51014	71022	875//				20078	0061	0067	0076	0088	0093	0097	0101
Bremen, Flugh.	49 218	41356	81009	10052	20024	40318	52013	71022	876//				20070	0057	0065	0074	0087	0092	0096	0100
Soltau	3 224	41450	81207	10056	20041	40318	52015	71022	886//				20070	0058	0063	0075	0090	0095	0099	0103
Boizenburg	45 249	41340	81007	10050	20038	40338	51018	71022	886//				20076	0059	0064	0073	0082	0087	0091	0095
Luechow	17 253	41450	81004	10053	20038	40331	52014	71022	886//				20073	0060	0064	0070	0082	0087	0091	0095
Seehausen	21 261	41340	81108	10052	20037	40337	51015	71022	886//				20068	0064	0067	0076	0085	0089	0093	0097
Marnitz	81 264	41420	80807	10051	20045	40333	51015	71022	886//				20073	0066	0070	0078	0091	0096	0100	0104
Neuruppin	38 270	41250	81109	10053	20044	40344	51016	71022	886//				20065	0060	0064	0069	0080	0085	0089	0093
Neubrandenburg	81 280	41356	81105	10053	20036	40344	51013	71022	886//				20069	0059	0055	0062	0080	0085	0089	0093
Angermünde	58 281	41456	81204	10055	20037	40343	51014	71022	86600				20066	0050	0056	0075	0096	0101	0105	0109
Lingen	22 305	41350	80806	10051	20032	40295	52016	71000					20064	0037	0049	0072	0096	0101	0105	0109
Muenster/Osnabrueck	48 315	41937	00706	10052	20032	40294	52017	71022	86500				20058	0041	0046	0064	0093	0098	0102	0106
Osnabrueck	95 317	41450	60810	10042	20032	40301	51014													
Guetersloh	72 320																			
Diepholz	39 321	41435	70912	10053	20029	40307	52010	71022	876//				20065	0051	0054	0064	0039	0044	0049	0054
Bad Salzflue	135 325	41456	60803	10042	20031	40303	51014	71022	866//				20059	0034	0041	0063	0092	0097	0101	0105
Hannover, Flugh.	56 338	41340	81010	10045	20034	40315	53009	71022	886//				20071	0060	0067	0076	0090	0095	0099	0103
Braunschweig	81 348	444//	81109	10042	20024	40324	52015	71022	886//				20068	0052	0059	0067	0087	0092	0096	0100
Gardelegen	47 359	41425	81104	10047	20036	40329	52012	71022	886//				20069	0056	0067	0081	0086	0090	0094	0098
Magdeburg	79 361	41245	80905	10041	20020	40331	52012	71022	886//				20063	0058	0063	0074	0089	0094	0098	0102
Potsdam	81 379	41240	80908	10042	20031	40339	52014	71022	886//				20061	0050	0059	0067	0081	0086	0090	0094
Berlin-Dahlem	51 381	41240	81104	10048	20035	40335	52015	71022	886//				20066	0060	0066	0072	0088	0093	0097	0101
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41248	80807	10048	20037	40337	52014	71022	886//				20070	0057	0065	0071	0086	0091	0095	0099
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41248	80806	10047	20038	40338	52014	71022	886//				20064	0068	0073	0081	0088	0093	0097	0101
Berlin-Schoenefeld	47 385	41242	80808	10045	20033	40342	51013	75022	886//				20061	0057	0065	0071	0086	0091	0095	0099
Lindenberg	98 393	41410	81006	10038	20031	40339	51013	71022	876//				20053	0059	0063	0067	0087	0092	0096	0100
Manschnow	12 396	41356	81104	10051	20038	40341	51012	75122	877//				20064	0023	0037	0067	0097	0102	0106	0110
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41940	00303	10040	20040	40277	52016	71000					20058	0034	0048	0064	0092	0097	0101	0105
Bocholt	21 406	41925	01006	10050	20035	40282	52015	71000					20062	0032	0041	0066	0088	0093	0097	0101
Essen	152 410	41932	01106	10050	20034	40282	52015	71000					20065	0032	0041	0066	0088	0093	0097	0101
Kahler Asten *	189 427	42170	11012	10030	20024	48542	53013			81100			20034	0009	0017	0036	0055	0060	0064	0068
Bad Lippspringe	157 430	41357	11104	10051	20024	40297	51010	71000	81600				20066	0031	0045	0059	0084	0089	0093	0097
Kassel	231 438	41556	30204	10043	20023	40304	52020	71011	83100				20046	0033	0045	0060	0084	0089	0093	0097
Goettingen	175 444	41450	71405	10045	20014	40313	51013	71022	875//				20041	0043	0045	0072	0082	0087	0091	0095
Leinefelde	356 449	41238	80912	10025	20022	40310	51011	71022	886//				20045	0040						

Station	Hoeh	ihVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-Ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32358	81117	10066	20045	40328	51003			876//	25
List/Sylt	26 020	31250	81112	10068	20056	40335	58001		71022	886//	
Leck	7 022	41350	81013	10070	20052	40339	50001		71022	886//	
Husum	28 026	31340	80713	10058	20045	40340	51004		71022	886//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41350	81012	10066	20054	40340	50001		71022	886//	
Schleswig	43 035	31212	81208	10058	20053	40341	50001		71022	886//	
Honn	12 038	41245	80909	10061	20036	40338	52003		71022	886//	
Kiel-Holtenau	31 046	41235	81005	10057	20043	40338	58003		71022	876//	
Puttgarden	1 063	36/60	/1211	10066	20044	40346	54000				
Arkona	42 091	32478	61010	10080	20044	40351	58001			85801	
Norderney	11 113	31350	61012	10061	20037	40314	58002		71022	866//	
Bremerhaven	7 129	31457	81008	10064	20031	40324	51002		71022	875//	
Cuxhaven	5 131	31335	81115	10062	20044	40329	50073		71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16 147	31350	81309	10058	20035	40332	50001		71022	886//	
Luebeck-Blankensee	14 156	11215	81107	10058	20052	40342	51004	69901	75022	886//	
Boltenhagen	15 161	31530	81310	10055	20046	40337	50001		71022	885//	
Schwerin	55 162	31230	81109	10055	20039	40333	51002		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	32460	81306	10068	20047	40347	50001			885//	
Teterow	46 177	31456	81206	10061	20034	40340	50001		71022	885//	
Barth	7 180	32558	81204	10077	20051	40347	50000			876//	
Greifswald	2 184	32564	71304	10081	20039	40345	58001			875//	
Ueckermünde	1 193	32662	71002	10078	20034	40350	58002			875//	
Emden-Hafen	5 203	31556	50812	10076	20053	40308	58001		71022	85500	
Oldenburg	11 215	31450	70912	10070	20040	40316	50000		71022	875//	
Ahlhorn	49 218	41456	51111	10061	20025	40316	58001		70522	85500	
Bremen, Flugh.	3 224	31456	81209	10061	20029	40319	50003		71022	886//	
Soltau	7 235	31240	80905	10056	20037	40326	50001		71022	886//	
Bolzernburg	45 249	31335	81109	10053	20042	40337	58001		71022	886//	
Luechow	17 253	31457	81105	10055	20038	40332	50001		71022	886//	
Seehausen	21 261	31335	81209	10055	20039	40338	50001		71022	886//	
Marnitz	81 264	31430	81106	10051	20046	40334	50001		71022	886//	
Neuruppin	38 270	31245	80806	10053	20043	40343	58001		71022	886//	
Neubrandenburg	81 280	32458	80909	10060	20032	40344	50000			886//	
Angermünde	56 291	31457	81005	10060	20034	40343	50000		71022	885//	
Lingen	22 305	31950	50506	10081	20044	40291	58003		70511		
Muenster/Osnabrueck	48 315	32958	00709	10088	20035	40290	58003			83100	
Osnabrueck	95 317	32959	30810	10076	20021	40299	58005				
Gueterloh	72 320	31957	00708	10091	20025	40293	58005		70500		
Diepholz	39 321	41450	21011	10066	20031	40310	50003		70500	82100	
Bad Salzuflen	135 325	31957	00605	10075	20044	40299	58002		71011		
Hannover, Flugh.	56 338	31450	81108	10050	20035	40316	50001		71022	885//	
Braunschweig	81 348	31450	81209	10047	20027	40321	58002		71022	885//	
Gardlegen	47 359	31430	80905	10050	20037	40329	50000		71022	886//	
Magdeburg	79 361	31240	80705	10048	20029	40330	58001		71022	886//	
Potsdam	81 379	31242	81108	10046	20035	40337	58002		71022	876//	
Berlin-Dahlem	51 381	31250	81105	10052	20037	40334	58001		71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31246	80807	10051	20038	40340	50003	69901	72022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 385	31245	80808	10050	20041	40338	50000	69901	70522	886//	
Berlin-Schoenefeld	47 385	31244	81006	10048	20034	40340	58001	69901	70502	876//	
Lindenberg	98 393	31420	81005	10044	20034	40338	58001		71022	876//	
Manschnow	12 396	31459	80806	10057	20034	40339	58002	69901	70252	876//	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	31956	00304	10095	20050	40274	50002		70500		
Bocholt	21 406	31930	00910	10093	20046	40278	58003		70500		
Essen	152 410	31956	01009	10087	20036	40276	58002		70540		
Kahler Asten *	839 427	32980	01111	10071	21026	48555	50002				25
Bad Lippsprunge	157 430	32960	00506	10084	20044	40293	58001				
Kassel	231 438	32959	00204	10080	20021	40292	58008				
Goettingen	173 444	32959	01023	10076	20021	40296	58005			81500	
Leinefelde	356 449	31343	61110	10033	20016	40307	58001		71022	86500	
Braunlage	607 452	31960	00707	10075	20018	40298	58003		70240		
Brocken *	1142 453	32989	01321	10056	21041	48577	50002				23 29
Artern	164 460	31216	80611	10038	20025	40321	58002		71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31335	80809	10036	20026	40319	58003		71022	886//	
Wittenberg	105 474	11225	80609	10040	20027	40327	58001	69901	71052	886//	
Oschatz	150 480	31430	80707	10039	20028	40319	58003		71022	886//	
Dresden-Klotzsche	230 488	31242	70809	10036	20016	40321	58002		71022	871//	
Doberlug-Kirchhain	97 495	31356	80709	10036	20025	40331	58002	69901	71052	876//	
Cottbus	69 496	11335	81005	10036	20041	40338	50000	69901	71052	886//	
Görlitz	237 499	31235	81008	10030	20018	40332	58002		71042	886//	
Aachen	202 501	32958	00708	10089	20032	40254	58001				
Noervenich	118 502	41956	01505	10087	20035	40275	58001		70500		
Nuerburg	627 510	31256	10808	10032	20010	40266	58001		71011	81600	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32959	01504	10090	20025	40272	58005				
Bendorf	127 515	31456	31107	10083	20034	40272	58006		70541	83200	
Bad Marienberg	547 526	32962	01210	10065	20013	40268	50003				
Giessen	186 532	32958	00506	10081	20017	40283	58003				
Bad Hersfeld	212 542	31550	20314	10050	20016	40293	58003		70511	82100	
Wasserkuppe *	921 544	32959	01023	10076	20021	40296	51007				32 44
Meiningen	450 548	32980	00908	10108	20018	40270	58005				
Schmücke *	937 552	31984	00816	10052	21010	48560	50000		74000		
Erfurt-Bindersleben	315 554	31217	80806	10025	20023	40307	58006		71042	876//	28
Neuhaus a.R. *	845 557	31962	00808	10038	21008	48553	58003		70240		
Gera-Leumnitz	311 567	31314	80405	10025	20018	40313	58002		71042	886//	
Chemnitz	418 577	31957	00107	10053	20025	40301	58005		71040		
Fichtelberg *	1213 578	32989	00919	10044	21020	48568	50002				27 32
Zinnwald-Georg. *	877 582	32989	01511	10065	20000	48577	58002				
Trier-Petrisberg	265 608	31457	40708	10055	20006	40263	50007		70511	84800	
Deuselbach	480 615	31430	80608	10014	20009	40267	50007		71011	886//	26
Pferdsfeld	396 626	41340	81011	10026	20012	40279	50001		71022	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	31962	00913	10033	20014	48541	50002		70140		21 33
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32560	10706	10077	20025	40280	58006			81500	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	31257	70709	10044	20012	40272	58001		71022	875//	
Wuerzburg	268 655	32559	20906	10073	20020	40274	58005			82500	
Bad Kissingen	262 658	32974	00404	10099	20016	40274	57011				
Coburg	322 671	32975	00708	10110	20025	40273	58005				
Bamberg	239 675	32961	01407	10110	21022	40269	58009				
Hof	566 685	31218	70106	10016	20009	40301	58004		71042	876//	
Weiden	438 688	32974	01101	10078	20028	40277	58007				
Berus	363 704	31124	80608	10034	20011	40262	50000		71022	886//	30
Tholey	396 706	31230	80709	10026	20007	40271	50007		71022	886//	25
Saarbruecken, Flugh.	322 708	31448	80908	10042	20017	40268	50003		71022	886//	
Weinbiet	553 724	31/03	90812	10017	20017	40269	50000		74544		
Karlsruhe	112 727	31456	81006	10058	20020	40265	50004		70522	885//	
Mannheim	96 729	31556	81104	10070	20028	40275	58002		70522	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	31456	81305	10042	20017	40267	50000		71022	886//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	31456	81207	10047	20025	40266	58002		71022	886//	
Oehringen	276 742	31457	81207	10065	20019	40273	58001		70522	886//	
Weissenburg	422 761	32459	10507	10053	20032	40272	58002			81100	
Nuernberg	319 763	32960	01006	10093	20000	40269	58006				



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	1x	1x	n	n	nddd		5apppp	6RRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
											hLMH	xx	nnnn	nnnn	R	
Helgoland	4	015	31350	71119	10064	20054	40324	53002			71022	876//	21	26	10070	20064
List/Sylt	26	020	32459	81114	10063	20044	40337	53002				886//			10069	20058
Leck	7	022	32459	81011	10062	20043	40341	53004				886//			10072	20063
Husum	28	026	31230	81013	10051	20040	40335	53004			71022	886//			10083	20065
Flensburg/Meierwik	27	033	32459	71016	10064	20038	40343	52005				875//			10069	20064
Schleswig	43	035	31350	81108	10055	20044	40343	53005			71022	886//			10061	20054
Hohn	12	038	31230	81105	10049	20028	40339	53001			71022	886//			10064	20048
Kiel-Holtenau	31	046	31457	81108	10052	20028	40346	53003			71022	886//			10060	20052
Puttgarden	1	063	36/59	/0811	10071	20037	40349	52003							10072	20060
Arkona	42	091	32978	10806	10062	20045	40357	53005				80001			10082	20059
Norderney	11	113	31245	81112	10053	20037	40316	53006			71011	876//			10080	20052
Bremerhaven	7	129	31350	81108	10054	20030	40322	53003			71022	886//			10065	20054
Cuxhaven	5	131	31330	81218	10056	20043	40330	53002			71022	876//			10065	20055
Hamburg, Flugh.	16	147	31150	80909	10049	20035	40336	53005			71022	886//			10062	20049
Luebeck-Blankensee	14	156	11215	81106	10051	20045	40341	53004	69902			886//			10060	20051
Boltenhagen	15	161	31430	80912	10056	20032	40340	53003			71022	876//			10059	20052
Schwerin	59	162	31445	81007	10049	20022	40339	53006			71022	885//			10056	20049
Rostock-Warnemuende	4	170	32464	71305	10065	20041	40352	53006				875//			10072	20060
Teterow	46	177	46/59	/1203	10056	20028	40344	53005							10063	20050
Barth	7	180	36/59	/1004	10040	20032	40353	52006							10081	20039
Greifswald	2	184	32958	01002	10022	20014	40352	52006							10084	20022
Ueckermuende	1	193	36/47	/0903	10021	20013	40356	51006							10080	20021
Emden-Hafen	5	203	36/39	/0812	10044	20037	40308	53005							10085	20044
Oldenburg	11	215	31340	80806	10043	20028	40316	53002			71022	876//			10074	20052
Ahlhorn	49	218	31345	81009	10053	20027	40315	53002			71011	886//			10075	20053
Bremen, Flugh.	3	224	31345	81010	10054	20042	40322	53005			71022	886//			10071	20053
Soltau	77	235	31420	81009	10045	20036	40332	53005			71022	86//			10059	20045
Boizenburg	45	249	36/50	/1008	10045	20041	40343	53005							10054	20045
Luechow	17	253	43///												10057	20047
Seehausen	21	261	31450	80908	10050	20031	40343	53005			71022	886//			10055	20048
Marnitz	81	264	36/57	/0806	10046	20031	40339	53006							10052	20046
Neuruppin	38	270	31450	81008	10056	20032	40348	52005			71022	872//			10058	20052
Neubrandenburg	81	280	32959	01002	10046	20021	40351	53006							10062	20046
Angermuende	56	291	31957	01004	10039	20018	40348	51008			71011				10068	20039
Lingen	22	305	19444	00906	10047	20031	40298	53006			71000				10093	20046
Muenster/Osnabrueck	48	315	31950	00706	10044	20028	40294	53007			71000				10097	20023
Osnabrueck	95	317	36/45	/0809	10041	20030	40303	53006							10073	20033
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	31340	81013	10047	20026	40311	53004			71011	876//			10073	20046
Bad Salzuflen	135	325	31945	00704	10036	20023	40308	50010			71000				10078	20026
Hannover, Flugh.	56	338	31256	80913	10046	20039	40320	53006			71022	886//			10055	20042
Braunschweig	81	348	31350	81111	10045	20032	40328	52005			71022	886//			10051	20042
Gardelegen	47	359	36///	/1007	10048	20042	40336	53007							10051	20045
Magdeburg	79	361	31240	80806	10043	20028	40337	53007			71022	886//			10050	20040
Potsdam	81	379	32461	81005	10048	20026	40342	52006				886//			10048	20040
Berlin-Dahlem	51	381	32459	81109	10054	20022	40339	52006				886//			10056	20047
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12465	71110	10057	20019	40340	53005	69902			875//			10057	20048
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12460	71208	10054	20020	40342	53006	69902			875//			10055	20046
Berlin-Schoenefeld	47	385	11460	81006	10052	20021	40346	51008	69902			70252	885//		10053	20043
Lindenberg	98	393	31530	80904	10050	20022	40344	53006			71022	872//			10051	20037
Manschnow	12	396	16/59	/0804	10056	20021	40345	53008	69902						10066	20049
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32959	00405	10069	20039	40272	53004							10113	21009
Bocholt	21	406	43///												10105	20006
Essen	152	410	32962	01011	10075	20027	40271	52003							10103	20017
Kaehler Asten *	839	427	32965	01015	10013	21006	48541	53002							10087	20007
Bad Lippspringe	157	430	31340	10707	10043	20031	40303	53010			71000	81600			10093	20028
Kassel	231	438	31956	00304	10033	20018	40309	53012			71000				10085	20019
Goettingen	175	444	31450	72002	10033	20012	40316	52011			71011	875//			10097	20032
Leinefelde	356	449	31233	80914	10023	20014	40316	53007			71022	886//			10043	20018
Braunlage	607	452	31/05	90708	10003	20000	40324	53007			74340				10078	21007
Brocken *	1142	453	32989	01123	10048	21036	48577	51002					24	29	10066	20043
Artern	164	460	31330	80714	10031	20019	40329	53010			71022	886//			10038	20028
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31235	80810	10032	20025	40327	53009			71022	886//			10039	20027
Wittenberg	47	474	11256	80809	10037	20026	40333	52008	69902		71022	886//			10043	20036
Oschatz	150	480	31240	80707	10039	20028	40326	53009			71022	886//			10041	20025
Oresden-Klotzsche	230	488	31238	80809	10029	20017	40327	53008			71022	886//			10044	20017
Doberlug-Kirchhain	97	490	11340	80811	10039	20030	40335	53006	69902		71022	886//			10040	20030
Cottbus	69	496	11450	81006	10052	20020	40339	52004	69902		71022	886//			10052	20035
Groerlitz	237	499	31225	80907	10029	20018	40336	51007			71022	886//			10033	20015
Aachen	202	501	31956	00703	10053	20030	40262	51004			71000				10099	20021
Noervenich	118	502	31950	01701	10038	20025	40276	53005			71000				10095	21012
Nuerburg	627	510	31956	00807	10025	20016	40272	53003			71000				10048	20004
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	01003	10042	20033	40271	52006							10128	21016
Bendorf	127	515	32959	01002	10055	20042	40273	53006							10109	20002
Bad Marienberg	547	526	32960	00905	10045	20018	40271	52003							10082	20009
Glessen	186	532	31940	00206	10052	20020	40283	52007			71000				10112	20023
Bad Hersfeld	212	542	43///												10065	20024
Wasserkuppe *	921	544	32965	01025	10041	21019	48553	55000					26	39	10085	20022
Meiningen	450	548	32964	03204	10028	21001	40299	53012							10134	20000
Schmuেকে	937	552	36///	/0514	11011	21019	48548	53008							10057	21011
Erfurt-Bindersleben	315	554	31120	80905	10025	20018	40317	52009			71022	886//			10030	20011
Neuhaus a.R. *	845	557	31/00	90510	11007	21012	48547	53008			74940				10043	21018
Gera-Leumnitz	311	567	31318	80507	10024	20017	40320	51009			71022	886//			10030	20006
Chemnitz	418	577	31125	80508	10022	20014	40314	52009			71011	886//			10064	21020
Fichtelberg *	123	574	31289	01023	10009	21022	48565	53004							10045	20003
Zinnwald-Georg. *	877	582	32989	01309	10034	21020	48572	53004							10073	20007

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW	BNCC	ff-ff	05	10	20	50				
									12	hLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	41135	81119	10061	20057	40329	51005	71022	876//	26									
List/Sylt	26 020	42460	81115	10061	20037	40340	51003		886//										
Leck	7 022	42460	81013	10059	20033	40345	52004		876//										
Musum	28 026	41340	80812	10047	20033	40342	52006	71022	886//										
Flensburg/Meierwik	27 033	42462	71113	10065	20037	40347	53004		875//										
Schleswig	43 035	41445	81012	10051	20036	40348	52004	71022	886//										
Mohn	12 038	41357	71008	10053	20020	40343	52004	71022	876//										
Kiel-Holtenau	31 046	41456	81108	10051	20022	40349	52004	71022	886//										
Puttgarden	1 063	46/59	/1213	10066	20036	40353	52004		82200										
Arkona	11 113	41130	81213	10048	20038	40319	53003	71022	876//										
Norderney	7 129	41257	81209	10051	20036	40324	51002	71022	886//										
Bremerhaven	5 131	41124	81117	10052	20048	40332	51002	71022	876//										
Cuxhaven	16 147	41250	81007	10047	20036	40339	52003	71022	886//										
Hamburg, Flugh.	14 156	41430	81206	10047	20022	40347	52006	71022	886//										
Luebeck-Blankensee	15 161	41530	81210	10055	20027	40345	52005	71022	86500										
Boltenhagen	59 167	41456	81108	10048	20019	40344	53005	71022	886//										
Schwerin	4 170	42964	01303	10037	20031	40357	52005												
Rostock-Warnemuende	46 177	46/57	/1205	10023	20012	40351	52006												
Teterow	7 180	46/57	/0904	10032	20028	40359	51006												
Barth	2 184	42958	01002	10006	20001	40358	51006												
Greifswald	1 193	46/50	/0904	10022	20018	40363	51007												
Ueckermuende	5 203	46/49	/0818	10047	20041	40313	53005												
Elden-Hafen	11 215	41240	81012	10052	20037	40324	52008	71022	886//										
Odenburg	49 218	41345	81110	10047	20027	40322	52006	71022	886//										
Ahlhorn	3 224	41250	81009	10049	20045	40346	52006	71022	886//										
Bremen, Flugh.	70 234	41419	81206	10039	20035	40333	50001	71022	886//										
Soelta	45 249	46/59	/1109	10041	20029	40346	53003												
Boizenburg	17 253	41320	81107	10046	20026	40343	51003	71022	885//										
Luechow	21 261	41457	81008	10047	20020	40347	51004	71022	885//										
Seehausen	81 264	46/50	/1004	10041	20022	40344	51004												
Marnitz	38 270	42959	00803	10048	20022	40352	51004												
Neuruppin	81 280	41930	00905	10017	20009	40358	51006	71000											
Neubrandenburg	56 291	41956	00604	10020	20011	40356	52008	71000											
Angermuende	22 305	41356	70906	10043	20030	40301	52008	71011	876//										
Lingen	48 315	41950	00905	10033	20020	40302	52007	71000											
Muenster/Osnabrueck	95 317	46/50	/0808	10038	20028	40309	51005												
Osnabrueck	72 320																		
Guetersloh	39 321																		
Diepholz	135 325	41350	30905	10038	20025	40312	52004	71000	83600										
Bad Salzuflen	56 338	41250	81013	10043	20038	40321	50001	71022	886//										
Hannover, Flugh.	81 348	41250	81311	10037	20030	40332	52003	71022	886//										
Braunschweig	47 359	46//	/0807	10044	20033	40340	51004												
Gardelegen	79 361	41235	80806	10039	20027	40340	52003	71022	886//										
Magdeburg	81 379	42460	81007	10049	20018	40348	51006												
Potsdam	51 381	42462	71008	10056	20015	40344	52005												
Berlin-Dahlem	37 382	42475	71109	10058	20016	40347	52006												
Berlin-Tegel, Flugh.	356 384	41230	80912	10049	20015	40331	50005	71022	886//										
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42665	70908	10053	20018	40350	51004												
Berlin-Schoenefeld	98 393	41530	81007	10050	20018	40348	53004	71022	86200										
Lindenberg	12 396	41935	00706	10022	20007	40354	53008	71000											
Manschnow	45 400	42970	00606	10047	20036	40281	52009												
Duesseldorf, Flugh.	21 406	41956	01006	10041	20023	40283	51006	71000											
Bocholt	152 410	42962	01011	10052	20020	40282	52008												
Essen	839 427	41025	51015	11008	21011	48536	52001	71000	85600										
Kahler Asten *	157 430	41956	00708	10038	20023	40306	50003	71000											
Bad Lippspringe	231 438	41950	03303	10018	20013	40315	51004	71000											
Kassel	175 444	41450	81003	10039	20016	40321	51006	71022	886//										
Goettingen	356 449	41230	80912	10049	20015	40331	50005	71022	886//										
Leinefelde	607 452	41704	90706	10001	21001	40331	51005	74344											
Braunlage	1142 453	42989	01221	10050	21034	48583	51007												
Brocken *	164 460	41340	80811	10028	20019	40334	51005	71022	886//	23 29									
Artern	142 469	41130	80810	10030	20025	40334	53006	71022	886//										
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41356	80908	10039	20025	40336	50003	71022	886//										
Wittenberg	150 480	41430	80808	10033	20027	40331	53005	71022	886//										
Oschatz	230 488	41135	80809	10027	20016	40334	52007	71022	886//										
Dresden-Klotzsche	97 490	41340	81011	10044	20026	40340	51005												
Doberlug-Kirchhain	69 496	42558	81008	10056	20018	40345	52006												
Cottbus	23 499	41438	81010	10037	20020	40338	51003	71022	886//										
Gorlitz	202 500	41956	00503	10043	20025	40269	53005	71000											
Aachen	118 502	41950	01502	10026	20016	40281	52004	71000											
Norvenich	627 510	41945	01107	10020	20015	40279	51005	71000											
Nuerburg	91 513	42960	00803	10042	20031	40279	52008												
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	41956	00803	10036	20029	40282	53008	71000											
Bendorf	547 526	41957	01209	10018	20008	40283	52004	71000											
Bad Marienberg	186 532	41940	00204	10024	20010	40296	52010	71000											
Giessen	212 542	41925	00507	10036	20022	40302	53005	71000											
Bad Hersfeld	921 544	42982	01029	10025	21014	48554	53007												
Wasserkuppe *	450 548	42958	03204	10008	20003	40266	53002												
Meiningen	937 551	41982	00813	11001	21012	48555	51005	74040		25									
Schmucke	315 554	41110	80907	10018	20015	40324	52006	71022	886//										
Erfurt-Kindersleben	845 557	41/01	60711	11007	21011	48550	51004	74144	86600										
Neuhaus a.R. *	311 567	41/01	90605	10019	20011	40328	53007	74742											
Gera-Leumnitz	418 577	41110	80806	10013	20007	40326	51009	71042	886//										
Chemnitz	1213 578	42989	01118	10006	21003	48571	51007												
Fichtelberg *	877 582	42960	01509	10016	20007	48572	51005												
Zinnwald-Georg. *	265 609	41950	00202	10020	20003	40274	53004	71011											
Trier-Petrisberg	480 615	41345	73204	10020	20008	40266	53002	71022	86600										
Deuselbach	396 616	41937	00504	10008	20003	40285	54003	71000											
Pfersfeld	805 635	42960	01017	10014	20014	48541	5300												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Freitag den 29. Oktober 1993						Nummer 302														
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Muenchen									
YYGG	2900		2900		2900		2900		2900		2900		2900									
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff							
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff							
10					3036	-55	29 40	3038	-57	28 43	3038	-55	27 45	3047	-55	28 51	3043	-54		3056	-51	26 51
20					2602	-63	31 22	2609	-63	31 26	2605	-62	31 24	2612	-63	31 25	2607	-62		2616	-60	29 33
30	2361				2355	65	33 26	2360	-64	33 24	2356	-65	33 23	2361	-63	31 19	2357	-64		2361	-59	32 20
50	2047	-62	34 16		2042	63	32 24	2047	-63	33 6	2042	-62	32 26	2048	-63	35 12	2044	-62		2048	-63	32 14
70	1840	-64	35 20		1834	-63	34 31	1839	-62	34 18	1834	-63	36 25	1840	63	35 13	1837	-61		1839	-64	34 10
100	1620	-62	-86 34 16		1616	-63	-85 36 31	1620	-64	-85 36 17	1615	-64	-89 36 17	1621	-65	-86 1 12	1617	-64	-85	1620	-64	-87 33 13
150	1371	-64	-81 35 28		1365	-61	-76 35 39	1371	-63	-78 36 27	1366	-63	-83 34 27	1372	-62	-76 1 7	1368	-61	-77	1371	-64	-81 35 17
200	1194	-63	-75 36 40		1188	-63	-74 36 39	1195	-62	-75 35 34	1188	-63	-74 35 31	1196	-63	-75 4 11	1190	-63	-75	1194	-62	-75 2 10
250	1055	-55	-70 1 36		1049	-56	-71 36 37	1055	-54	-68 36 33	1049	-57	-69 36 31	1057	-54	-68 5 24	1051	-56	-67	1054	-55	-68 3 12
300	0936	-47	-64 2 32		0931	-48	-65 36 36	0936	-46	-62 36 24	0931	-48	-64 34 29	0937	-45	-61 5 17	0933	-49	-55	0935	-46	-60 5 9
400	0739	-32	-47 1 21		0735	-34	-39 34 24	0739	-31	-51 1 15	0735	-34	-40 35 19	0739	-30	-45 6 13	0737	-32	-43	0737	-31	-48 1 3
500	0577	-19	-38 3 7		0575	-22	-46 31 26	0576	-18	-32 2 8	0575	-21	-53 35 7	0576	-17	-39 9 12	0575	-20	-52	0574	-17	-40 13 6
700	0317	1	-23 15 12		0316	-2	-20 8 10	0315	0	-25 12 18	0315	0	-35 7 9	0314	-1	-14 9 16	0315	1	-33	0312	2	-26 11 7
850	0160	6	2 11 8		0159	6	-27 10 8	0158	7	-6 13 12	0158	5	-3 11 13	0156	8	-8 11 14	0158	6	-4	0153	10	-15 11 16
1000	0026	4	3 11 8		0026	5	3 2 4	0024	5	3 11 12	0026	3	1 8 9	0021	7	3 9 5	0025	2	1	0022		
					004	-35	26110							005	-44	27 84						
					004	-38	26112							005	-42	26 89						
					005	-45								007	27 56							
					006	-46								013	-61	29 31						
					007	-53								016	29 36							
					009		28 35							020	-63	31 25						
					011	-56		005	-46	26 83				022	32 21							
					014	-62	27 43		009	-52	27 45			026	-60							
					016	-61			010	-58				031	-64	31 17						
					025	-65			018		29 32			038		35 18				006	-44	27 91
					029		34 24		023	-65	31 19			043		31 12				007	-48	
					035	-65	31 20		028	-62	34 25			048		35 13				009	-48	
					037		35 11		031	-64				059		32 7				010		26 53
					044	-62			047		30 12			062	-62	1 7				012		28 38
					055	-64			050		1 6			091		34 12				014	-57	29 43
					065	-62			055		1 19			100	-65	-86 1 12				017	-57	29 45
					081	-66			067	-62				105	-64	-84				017	-60	
					085		33 24		073		33 17			114	-66	-86				026		29 26
					094	-62			100	-64	-85 36 17			124	-63	-82 1 5				030	-59	32 20
					100	-63	-85 36 31		106	-65	-86 34 18			130		5 10				033	-63	
					119		33 29		111	-64	-86 36 12			135	-64	-82				035		33 14
					153	-61	-76		135		35 18			150	-62	-76 1 7				044	-64	30 12
					178		35 40		149		1 28			159	-65	-78				058	-61	35 11
					184	-65	-76 35 40		156	-63	-78			168		4 12				068	-61	32 9
					197	-63	-74		159	-65	-79 35 21			184	-65	-76 3 15				071	-64	
					208	-63	-74 1 35		167		1 16			197		4 9				074		34 13
					254	-56	-71		185	-65	-77 36 31			212	-62	-75				095		33 12
					265		1 34		197	-62	-74			247		5 25				100	-64	-87 33 13
					318		35 37		203	-62	-75			280	-49	-64				109		35 15
					331	-43	-62		225		1 38			324	-42	-59				121	-64	-87 34 16
					336	-42	-60		297	-47	-63			369		6 10				136	-61	-82 31 6
					344	-41	-54		332		36 24			382	-32	-51				144		1 18
					357	-41	-45		372		2 19			441	-29	-42				152	-64	-80
					373	-38	-42		390	-32	-53			474	-20	-42				169	-63	-77 33 7
					406		34 23		402	-31	-51			441		6 11				183		2 20
					441	-29	-35		408	-30	-46			507		10 12				191	-63	-76 2 15
					465	-26	-52		416		36 14			474	-20	-42				216	-61	-74
					479	-24	-47		450	-25	-35			559	-11	-33				272	-51	-65
					505		31 26		482		3 9			580		7 10				289		4 11
					570		35 16		502	-18	-33 1 6			600		8 12				338		10 8
					600		35 15		556	-12	-40			653	-2	-27				375	-35	-50 8 4
					649	-5	-34		591	-9	-27 10 10			662	-1	-27				386		1 2
					662		34 10		600		10 10			677	-2	-22				419		1 3
					688		3 8		646	-3	-30			692	-1	-20				468		11 4
					705	-1	-19 9 11		658	-2	-28			700	-1	-14 9 16				490	-18	-41
					733	0	-20		670	-2	-22			711	0	-11				518		14 7
					764		11 10		709	-1	-25 12 20			720		9 13				594	-7	-39 10 5
					800		11 7		744	2	-11 12 11			781	7	-12				600		10 5
					818	6	-31		774	4	-8			800	7	-12				613	-6	-30
					840	6	-27															



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 29. Oktober 1993 Nummer 302

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YYGG:	2912	2912	2912	2912	2912	2912	
hPa	TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	
10	3039 -61 28 42	3040 58 28 49	3039 -57 27 50	3045 -53 27 61	3050 -54 27 56	3045 -55	
20	2612 -64 31 27	2605 -64 31 20	2609 -62 28 23	2609 -61 29 21	2614 -63 30 24	2609 -60	
30	2362 -65 32 17	2357 -64 31 11	2360 -63 31 16	2359 -64 32 24	2364 -63 32 15	2360 -61	
50	2048 -64 35 21	2043 -64 35 20	2045 -64 35 16	2045 -61 32 19	2050 -64 36 14	2044 -63	
70	1841 -63 35 20	1837 -63 35 22	1839 -65 35 16	1836 -64 33 27	1843 -62 36 13	1836 -64	
100	1621 -63 -92 35 21	1617 -63 -89 34 25	1620 -62 -85 35 20	1617 -63 -93 35 32	1623 -64 -93 34 8	1617 -64 -89	
150	1372 -63 -82 1 27	1367 -64 -81 1 35	1371 -62 -82 2 20	1367 -61 -82 35 18	1374 -61 -85 1 15	1368 -63 -82	
200	1195 -63 -77 1 19	1191 -63 -76 2 31	1194 -63 -77 2 21	1190 -63 -76 1 26	1196 -63 -78 5 18	1190 -62 -75	
250	1055 -56 -70 3 21	1052 -56 -71 2 24	1054 -55 -69 3 17	1050 -55 -72 4 23	1055 -55 -72 6 23	1050 -56 -69	
300	0937 -47 -61 2 23	0933 -47 -66 2 24	0936 -47 -60 5 19	0932 -47 -65 3 24	0937 -46 -64 8 24	0932 -48 -60	
400	0741 -31 -48 2 27	0736 -32 -46 36 30	0739 -32 -48 5 28	0735 -33 -42 1 21	0739 -30 -58 8 19	0736 -34 -47	
500	0578 18 42 2 17	0575 -22 -33 35 21	0577 -19 -40 6 6	0575 -22 -46 36 19	0578 -19 -35 8 15	0578 -21 -45	
700	0319 -1 -34 18 7	0318 3 -19 1 8	0317 0 -34 12 13	0317 -2 -23 5 11	0315 1 -29 10 19	0317 -1 -23	
850	0161 8 -33 13 14	0161 7 -13 8 11	0159 8 -13 12 19	0160 8 -18 9 13	0157 7 -8	0159 7 -9	
1000	0027 4 3 11 10	0028 5 3 11 12	0026 3 1 10 11	0027 2 1 10 10	0023 7 2 9 8	0026 3 1	
				005 -43 26 87			
				006 -48 26 61			
				007 -47	006 -51 27 59		
		004 -36 27 100		008 -53	007 -51		
		005 -44 26 97		010 -53 27 61	008	28 47	
		005 -48		013 -61 30 30	009	29 52	
	005 -47 27 59	006		016 -59	010	26 57	
	010 -62	008 -51		020	012	29 29	
	016 -60 29 27	009		025	015	29 40	
	020 -64 31 27	011 -60 28 31		028	019 -62		
	025 -63	014 -59		032 -65	023	31 16	
	031 -66 32 14	018 -64		050	034	32 21	
	038 -61	030 -64 31 11	007 -52 27 55	057 -60 2 13	039	32 8	
	046 -64 35 21	031	008 29 42	067 -64 33 30	052 -64 35 18		
	055 -62	034 1 12	010 27 54	086	058 -61		
	060 -65	046 33 20	012 27 28	100 -63 -93 35 32	108 -63 34 8		
	064 -63	100 -63 -89 34 25	016 -63 31 37	110 -62 -88	105	34 5	
	100 -63 -92 35 21	132 -62 -84 1 30	020 -62 28 23	132 -65 -88	111 -62 -92		
	111 35 19	151 1 35	024 -65	150 -61 -82 35 18	116	2 14	006 -46
	119 -64 89	157 -65 -81	026 33 19	157 1 33	122 -64 -89		014 -61
	130	191 -65 -77 1 31	035 62 30 21	172 1 23	129	36 16	020 -60
	141 -62 -83	226 -60 -73	042 35 11	197 -64 -77 1 29	139	2 18	025 -63
	186 -65 -80 1 21	237 58 -72 3 28	067 -65 35 20	210 -62 -75	152 -61 -85 1 11	031 -61	
	231 3 21	246 -57 -71	075 1 17	225	169	5 16	034 -64
	242 -57 -71	260	089 34 14	250 -55 -72 4 23	182	3 22	047 61
	345 -41 -55	277 -51 -68	100 -62 -85 35 20	261 4 24	197 -63 -78 4 18	052 -65	
	371 2 29	328 -42 -63	108 35 19	298 -47 -65	226 -59 -75 6 19	057 -62	
	427 2 23	369 -36 -58	123 -65 -86	326 -44 -58	260	6 25	081 -65
	461 3 20	386 -35 -48 1 32	133 -64 -85 2 19	353 36 25	283 -49 -66	091 -61	
	482 -19 -43	414 -30 -45	139 2 19	375 -36 -52	300 -46 -64 8 24	100 -64 -89	
	520 -17 -42 2 13	422 -30 -44	153 -61 -81	393 -34 -41	341 7 19	117 -62 -86	
	535 -16 -33	428 -30 -39	197 -64 -78 2 22	409 1 22	396 -31 -59	146 -64 -84	
	542 -15 -30 36 8	452 -26 -44 35 21	266 -53 -67	423 -31 -50	424 -27 -63	165 -61 -78	
	551	473 -24 -32	332 -42 -55	437 -30 -37	497 19 -35	180 -63 -78	
	567 -13 -50 7 5	483 -23 34	348 -40 -54	461 34 23	531 -14 -33	204 -62 -75	
	590 17 3	489 -23 -32	409 5 29	476 -25 -50	594 -7 -37 9 8	235 -58 -72	
	600 26 7	578 -13 -43 35 21	438 -26 -44 5 6	493 -23 -46	600 10 9	294 -49 -61	
	621 27 10	593 35 20	490 5 6	600 2 16	622 -6 -31 11 19	381 -35 -60	
	676 24 8	600 35 19	600 12 11	617 -8 -46	706 2 -29 10 19	388 -34 -57	
	695 -1 34 15 6	614 -9 -38	609 12 11	652 -5 -36 2 13	738 3 -23	401 -34 -46	
	722 0 -34	669 -4 -28	722 2 -34	666 -5 -27 4 11	745 3 -21	412 -33 -40	
	738 2 -30	705 -3 -18 1 8	782 6 -36	740 1 -18	755 11 27	466 -26 -42	
	787 5 -34 14 17	739 1 -17	800 12 19	764 5 14	764 3 -14	479 -24 -35	
	795 5 -32	800 6 12	806 6 -21	800 7 14	778 4 -10	503 -21 -49	
	800 14 16	811 5 -17	836 8 -19 12 20	809 5 -13	816 6 -15	636 -5 -41	
	819 7 -39	831 6 -10	861 8 -10	840 7 -14	826 6 -9	684 -3 -25	
	885 9 29	842 6 -12	889 9 -6	862 8 -32	841 7 -7	754 3 -21	
	898 9 21	853 8 11	906 9 -3	885 7 -21	898 12 10	829 7 28	
	910 8 -3	874 8 -28	918 12 19	897 6 -15	915 12 -10	860 6 -6	
	921 12 13	895 9 -24	925 9 -3 12 19	914 11 15	925 12 -9	917 8 -5	
	925 9 0 12 12	900 9 -22	931 9 -3 12 19	917 7 -11 11 15	931 12 -9	925 8 -4	
	940 9 1	918 7 -17	936 9 -4	925 7 -9 11 14	949 9 -6	930 8 -4	
	958 9 4	925 5 -6 9 11	948 9 -7	929 7 -8	968 9 -6	944 7 -5	
	967 3 2	926 10 11	961 1 0	941 6 -7	981 5 0	965 1 0	
	972 3 2	936 0 0	998 3 0	954 0 0	989 6 6	979 1 0	
	010 4 3	995 11 12	013 4 1 10 10	010 3 2	997 6 1	992 2 0	
	028 6 5 11 7	035 8 4 11 5	025 5 3 11 9	022 4 3 10 6	009 8 3 11 10	004 4 1 8 2	
Tropo- pause	186 -65 -80 1 21	191 -65 -77 1 31	133 -64 -85 2 19 197 -64 -78 2 22	197 -64 -77 1 29	197 -63 -78 4 18	204 -62 -75	
Max- wind	5 -47 27 59	4 -36 27 100		5 -43 26 87	6 51 27 59		
30/50	0314	0314	0315	0314	0314	0316	
50/100	0427	0426	0425	0428	0427	0427	
100/200	0426	0426	0426	0427	0427	0427	
200/500	0617	0616	0617	0615	0620	0614	
500/1000	0551	0547	0551	0548	0553	0550	

