

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MONTAG den 29. November 1993

Nummer 333

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	xx
		Rx		n	nddd		R	12	hLMH				
Helgoland	4 015	32580	70716	10023	21013	40335	53004			875//		25	
List/Sylt	26 020	32462	80508	11002	21018	40346	52006			886//			
Leck	7 022	42470	70711	10010	21014	40345	52005			875//			
Husum	28 026	33562	80308	10009	21012	40339	52002			875//			
Flensburg/Meierwik	27 033	42462	80507	10009	21014	40340	51003			875//			
Schleswig	43 035	32462	80407	10008	21008	40338	52003			875//			
Honn	12 038	42465	70406	10012	21012	40331	54000			875//			
Kiel-Holtenau	31 046	42465	70512	10015	21011	40329	53003			875//			
Puttgarden	1 063	16/57	/0419	10008	21011	40328	52000						
Arkona	42 091	11460	81811	10021	20006	40319	53009	69901					
Norderney	11 113	32563	71204	10002	21013	40330	51002	69921	76086	8552/	22 27	35 40	
Bremerhaven	7 129	32565	70305	10007	21022	40323	58002			875//			
Cuxhaven	5 131	32564	80312	10010	21008	40330	58002			875//			
Hamburg, Flugh.	16 147	31357	80103	10005	21012	40322	50002		71022	876//			
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	11568	70915	10028	20006	40311	52004	69981	70162	8427/	23 29		
Schwerin	59 162	11358	80705	10009	21010	40310	52009	69901	75175	877//			
Rostock-Warnemünde	4 170	11568	81507	10016	20002	40319	51007	69921	70255	885//	24 28		
Teterow	46 177	36/58	/0505	11011	21030	40311	51011						
Barth	7 180	16/50	/0000	10005	20001	40318	51007	69921					
Greifswald	2 184	31650	80000	10005	21022	40317	51009		71011	885//			
Ueckermünde	1 193	36/58	/0503	11033	21044	40316	53006						
Emden-Hafen	5 203	36/60	/0405	11011	21022	40324	52001						
Oldenburg	11 215	32658	20406	11013	21028	40321	53002			82500			
Ahlhorn	49 218	42558	10206	11023	21043	40321	54000			81500			
Bremen, Flugh.	3 224	33462	70210	11001	21018	40318	50000			875//			
Soltau	77 235	11457	80106	10002	21011	40309	50001	69901	71072	885//			
Boizenburg	45 249	16/59	/0506	10007	20001	40315	53004	69911					
Luechow	17 253												
Seehausen	21 261	11459	80704	11011	21034	40307	51011	69901	70372	885//			
Maritz	81 264	16/59	/0606	11009	21032	40304	51010	69911					
Neuruppin	38 270	11457	80705	11024	21043	40311	53012	69921	71072	876//			
Neubrandenburg	81 280	32662	70707	11043	21055	40314	53008			875//			
Angermünde	56 291	11930	80704	11038	21049	40307	53006	69901	72272	8802/			
Lingen	22 305	32959	00103	11021	21030	40309	57004						
Muenster/Osnabrueck	48 315	31656	20202	11025	21034	40306	56001		71011	82500			
Osnabrueck	95 317	36/59	/0304	11016	21026	40311	50000						
Guetersloh	72 320	41445	83002	11010	21023	40307	58004		705//	885//			
Diepholz	39 321												
Bad Salzuflen	135 325	36/35	/0303	11009	21019	40307	50000						
Hannover, Flugh.	56 338	11358	83608	10002	21005	40299	50000	69901	77772	887//			
Braunschweig	81 348	11457	80510	10005	21008	40295	52002	69911	72077	885//			
Gardelegen	47 359	16/56	/0608	11017	21041	40302	51014	69911					
Magdeburg	79 361	11330	80707	11023	21045	40297	51013	69921	77172	887//			
Potsdam	81 379	11435	60706	11055	21072	40303	51009	69931	72287	86600			
Berlin-Dahlem	51 381	11450	70906	11046	21068	40306	51007	69931	77177	876//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11442	60908	11044	21065	40301	53006	69911	77177	86500			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11342	80706	11049	21061	40302	52007	69911	77077	875//			
Berlin-Schönefeld	47 385	11330	80607	11055	21072	40302	51000	69901	77073	8677/			
Lindenberg	98 393	11920	80605	11058	21071	40299	52003	69901	72272	8807/			
Manschnow	12 396	16/21	/0804	11047	21067	40301	51004	69911					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32458	70603	11006	21020	40309	56001			875//			
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	32460	70806	11011	21026	40309	54000			875//			
Kahler Asten *	839 427	11/02	/0312	11048	21054	48505	57005	69901	77174		28		
Bad Lippspringe	157 430	11450	80206	11005	21014	40302	58002	69901	77172	875//			
Kassel	231 438	11345	83508	11005	21016	40285	58004	69911	77177	875//			
Goettingen	175 444												
Leinefelde	356 449	16///	/3409	11015	21018	40275	57004	69931					
Braunlage	607 452	16/18	/0414	11041	21051	40279	55002	60011			28		
Brocken *	1142 452	11/90	/0432	11080	21080	48492	56002	60041	77343		38 47		
Artern	164 460	11250	80713	11038	21053	40288	53008	60011	77173	877//	21 27		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11225	80607	11062	21068	40286	53006	69971	77177	885//			
Wittenberg	105 474	11540	80405	11062	21077	40293	51008	69971	72272	875//			
Oschatz	150 480	11921	70304	11069	21078	40286	53005	69951	72272	8701/			
Dresden-Klotzsche	230 488	11535	70606	11071	21087	40284	53005	69911	77177	8457/			
Doberlug-Kirchhain	97 490	11340	80705	11067	21080	40291	52005	69941	71072	8262/			
Cottbus	69 496	11915	80604	11062	21076	40295	52004	69911	71072	8802/			
Görlitz	237 499	11919	80402	11076	21089	40291	51006	69901	77077	8801/			
Aachen	202 501	31945	01102	11055	21063	40304	53001		71000				
Noerwenich	112 502	41537	72703	11070	21076	40314	54000		71011	87500			
Nuerburg	627 510	32260	73601	11053	21066	40299	57006			876//			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	31557	79901	11054	21064	40302	58002		71011	875//			
Bendorf	127 515	36/31	/0000	11033	21043	40299	56006						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	11562	72405	11001	21019	40289	58007	69901	77822	875//			
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe	921 544	11/00	/93411	11052	21052	48493	57006	69951	77074		27		
Meiningen *	450 548	11456	83505	11027	21039	40270	58004	69901	77172	887//			
Schmücke	937 552	16///	/0308	11066	21078	48480	57005	60011			28		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11230	80705	11036	21040	40274	55001	60011	77177	877//			
Neuhaus a.R.	845 557	11/03	/90604	11067	21074	48476	56006	60021	77174				
Gera-Leumnitz	311 567	11220	80403	11063	21077	40280	55000	60011	77172	887//			
Chemnitz	418 577	11238	80502	11073	21087	40277	55000	60011	77177	8571/			
Fichtelberg *	1213 578	11/01	/90808	11115	21121	48470	55000	69981	77174				
Zinnwald-Georg. *	877 582	16///	/1307	11103	21113	48474	53003	69941					
Trier-Petrisberg	265 609	32458	80000	11042	21060	40296	58003			886//			
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	42359	80000	11037	21043	40293	58009			885//			
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/02	/0211	11047	21055	48508	56003				25		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11461	81502	11035	21048	40290	57007	69901	77072	875//			
Michelstadt/Vielbrun	403 638	36/29	/0104	11031	21062	40284	57006						
Wuerzburg	268 655	11557	83206	11019	21038	40271	57006	69901	77872	875//			
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	16/11	/3602	11034	21038	40271	58003	69921					
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	11425	83604	11064	21069	40271	56001	60011	77177	885//			
Weiden	438 688	11340	82501	11055	21059	40269	56007	69951	72272	877//			
Berus	363 704	36/27	/0407	11065	21075	40291	56003						
Tholey	396 706	46///	/0409	11047	21060	40288	57006						
Saarbruecken, Flugh.	322 708	31240	80405	11048	21060	40298	57004		71021	886//			
Weinbiet	553 724	36/18	/0406	11052	21060	40283	58005						
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	32658	80000	11037	21058	40290	58007			885//			
Stuttgart, Flugh.	396 738	11556	70000	11046	21068	40284	58007	69901	71072	875//			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32659	83102	11043	21063	40282	58008			885//			
Oehringen	276 742	36/32	/2706	11041	21070	40288	56008						
Weissenburg	422 761												

Station	Hoehe Rx	i i i Rx	i i h V V Nddff	1 s T T T n d d d	2 s T T T n d d d	4 P P P P n d d d	5 a p p p n d d d	03 Uhr UTC			00-03		
								7 w w w n	B N C C C h L M H	f f - f f x x g g			
Helgoland	4	015	42580	70720	10026	21005	40327	58008			875//	21	
List/Sylt	26	020	42565	70607	11022	21018	40339	58007			875//		
Leck	7	022	42465	80811	10003	21022	40340	56005			875//		
Husum	28	026	42562	80608	10002	21021	40337	56002			875//		
Flensburg/Meierwik	27	033	42470	70808	10000	21030	40338	58002			875//		
Schleswig	43	035	42460	80506	10001	21020	40335	58003			887//		
Hohn	12	038	42465	70408	10007	21025	40329	57002			875//		
Kiel-Holtenau	31	046	42465	70512	10007	21019	40329	54000			875//		
Puttgarden	1	063	46/56	/0418	10004	21007	40326	57002					
Arkona	42	091	41556	80704	11005	21008	40321	51002	72065		875//		
Norderney	11	113	42570	71005	11002	21019	40322	58008			875//		
Bremerhaven	7	129	42462	80407	10010	21013	40316	56007			876//		
Cuxhaven	5	131	42562	70515	10011	21004	40325	56005			875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	80206	10009	21003	40320	57002	75152		877//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	42458	81404	10010	21004	40312	50001			812//		
Schwerin	59	162	41558	80704	11001	21021	40309	57001	70252		885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41220	81302	10004	21005	40321	52002	77755		886//		
Teterow	46	177	46/60	/0506	11015	21035	40312	55000					
Barth	7	180	46/37	/0000	11001	21001	40320	50002					
Greifswald	2	184	41556	80502	11010	21026	40318	51001			71022	885//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0709	11021	21047	40317	52001					
Jedern-Hafen	5	203	46/60	/0203	11022	21031	40316	56008					
Oldenburg	11	215	41457	80208	10003	21003	40323	51002	71022		876//		
Ahlhorn	49	218	41457	73605	11008	21024	40319	58002	71011		875//		
Bremen, Flugh.	3	224	42558	70308	10003	21007	40314	56004			875//		
Soltau	77	235	42458	70606	10004	21013	40308	56001			875//		
Boizenburg	45	249	46/59	/0707	10002	21020	40316	51001					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	41957	80904	11021	21041	40310	50003	71022		880//		
Marnitz	81	264	46/56	/0304	11030	21041	40307	51002					
Neuruppin	38	270	41557	81204	11028	21044	40314	52003	77172		8252//		
Neubrandenburg	81	280	42758	80707	11048	21051	40314	50000			885//		
Angermünde	56	291	41530	80303	11038	21050	40311	51004	71022		885//		
Lingen	22	305	42560	70303	11028	21035	40305	57004			875//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41457	70205	11009	21023	40304	58002	71011		875//		
Osnabrueck	95	317	46/59	/0305	11010	21021	40304	56007					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzflen	135	325	46/37	/0406	11008	21016	40301	56006					
Hannover, Flugh.	56	338	41458	70507	10002	21003	40297	56002	70172		875//		
Braunschweig	81	348	41557	70807	11020	21046	40303	52006	71022		875//		
Gardellegen	47	359	46/43	/0907	11028	21050	40304	53005					
Magdeburg	79	361	41420	80706	11051	21077	40310	51011	72277		886//		
Potsdam	81	379	41330	70504	11053	21068	40313	51010	71022		876//		
Berlin-Dahlem	51	381	41330	80805	11043	21061	40315	51009	70772		886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41436	80705	11041	21062	40311	50010	77177		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41340	80705	11045	21060	40311	52009	71072		875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41330	80406	11049	21064	40313	51011	71072		876//		
Lindenberg	98	393	41912	80603	11057	21070	40308	51009	71022		880//		
Manschnow	12	396	46/21	/0604	11047	21067	40308	51007					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41556	30208	11038	21043	40302	57008	71011		83500		
Bocholt	21	408											
Essen	152	410	42459	70305	11013	21024	40304	57005			876//		
Kahler Asten *	839	427	41/01	90415	11049	21055	48499	57007	77174			29	
Bad Lippspringe	157	430	41356	80107	11004	21013	40293	56009	72277		886//		
Kassel	231	438	41248	80112	11006	21040	40281	56004	72072		875//		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	46///	/0613	11041	21060	40287	53007					
Braunlage	607	452	46/03	/0513	11068	21075	40290	50003					
Brocken *	1142	453	41/90	90625	11101	21102	48489	54000	77143			31	41
Artern	164	467	41/35	80513	11060	21072	40301	51014	77173		877//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41330	80809	11065	21076	40304	51012	71072		876//		
Wittenberg	105	474	41530	80403	11060	21076	40304	51012	71022		885//		
Oschatz	150	480	41521	80504	11071	21081	40300	51014	71072		856//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41535	50905	11084	21098	40297	52012	71072		84530		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41920	80307	11068	21075	40303	51011	71022		880//		
Cottbus	69	496	41916	80704	11054	21068	40307	51012	71022		880//		
Görlitz	237	499	41912	60000	11095	21110	40305	51011	71072		86010		
Aachen	202	501	41445	70902	11049	21056	40297	56006	71011		875//		
Noerwienich	118	502	41737	22705	11051	21055	40303	58009	71011		82500		
Nuerburg	627	510	41/09	90103	11048	21048	40293	57004	74922				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41456	71002	11041	21052	40293	58009	71022		875//		
Bendorf	127	515	46/31	/2501	11037	21043	40289	58010					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	41570	83407	11001	21019	40279	58009	77872		875//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	41/01	90315	11068	21068	48483	57006	77174			25	
Meiningen *	450	548	41435	80211	11044	21059	40276	53002	77177		887//		
Schmücke *	937	552	46///	/0409	11088	21099	48473	58002					
Erfurt-Bindersleben	315	554	41218	80608	11064	21071	40286	50007	77377		877//		
Neuhaus a.R. *	845	557	41112	80510	11090	21100	48472	50001	77174		877//		
Gera-Leumnitz	311	567	41435	80502	11071	21086	40292	51010	77177		887//		
Chemnitz	418	577	41435	80502	11071	21086	40292	51010	77077		875//		
Fichtelberg *	1213	578	41/01	90910	11118	21121	48474	52005	74974				
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1204	11103	21112	48479	51007					
Trier-Petrisberg	265	609	41457	80104	11030	21048	40285	57010	71022		886//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42459	70303	11021	21035	40280	57009			875//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/13	/0210	11048	21056	48498	58011					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41561	83402	11030	21041	40278	57012	77072		885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/15	/3207	11037	21051	40269	58012					
Wuerzburg	268	655	41449	83103	11018	21028	40260	57010	77372		885//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	46/50	/0605	11040	21059	40274	53002					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	41330	70305	11081	21088	40279	51002	77177		876//		
Weiden	438	688	41340	80000	11056	21059	40269	58001	77377		877//		
Berus	363	704	46/36	/0307	11048	21058	40277	58011					
Tholey	396	706	46///	/0308	11039	21054	40279	58008					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41356	70206	11040	21053	40286	57010	71022		875//		
Weinbiet	553	724	46/10	/0208	11038	21046	40267	58012					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	42558	83302	11028	21049	40276	58013			885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41577	80000	11042	21066	40278	58007	77822		885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42460	82802	11039	21064	40273	57009			886//		
Oehringen	276	742	46/31	/2604	11040	21066	40277	58011					
Weissenburg	422	761	46/10	/2101	11050	21065	40270	56006					
Nuernberg	319												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	Rx				n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	32575	70720	10016	21018	40338	53011			875//	23	27	10026	20015	31001		55000	70000	4444	
List/Sylt	26	020	32560	70506	10001	21012	40345	53006			875//		10007	21004	31102	43005		55003	70000	2222	
Leck	7	022	32665	70202	11039	21032	40342	53032			82500		10008	21033	31107	43005		55000	70000		
Husum	28	070	32462	70466	10004	21026	40337	54000			875//		10012	21004	31101			55000	70000		
Flensburg/Meierwik	27	033	32570	70807	10004	21031	40339	53001			84500		10008	21004	31103	42005	55//	79999			
Schleswig	43	035	32360	80105	10006	21024	40338	53003			887//		10009	21006	31101	44005		55000	70000		
Hohn	12	038	32465	70305	10003	21026	40335	52006			875//		10014	20003	31102	44010		55013	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32360	80508	10010	21007	40329	54000			876//		10017	20002	34000	4/998		55007	70000		
Puttgarden	1	063	16/56	/0517	10011	20008	40329	52003	69902				10020	20000	3/000			55002	79999		
Arkona	42	091	11568	80807	10023	21001	40325	53004	69922	70265	875//	22	29	10033	21005	32101	4/998	55000	70011		
Norderney	11	113	32570	70907	10011	21005	40328	53006			875//		10014	21009	34103			55000	70000		
Bremerhaven	7	129	32465	60410	10009	21022	40321	53005			86500		10011	20003	34101	4/998		55004	70000		
Cuxhaven	5	131	32964	60516	10005	21008	40326	53005			875//		10010	20000	35101	42003		55002	70001		
Hamburg, Flugh.	14	156	11450	80602	10000	21008	40324	52006	69912	75652	875//		10007	20000	35100	44004		55000	70001		
Luebeck-Blankensee	15	161	11950	81503	10003	21016	40321	53008	69982	77176	880//		10030	21004	35100	42002		55000	70008		
Boitenhagen	59	162	11558	80906	10007	21041	40316	53006	69902	70252	885//		10013	21007	35101	43005		55008	79999		
Schwerin	4	170	11440	81402	10003	21005	40328	53007	60012	71055	885//		10029	20002	3/100	42001		55008	70011		
Rostock-Warnemünde	46	177	31535	80000	10020	21032	40320	53008			710//	885//		10008	21021	3/104	48010		55000	70015	
Teterow	7	180	11650	80000	10003	21003	40327	53007	69942	7102//	885//		10017	21003	3/101	42002		55000	70005		
Barth	2	184	31550	80000	10008	21020	40324	53006			71022	888//		10016	21010	35103	43003		55000	70015	
Greifswald	1	193	31340	80903	10030	21051	40325	53008			710//	886//		11008	21043	3/110	48007		55000	70007	
Ueckermünde	5	203	32562	80507	10002	21004	40320	53004			875//		10002	21023	34105			55000	70000		
Emden-Hafen	11	215	31450	80309	10010	20002	40315	58008			71022	875//		10015	20004	34102	4/998		55013	70000	
Oldenburg	49	219	31430	80803	10048	21033	40320	53003			71022	875//		11005	21030	3/108	46001	55//	79999		
Ahlhorn	3	224	31350	70408	10008	20000	40317	53003			71022	875//		10009	21008	34102	4/998		55001	79999	
Bremen, Flugh.	77	235	11657	80803	10004	21028	40317	53008	69902	71022	885//		10005	21006	3/102	42997		55002	79999		
Sollau	45	249	12458	80604	10003	21027	40323	53007	69912		886//		10009	21003	3/101	43005		55002	70001		
Boizenburg	17	253	11640	80504	10016	21037	40317	52009	69902	7102//	885//		10012	21016	3/102	43002		55000	79999		
Luechow	21	261	11450	81303	10027	21044	40322	53012	69902	71022	886//		10011	21027	35103	43006		55000	70014		
Seehausen	81	264	12460	80302	10026	21038	40316	53009	69912		886//		10008	21032	3/106	44007	55//	70010			
Marnitz	38	270	11960	80802	10031	21045	40324	53010	69922	70372	870//		10003	21032	35104	43009		55000	70009		
Neubrandenburg	81	280	31457	80707	10031	21047	40323	53010			71022	885//		11001	21050	35107	43011		55000	70026	
Angermünde	56	291	11550	70704	10054	21065	40319	53007	69902	71022	875//		11027	21054	3/112	47010		55000	79999		
Ingersdorf	48	315	11550	70704	10054	21065	40319	53007	69902	71022	875//		11027	21054	3/112	47010		55000	79999		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11550	70704	10054	21065	40319	53007	69902	71022	875//		11027	21054	3/112	47010		55000	79999		
Osnabrueck	95	317	31445	80607	10006	21014	40308	53004			71011	875//		11002	21022	3/105	42997		55000	79999	
Guetersloh	72	320	41457	80506	10007	21023	40303	53005			70511	82502		11002	21010	3/104	45998	55//	71111		
Diepholz	39	321	41757	70304	10008	21016	40312	53006			7101//	825//		11002	21021		41997	55//	71111		
Bad Salzuflen	135	325	11448	80404	10010	21022	40306	53005	69902	7102//	885//		11005	21015	3/104	46001		55000	70001		
Hannover, Flugh.	56	338	11460	80808	10013	21031	40308	52010	69902	70272	885//		10007	21013	3/102	43001		55000	70007		
Braunschweig	81	348	11456	81008	10030	21048	40310	52007	69912	71022	885//		10009	21030	3/103	43003		55000	70008		
Gardelegen	47	359	11330	80803	10039	21057	40317	53010	69912	710//	886//		10008	21039	35104	43005		55000	70013		
Magdeburg	79	361	11318	80803	10052	21072	40317	53007	69922	71072	886//		10006	21053	3/106	43005		55000	70009		
Potsdam	81	378	11430	80803	10048	21065	40318	53009	69912	71072	886//		11021	21068	35110	43019		55000	70006		
Berlin-Dahlem	51	381	11330	80903	10040	21060	40320	53005	69932	71072	885//		11018	21068	35105	47008		55000	70004		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11640	80803	10041	21055	40316	53005	69912	71072	885//		11020	21044	35106	47009		55000	70001		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11230	80804	10044	21056	40317	53006	69912	72272	885//		11029	21051	3/107	47009		55006	70001		
Berlin-Schönefeld	47	385	11630	80703	10049	21064	40319	53006	69902	72272	875//		11035	21057	3/106	48009		55000	79999		
Lindenberg	98	393	11310	80603	10054	21066	40318	53010	69902	71022	876//		11054	21062	35106	43012		55000	70002		
Manschnow	12	396	11220	80000	10046	21064	40316	53008	69912	7102//	876//		11046	21054	3/106	44011		55003	70001		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31450	70105	10014	21021	40303	53002			71011	875//		11003	21042	34107		55004	70000		
Bocholt	21	406	31635	30303	10036	21041	40307	53003			71011	83500		11001	21052	34107		55004	70000		
Essen	152	410	11256	80304	10011	21023	40302	55002	69902	77072	886//		11006	21016	34103		55026	79999			
Kahler Asten	89	427	11703	90520	10057	21064	48494	55003	69922	77074			11046	21057	3/106	43015		55000	70002		
Bad Lippspringe	157	430	11558	70508	10014	21042	40302	53008	69902	70272	875//	22	35	11046	21057	3/106	43015		55000	70002	
Kassel	231	438	11556	80408	10026	21066	40295	53012	69912	70572	875//		11004	21026	3/104	48000		55000	70001		
Goettingen	175	444	11662	81009	10039	21069	40306	53016	69922	70272	885//		11002	21039	3/105	47001		55000	70004		
Leinefelde	356	449	11325	80809	10074	21090	40309	53016	69952	7107//	886//		11013	21074	3/108	47003		55000	70006		
Braunlage	607	452	11215	80707	10089	21100	40310	53013	60022	71074	886//		25	11023	21089	3/109	48017		55001	70029	
Brocken	1142	453	11/57	70829	11112	21113	48492	53005	60052	74173	875//	31	41	11059	21113	3/112	49040		55000	70095	
Artern	164	460	11330	80709	10067	21080	40316	53014	60012	71073	886//		10003	21068	3/107	47008		55000	70016		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11218	80709	10069	21077	40310	53009	69972	71072	886//		11031	21069	3/106	48006		55000	70013		
Witzenberg	105	474	11430	80606	10056	21073	40311	53007	69972	71072	885//		11030	21066	3/108	47013		55000	70013		
Potschitz	150	480	11510	80702	10079	21089	40312	53008	69952	71072	886//		11048	21079	3/112	48018		55000	70017		
Dresden-Klotzsche	230																				



Station	Hoehe	i11	i1hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	BNCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32380	70915	10024	21006	40319	57017				876//	21
List/Sylt	26 020	31556	70908	10001	21012	40330	57011			71022	875//	
Leck	7 022	41550	80705	10007	21009	40335	57011			77772	875//	
Husum	28 026	41440	80606	10003	21002	40330	57008	69921		77755	877//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41465	81103	10013	21013	40329	57012			77222	875//	
Schleswig	43 035	11440	81104	10008	20003	40329	57011	69911		72071	877//	
Hohn	12 038	41450	80802	10007	21009	40328	58008			75675	875//	
Kiel-Holtensau	31 046	41342	80000	10007	20002	40328	57008			76875	875//	
Puttgarden	1 063	16756	70514	10013	20004	40326	57015	69901				
Arkona	42 091	11462	70909	10011	21007	40330	58008	69901		70252	878//	23 29
Norderney	11 113	32975	81009	10012	21012	40312	58019					
Bremerhaven	7 129	32659	80608	10006	21023	40318	58012				875//	
Cuxhaven	5 131	11556	81010	10005	21010	40324	58012	69301		71072	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11450	81006	10003	21039	40326	57010	69901		70151	84500	
Luebeck-Blankensee	14 156	11458	80503	10006	21029	40327	57009	69901		70375	885//	
Boltenhagen	15 161	11558	82102	10006	21018	40318	58013	69911		70272	8227//	
Schwerin	59 162	31556	80903	11004	21033	40318	58010			71022	885//	
Rostock-Warnemünde	4 170	31425	80000	10008	21007	40327	56011			71022	885//	
Teterow	46 177	31340	81402	11014	21036	40318	58013			71022	886//	
Barth	7 180	31425	81203	11002	21005	40327	58010			71022	886//	
Greifswald	2 184	31445	40904	11016	21039	40329	58008			71011	84100	
Ueckermünde	1 193	31327	81004	11049	21061	40333	58004			71011	886//	
Emden-Hafen	5 203	32561	80809	10000	21010	40307	58018				875//	
Oldenburg	11 215	11450	71010	10015	21011	40311	57015	69901		71022	875//	
Ahlhorn	45 218	32455	81002	10012	21023	40318	56004				86800	
Bremen, Flugh.	3 229	32465	81106	10009	21015	40328	57011			70511	85001	
Soltau	77 235	31450	71204	11006	21035	40320	56008			71022	878//	
Bolzenburg	45 249	32658	81005	11006	21034	40325	58009				875//	
Luechow	17 253	41550	71303	11001	21035	40320	57011			70522	875//	
Seehausen	21 261	31540	10903	11017	21038	40324	58010			71011	81100	
Marnitz	61 264	32458	80806	11010	21030	40315	58012				875//	
Neuruppin	38 270	31250	80904	11032	21045	40328	58007			71011	886//	
Neubrandenburg	81 280	31356	80705	11025	21045	40325	58009			71022	886//	
Angermünde	56 291	31230	81003	11042	21052	40325	58004			71022	886//	
Lingen	12 305	32458	70806	10005	21022	40297	58015				875//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	31750	81203	10031	21059	40304	57010			70511	81500	
Osnabrueck	95 317	32458	11004	11003	21045	40306	57009				81800	
Guetersloh	72 320	31956	81004	10003	21054	40309	56009			70511		
Diepholz	39 321	41456	51209	10001	21025	40312	57009			71022	85800	
Bad Salzuflen	135 325	31940	07074	11015	21062	40312	55009			70511		
Hannover, Flugh.	56 338	31435	21006	11023	21048	40323	56006			71011	82500	
Braunschweig	81 348	31735	21305	11036	21062	40322	58008			71011	82500	
Gardelegen	47 359	31527	10602	11022	21055	40321	58010			70511	81100	
Magdeburg	79 361	31318	51002	11027	21063	40323	58008			70522	85600	
Potsdam	81 379	31323	80000	11038	21058	40327	58005			71022	876//	
Berlin-Dahlem	51 381	31956	81002	11031	21053	40328	58003			71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31322	80703	11039	21056	40328	58003			71011	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31220	81303	11043	21052	40329	50002			71022	886//	
Berlin-Schoenefeld	47 385	31212	80503	11047	21060	40328	58002			71022	886//	
Lindenberg	98 393	31410	80402	11050	21064	40325	58002			71022	876//	
Manschnow	12 396	31215	80000	11050	21070	40325	58002			71022	876//	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32558	10913	11014	21045	40287	57017				81100	
Bocholt	21 406	31435	21110	11009	21026	40294	58015			70511	82100	
Essen	152 410	11560	11210	11002	21058	40294	58011	69901		70371	81100	
Kahler Asten *	839 427	11130	61209	11083	21090	48506	55006	69901		71074	86600	34
Bad Lippspringe	157 430	31956	81112	11015	21068	40307	58010			70511		
Kassel	231 438	31550	81203	11047	21099	40316	58001			70511	85500	
Goettingen	175 444	31540	51309	11048	21086	40320	58005			70511	85800	
Leinefelde	356 449	11335	81106	11070	21089	40320	58005	69901		77772	886//	
Braunlage	607 452	31220	70806	11076	21090	40316	58005			71022	876//	
Brocken *	1142 453	11756	61118	11090	21097	48509	58002	69931		74173	86500	29 36
Artern	164 460	31440	80805	11056	21077	40324	58006			71022	876//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31214	80605	11061	21072	40320	58003			71022	886//	
Wittenberg	105 474	31315	80000	11045	21066	40323	50000			71022	886//	
Oschatz	150 480	31407	83602	11070	21081	40325	51002			74442	886//	
Dresden-Klotzsche	230 488	31224	80101	11069	21087	40319	50000			71022	885//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31812	80000	11047	21059	40323	50002			71022	88002	
Cottbus	69 496	31312	80503	11046	21062	40324	58002			71042	886//	
Görlitz	237 499	31208	70000	11057	21070	40318	58005			74844	876//	
Aachen	202 501	31225	70806	11009	21019	40274	58017			72272	872//	
Noervenich	118 502	41662	21212	11007	21037	40283	57013			70151	82500	
Nuerburg	627 510	11256	70806	11049	21055	40286	57009	69931		72074	876//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32664	31208	11010	21053	40288	55005			86350		
Bendorf	127 515	11456	70906	11016	21066	40297	53003	69901		70172	86201	
Bad Marienberg	547 526	11456	50908	11055	21082	40300	53002	69901		71051	85200	
Giesen	186 532	4156	70607	11038	21093	40312	51002	69901		70571	875//	
Bad Hersfeld	212 542	11450	60905	11055	21084	40316	50002	69901		70572	86500	
Wasserkuppe *	921 544	31230	71210	11086	21097	48496	50002			71042	875//	
Meiningen	450 548	32458	41703	11056	21098	40310	50000				84100	
Schmücke *	937 552	11020	40707	11100	21113	48494	50000	69931		74173	84600	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11217	80504	11075	21084	40317	58003	69901		77772	877//	
Neuhaus a.R. *	845 557	41112	70804	11099	21109	48494	58002			71074	876//	
Gera-Leumnitz	311 567	31012	80000	11074	21090	40318	58003			72842	886//	
Chemnitz	418 577	11223	80103	11071	21085	40320	51001	69901		72271	8272//	
Fichteberg *	1213 578	11760	31008	11087	21092	48501	52001	69911		72274	82044	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11556	80000	11085	21094	48505	57001			71042	8663//	
Trier-Petrisberg	265 609	11456	70508	11011	21075	40296	50002	69901		72272	8583//	
Deuselbach	480 615	11450	70713	11034	21050	40280	56004	69911		71072	875//	
Pferdsfeld	396 626	41456	80811	11043	21071	40299	52005			71072	875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11135	60912	11088	21100	48497	55002	69901		71074	86500	27
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11560	40506	11018	21078	40302	56001	69901		70171	84500	

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Ndaff	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
					1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	Sappp	7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff xLHM xx	1sTTT gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4 015	41480	71320	10028	21004	40303	57016	70252	875//									
List/Sylt	26 020	41456	81112	10005	21011	40318	57012	72022	885//									
Leck	7 022	41442	80905	10008	21004	40325	57010	72277	875//									
Husum	28 026	41445	80803	10004	21002	40321	57009	71052	875//									
Flensburg/Meierwik	27 033	41459	80909	10012	21011	40322	56008	70272	875//									
Schleswig	43 035	41440	80805	10009	20001	40320	57009	71022	876//									
Hohn	12 038	41445	81301	10002	21014	40318	57010	71052	875//									
Kiel-Holtenau	31 046	41450	81103	10014	20001	40318	57010	71072	83813									
Puttgarden	1 063	42463	70914	10005	21023	40326	55004		872//	21 31								
Arkona	11 113	41450	81211	10002	21010	40293	58019	71011	83600									
Norderney	7 129	42662	21206	10004	21041	40310	58008		81530									
Bremerhaven	5 131	41957	01113	10006	21015	40312	55012	71011										
Cuxhaven	16 147	41557	81104	10005	21034	40319	57007	70511	885//									
Hamburg, Flugh.	14 156	42560	60000	10007	21019	40319	57008		86500									
Luebeck-Blankensee	15 161	41556	81105	10009	21014	40314	56004	71022	85//									
Boltenhagen	59 162	41450	70000	11004	21037	40313	56004	71022	875//									
Schwerin	4 170	41330	70705	10001	21013	40325	56002	71022	876//									
Rostock-Warnemünde	46 172	41437	60809	11024	21043	40315	55004	71022	85501									
Teterow	7 180	41430	41104	11011	21022	40327	55000	71011	84600									
Barth	2 184	41435	61104	11045	21063	40328	56001	71011	86100									
Greifswald	1 193	41421	81103	11053	21072	40332	56001	71022	886//									
Ueckermünde	5 203	42560	70911	10003	21013	40290	58017		875//									
Emden-Hafen	11 215	41450	31210	10001	21034	40301	57010	70521	83500									
Oldenburg	49 218	41950	01107	11013	21051	40306	57013	70511										
Ahlhorn	3 224	42458	21207	11007	21030	40309	58006		82500									
Bremen, Flugh.	77 235	41457	81304	11009	21039	40313	58007	71022	885//									
Sozial	45 249	42558	71304	11009	21031	40320	56005		875//									
Boitzenburg	17 253	41550	82103	11023	21044	40321	55003	71022	885//									
Luechow	21 261	41435	71102	11023	21044	40321	55003	71011	872//									
Seehausen	81 264	41450	80000	11013	21029	40311	55004	71022	886//									
Marnitz	38 270	41350	81603	11033	21048	40324	56004	71022	886//									
Neuruppin	81 280	41350	80704	11050	21064	40322	56004	71022	886//									
Neubrandenburg	56 291	41430	80705	11050	21064	40323	55002	71022	886//									
Angermünde	22 305	41956	01006	11003	21041	40280	58018	70511										
Lingen	48 315	41957	01007	11004	21059	40288	57015	70500										
Muenster/Osnabrueck	95 317	41945	01007	11015	21060	40294	57013	70500										
Osnabrueck	72 320																	
Guetersloh	39 321	41935	01010	11023	21058	40299	57010	70511										
Diepholz	135 325	41942	01005	11020	21069	40303	56010	70500										
Bad Salzflue	56 338	41428	11005	11038	21060	40313	58010	71022	81500									
Hannover, Flugh.	81 348	41925	01702	11048	21070	40318	55004	71011										
Braunschweig	47 359	41917	00000	11039	21061	40318	56003	71000										
Gardelegen	79 361	41316	81702	11048	21069	40322	56002	71011	886//									
Magdeburg	81 379	41221	81103	11043	21057	40323	55004	71022	876//									
Potsdam	51 381	41325	81502	11040	21057	40325	55004	71022	886//									
Berlin-Dahlem	37 382	41322	80802	11036	21056	40322	58006	71022	886//									
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41320	80803	11044	21053	40322	56007	71022	886//									
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41215	81603	11049	21063	40323	56005	71022	886//									
Berlin-Schoenefeld	98 391	41950	80000	11017	21062	40321	55004	71022	880//									
Lindenberg	12 396	41424	80702	11054	21074	40321	55004	71022	876//									
Manschnow	45 400	42958	01308	10009	21062	40273	57014											
Duesseldorf, Flugh.	21 406	41956	01310	10002	21072	40272	57022	70500										
Bocholt	152 410	42960	01406	11001	21071	40278	57016											
Essen	839 427	41235	11311	11093	21104	48488	57007	71011	81600									
Kahler Asten *	157 430	41950	01106	11029	21071	40302	58006	70500										
Bad Lippsprunge	231 438	41447	31103	11053	21090	40311	57008	70511	83500									
Kassel	175 444	41440	71406	11053	21079	40315	58005	71022	875//									
Goettingen	356 449	41328	81404	11070	21089	40315	56005	71022	886//									
Leinefelde	607 452	41930	00705	11074	21094	40314	58003	71011										
Braunlage	1142 453	41463	21414	11044	21113	48507	54000	74131	82500									
Brocken *	164 460	41340	81204	11061	21079	40321	56003	71022	876//									
Artern	142 469	41218	80504	11059	21072	40318	57002	71022	876//									
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41318	80000	11051	21071	40318	56005	71022	886//									
Wittenberg	150 480	41412	80402	11063	21075	40318	56006	71042	886//									
Oschatz	230 488	41324	50000	11065	21083	40316	55003	71022	855//									
Dresden-Klotzsche	97 490	41413	80502	11045	21056	40319	55004	71022	886//									
Doberlug-Kirchhain	69 496	41314	80000	11044	21063	40321	55003	71022	886//									
Cottbus	237 499	41206	80000	11065	21077	40318	58002	74444	886//									
Görlitz	202 501	42963	01106	11004	21045	40263	55011											
Aachen	118 502	41957	01508	11017	21068	40275	55010	70511										
Noerwenich	627 510	41950	01205	11067	21075	40282	58010	71000										
Nuerburg	91 513	41957	01211	11014	21085	40283	57006	70500										
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	42958	00906	11018	21072	40287	58011											
Bendorf	547 526	41456	21310	11068	21097	40296	56009	71011	82100									
Bad Marienberg	186 532	41956	00405	11036	21086	40303	57008	70511										
Giessen	212 542	41550	40405	11058	21079	40312	56005	71011	8253									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	nddd	5apppp	6RRRT	R	7wwww	xx	gg	nxxx	nnnn	
											ff	ff	2sTTT	5sast	
													xxxx	xxxx	
Helgoland	4	015	11475	61424	10017	21019	40294	56009	69902	70152	86500	26	31	10028	20011
List/Sylt	26	020	11556	81011	10002	21012	40303	57015	69902	71072	885//			10005	21010
Leck	7	022	11340	80807	10007	21003	40311	57014	69912	71072	876//			10009	21041
Husum	28	026	11450	80904	10000	21005	40308	57013	69942	71052	877//			10008	21013
Flensburg/Meierwik	27	033	11358	81008	10015	20000	40306	57016	69902	70272	875//			10015	21005
Schleswig	43	035	11340	80905	10008	20001	40306	57014	69912	71022	876//			10010	21012
Hohn	12	038	11402	81402	11008	21018	40306	57012	69902	71052	875//			10016	21016
Kiel-Holtenau	31	046	11550	81204	10009	21006	40309	58009	69902	71076	875//			10016	20005
Puttgarden	1	063	16750	10103	10005	21024	40314	57006	69902					10021	20004
Arkona	42	091	12562	70816	10008	21029	40289	56004		71011				10025	20004
Norderney	11	113	31945	01307	11012	21029	40289	56004						10017	21012
Bremerhaven	7	129	32465	81310	10001	21048	40296	57014						10011	21002
Cuxhaven	5	131	12959	01308	10004	21031	40300	58012	69902					10011	21004
Hamburg, Flugh.	16	147	11557	51105	10007	21036	40308	57009	69902	71011	85500			10008	21008
Luebeck-Blankensee	14	156	12459	80602	10103	21021	40312	57007	69902					10009	21022
Boltenhagen	15	161	11556	61016	10002	21026	40307	56008	69912	71022	86500			10011	21004
Schwerin	59	162	31456	81005	11007	21049	40304	56009		70522	885//			10000	21008
Rostock-Warnemünde	4	170	32458	81109	11031	21050	40320	56005						10013	21033
Teterow	46	177	36742	11306	11053	21027	40316	50001						11009	21060
Barth	7	180	36735	11802	11027	21036	40322	56005						10001	21028
Greifswald	2	184	31925	01605	11063	21079	40326	58002		71011				11002	21063
Ueckermünde	1	193	36709	00000	11078	21092	40330	55002						11031	21078
Emden-Hafen	5	203	32959	01012	11020	21033	40284	55006						10009	21021
Oldenburg	11	215	11945	01108	11019	21040	40290	57012	69902	71000				10017	21019
Ahlhorn	49	218	31945	01207	11034	21063	40293	57014		71000				10012	21035
Bremen, Flugh.	3	224	31945	01308	11026	21043	40297	57012		71011				10012	21026
Soltau	77	235	31456	81106	11018	21042	40304	57009		71022	885//			11004	21017
Boizenburg	45	249	36759	11107	11013	21038	40313	56007						10001	21026
Luechow	17	253	31350	81604	11026	21045	40313	56004		71022	885//			10001	21026
Seehausen	21	261	31330	81404	11036	21047	40317	58004		71011	886//			11013	21037
Marnitz	81	270	31350	80904	11034	21050	40323	58001						11009	21027
Neuruppin	81	280	31350	80707	11054	21070	40323	50001		71022	886//			11030	21047
Neubrandenburg	81	280	31350	80707	11054	21070	40323	50001		71022	886//			11022	21055
Angermünde	56	291	31450	80705	11058	21075	40324	50001		71022	886//			11038	21081
Lingen	22	305	31942	01006	11029	21056	40271	58009		71000				10010	21029
Muenster/Osnabrueck	48	315	31950	01308	11028	21072	40282	57007		70500				10004	21028
Osnabrueck	95	317	31928	01106	11038	21066	40284	57011		71000				11002	21038
Guetersloh	72	320	31935	01309	11045	21093	40290	57009		70500				10005	21005
Diepholz	39	321	41930	01009	11046	21063	40294	57009		71000				11004	21041
Bad Salzuflen	135	325	31942	01402	11046	21063	40294	57009		71000				11009	21046
Hannover, Flugh.	56	338	31935	01105	11055	21066	40308	57006		71022				11013	21055
Braunschweig	81	348	31935	01405	11060	21071	40313	57006		71011				11030	21060
Gardellegen	47	359	31315	81103	11088	21100	40315	58004		71011	886//			11019	21088
Magdeburg	79	361	31312	81102	11050	21072	40319	58003		71011	886//			11026	21053
Potsdam	81	379	31218	81503	11049	21059	40325	50002		71022	886//			11036	21061
Berlin-Dahlem	51	381	31430	81904	11043	21058	40324	56001		71022	886//			11030	21043
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31344	81105	11036	21056	40322	54000		71022	886//			11036	21042
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11328	81904	11047	21056	40324	51002	69902	72272	886//			11041	21050
Berlin-Schoenefeld	47	385	31225	81804	11050	21062	40325	51002		71022	886//			11042	21051
Lindenberg	98	393	31910	80000	11050	21064	40323	50003		71022	8807/			11046	21056
Manschnow	12	396	36730	08002	11066	21066	40323	50003						10046	21066
Duesseldorf, Flugh.	45	403	32958	01508	11023	21074	40274	50001						10020	21029
Bocholt	21	406	43777											10012	21036
Essen	152	410	12960	01807	11026	21083	40276	58004	69902					10005	21026
Kahler Asten *	839	427	11008	71315	11107	21120	48472	57014	69902	74111	876//	25		11057	21107
Bad Lippspringe	157	430	31956	01114	11050	21079	40291	55012		70500				11012	21050
Kassel	231	438	31550	31101	11068	21090	40310	50003		71011	83500			11026	21068
Goettingen	175	444	31450	81307	11059	21083	40313	58003		71011	885//			11037	21075
Leinefelde	356	449	31325	81307	11077	21092	40312	58004	69902	71072	886//			11067	21080
Braunlage	607	452	31524	50404	11107	21122	40317	58004		71072	876//	21		11071	21107
Brocken	1142	453	11866	11621	11106	21119	48505	50000	69932	73641	81040			11089	21115
Artern	164	460	31333	81303	11064	21079	40321	55000		71022	876//			10054	21069
Leipzig-Schkeuditz	142	467	31215	81103	11056	21065	40318	53001		71022	886//			10056	21071
Wittenberg	105	474	31318	80803	11058	21073	40321	51002		71022	886//			10045	21058
Oschatz	150	480	31411	80803	11058	21068	40320	51002		71042	886//			11058	21085
Dresden-Klotzsche	230	488	31215	20603	11083	21096	40320	51002		71011	82600			11059	21096
Doberlug-Kirchhain	97	490	31412	80000	11049	21064	40321	50002		71022	886//			11042	21071
Cottbus	69	496	31315	80803	11049	21064	40325	51004		71022	886//			11043	21051
Görlitz	237	499	31204	80000	11057	21069	40321	51004		74844	886//			11052	21084
Aachen	202	501	32960	01404	11023	21063	40262	58003						11007	21037
Noerwenich	118	502	11956	01309	11044	21076	40280	53003	69902	70511				10007	21037
Nuerburg	627	510	11956	01309	11079	21119	48505	50000	69932	71011				11040	21081
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31957	01207	11038	21085	40278	56003		70500				10014	21038
Bendorf	127	515	11941	00807	11045	21073	40286	55002	69902	71000				11006	21045
Bad Marienberg	547	526	11456	11610	11084	21095	40289	55009	69902	71011	81100			11029	21084
Giessen	186	532	12958	00706	11056	21094	40300	57006	69902						

21 Uhr UTC

18-21

Erdboedentemp.

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC								
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n					
Helgoland	4	015	42480	71425	10014	21023	40287	57007			875//	28	34						
List/Sylt	26	020	41335	81506	10003	21005	40294	55009	75022	886//									
Luck	7	022	41330	81506	10003	21006	40299	57012	72052	875//									
Husum	28	026	41657	81305	10112	21017	40296	57013	71022	86500									
Flensburg/Meierwik	27	033	41458	81308	10012	21008	40298	56008	72052	875//									
Schleswig	43	035	41556	81307	10002	21016	40299	57007	71022	875//									
Hohn	12	038	41413	81307	10021	21030	40298	57008	71021	84500									
Kiel-Holtenau	31	046	41557	81304	10110	21041	40299	57010	70511	81500									
Puttgarden	1	063	46756	12126	11021	21040	40304	57010											
Arkona	42	091	42458	81810	11011	21026	40312	58009											
Norderney	11	113	41945	81211	11026	21042	40272	58017	71000	885//									
Bremerhaven	7	129	42462	81306	11016	21048	40287	58009											
Cuxhaven	5	131	42559	81415	11008	21042	40294	58006											
Hamburg, Flugh.	5	131	42559	81415	11008	21044	40297	57011											
Luebeck-Blankensee	14	147	42460	81407	11012	21042	40294	58006											
Boitenhagen	15	161	42458	81305	11018	21031	40302	57010											
Schwefing	15	161	41550	81310	11038	21055	40298	56009	71011	875//									
Schwerin	59	162	41350	80904	11034	21054	40294	57011	71022	886//									
Rostock-Warnemuende	4	170	41456	81507	11051	21066	40310	58010	71022	872//									
Teterow	46	177	46743	13055	11049	21064	40305	58011											
Barth	7	180	46737	13052	11058	21064	40314	58008											
Greifswald	2	184	41920	81402	11077	21091	40316	58010	71000										
Ueckermuende	1	193	46728	13055	11090	21103	40323	58007											
Emden-Hafen	5	203	41935	81115	11032	21052	40299	58015	71000										
Oldenburger	11	215	41935	81125	11035	21045	40288	58004	71000										
Ahlhorn	49	218	41935	81206	11053	21074	40288	58005	71000										
Bremen, Flugh.	3	224	41930	81305	11047	21059	40292	57005	71000										
Soltau	77	235	41320	81405	11047	21061	40298	56007	71011	876//									
Boizenburg	45	249	46759	13044	11023	21043	40300	56013											
Luechow	17	253	41325	81604	11036	21050	40299	57014	71022	886//									
Seehausen	21	261	41340	81407	11036	21049	40303	58014	71022	886//									
Marnitz	81	264	46727	13044	11039	21047	40297	58011											
Neuruppin	38	270	41335	81105	11034	21046	40310	58013	71022	886//									
Neubrandenburg	81	280	41240	80702	11032	21074	40312	58019	71022	886//									
Angermünde	56	291	41450	81103	11067	21083	40316	58008	71022	885//									
Lingen	22	305	41945	81308	11043	21063	40259	58012	71000										
Muenster/Osnabrueck	48	315	41956	81206	11051	21084	40275	58008	70500										
Osnabrueck	95	317	46735	13044	11056	21079	40278	58007											
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	41920	81007	11056	21076	40289	56005	71000										
Bad Salzuflen	135	325	41942	81806	11062	21082	40290	56005	71000										
Hannover, Flugh.	56	338	41920	81107	11066	21076	40296	57012	71000										
Braunschweig	81	348	41113	81214	11063	21074	40296	57016	71011	876//									
Gardelegen	47	359	46724	13057	11045	21059	40302	58012											
Wagdeburg	79	361	41215	81607	11055	21071	40306	58013	71022	886//									
Potsdam	81	379	41232	81202	11054	21065	40313	58012	71022	886//									
Berlin-Dahlem	51	381	41430	81503	11045	21057	40314	57010	77872	886//									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41328	81605	11043	21052	40313	58009	71072	886//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41326	81706	11048	21057	40312	57012	71022	886//									
Berlin-Schoenefeld	47	385	41228	81305	11048	21063	40314	58011	71022	886//									
Lindenbergl	98	393	41915	81802	11052	21064	40313	58011	71022	880//									
Manschnow	12	396	41320	80704	11073	21092	40316	58008	71022	876//									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42960	11411	11033	21069	40262	58013											
Bonn	21	406	41940	81406	11037	21080	40261	58009	705//										
Essen	152	410	42965	11613	11040	21081	40263	58013											
Kahler Asten *	839	427	41120	71612	11106	21123	48474	53002	71042	876//									
Bad Lippspringe	157	430	41950	81307	11066	21086	40294	53001	71000										
Kassel	231	438	41945	81901	11079	21089	40297	56013	71000										
Goettingen	175	444	41440	81310	11066	21085	40299	56014	71022	86500									
Leinefelde	356	449	41328	81208	11078	21091	40297	58014	71022	886//									
Braunlage	607	452	41219	81702	11105	21118	40302	58013	71011	886//									
Brocken *	1142	453	41963	81718	11101	21122	48488	56008	73630										
Artern	164	460	41221	81102	11063	21078	40308	57013	71022	876//									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41222	81404	11061	21069	40306	58012	71052	886//									
Wittenberg	105	474	41125	81206	11045	21071	40305	58015	71022	886//									
Oschatz	150	480	41411	81204	11066	21079	40309	58011	71022	886//									
Dresden-Klotzsche	230	488	41112	81502	11081	21096	40313	58007	77641	84600									
Doberlug-Kirchhain	97	490	41330	81104	11050	21064	40311	58010	71022	886//									
Cottbus	69	496	41313	81102	11052	21065	40316	58009	71022	886//									
Groeltz	237	499	41104	80000	11059	21072	40314	58007	74844	886//									
Aachen	202	501	41956	80903	11048	21073	40252	58012	71000										
Noervenich	118	502	41945	81106	11055	21072	40267	58013	71000										
Nuerburg	627	510	41256	31508	11080	21090	40274	58004	71011	83600									
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41557	81108	11051	21080	40												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang	Hohenbeobachtungen vom Montag den 29. November 1993							Nummer 333
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald	
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2918	
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
10		3046 -60 27 32	3045 -60	3046 -59 26 34	3049 -60 27 40	3046 -60 27 32	3041 -62 28 33	
20		2613 -63 28 11	2616 -62	2611 -64 29 18	2619 -61 27 22	2615 -62 28 19	2614 -60 30 24	
30		2361 -60 29 14	2363 -59	2360 -60 30 20	2366 -60 26 11	2364 -59 28 16	2360 -61 29 19	
50		2041 -60 32 8	2045 -61	2041 -61 30 18	2046 -61 31 17	2044 -61 30 22	2041 -61 30 16	
70	1834	1830 -60 33 16	1835 -59	1829 -58 33 18	1836 -61 31 15	1832 -58 33 17	1832 -61 32 18	
100	1610 -57 -88	1607 -58 -85 35 20	1612 -58 -83	1605 -58 -89 36 26	1615 -57 -84 32 21	1607 -58 -89 36 29	1609 -58 -89 34 22	
150	1356 -61 -79	1352 -59 -81 2 22	1356 -57 -80	1349 -56 -88 3 22	1359 -59 -83 35 33	1349 -55 -83 2 31	1353 -60 -81 1 20	
200	1178 -65 -79	1172 -61 -76 4 38	1175 -58 -76	1166 -59 -83 6 36	1179 -63 -80 36 56	1166 -54 -78 6 28	1174 -61 -74 3 38	
250	1040 -57 -71	1032 -58 -71 4 57	1035 -58 -71	1026 -56 -76 5 48	1040 -56 -74 36 56	1023 -55 -72 6 49	1035 -57 -68 4 60	
300	0923 -47 -61	0915 -49 -63 4 58	0917 -48 -57	0909 -51 -66 6 34	0922 -46 -66 1 54	0906 -50 -63 8 43	0917 -48 -58 4 49	
400	0725 -33 -52	0720 -35 -58 6 31	0721 -33 -52	0716 -38 -54 11 22	0724 -32 -47 2 56	0714 -38 -49 14 45	0721 -33 -55 5 28	
500	0564 -20 -49	0560 -24 -43 9 7	0561 -22 -42	0558 -25 -39 15 24	0562 -19 -45 3 50	0556 -25 -37 13 45	0561 -23 -47 33 6	
700	0307 -5 -38	0306 -7 -39 15 7	0306 -8 -21	0304 -8 -14 12 17	0304 -6 -25 7 23	0303 -8 -13 12 35	0306 -7 -27 22 5	
850	0154 -5 -8	0154 -4 -15 8 17	0153 -7 -12	0152 -7 -14	0151 -4 -13 9 20	0151 -8 -12 8 12	0153 -4 -14 13 16	
1000	0026 0 -2	0026 -4 -5 7 19	0025 -4 -9	0025 -7 -9	0023 -1 -7 9 8	0025 -7 -9 3 2	0025 -7 -8 11 18	
							004 -42 27 48	
						006 -54 25 43	005 29 46	
						008 -57 29 26	006 27 46	
						009 -57 30 42	011 -64 29 34	
						010 -60 27 32	014 26 25	
						014 23 11	016 27 17	
						016 29 17	020 30 23	
		004 -46 27 47				021 -63 29 19	023 -59	
		005 -55				028 29 19	031 -61	
		007 -54				035 -58 28 13	035	
		008 -60		007 -57 28 29		037 31 9	040 -57	
		010 -59		008 -61 30 23		040 -61 30 6	042 -60	
		011 -62		009 30 45		046 -59	067 31 19	
		013 -59		011 -59		050 -61	075 -62	
		019 27 13		013 23 14		060 -58 35 15	086 35 18	
		019 -63 28 11		015 31 6		080 33 15	100 -58 -89 34 22	
		035 -58 30 13		018 -61 29 21		087 2 23	109 -59 -86	
		045 28 15		020 -64 29 18		100 -58 -89 36 29	118 -57 -84	
		053 33 9		026 -59 26 15		106 36 24	125 -59 -86	
		066 -61		033 -59 30 20		117 2 15	136 -57 -82 35 22	
		100 -58 -85 35 20	006 -56	038 30 7		146 -54 -82 2 38	140 -58 -83	
		114 -59 -86 2 15	013 -62	048 -62 30 18		173 -57 -84 5 22	144 -61 -83	
		117 2 16	014 -60	063 -58 35 12		205 -53 -77 6 28	149 36 20	
		122 -57 -84	016 -63	076 32 17		225 7 52	163 2 25	
		132 -61 -85 1 24	029 -59	088 2 19		232 -57 -76 6 51	171 -59 -77	
		165 -57 -79	060 -62	100 -58 -89 36 26		263 7 53	193 -62 -76	
		182 -61 -79	070 -59	150 -56 -88 3 22		271 -54 -70	203 -60 -73	
		226 -61 -74 4 48	085 -62	167 -55 -87		280 -54 -69	220 -62 -74 4 52	
		251 -57 -70	100 -58 -83	201 -59 -83		306 -49 -62	231 4 58	
		268 -54 -68 4 61	107 -56 -81	216 6 41		316 -49 -61	246 -58 -68 4 60	
		297 -50 -64	120 -59 -83	233 -59 -78 5 50		322 -49 -61	346 -40 -55	
		329 4 57	133 -56 -81	249 -56 -76		404 14 45	366 4 33	
		343 -42 -61	141 -59 -83	266 -54 -75 5 43		467 -29 -39	422 6 24	
		391 -36 -64	154 -57 -80	276 -54 -73		549 14 40	438 -28 -60 4 16	
		436 -31 -46	196 -58 -77	320 -49 -62		600 12 40	465 -26 -48 36 9	
		465 7 14	202 -57 -75	350 -44 -59 9 17		620 -13 -30 11 40	491 34 6	
		493 8 9	214 -60 -75	416 -36 -52		633 -12 -27	510 32 6	
		516 14 4	235 -60 -74	454 -30 -50		661 -10 -18	590 -14 -46 27 12	
		537 -20 -42 18 5	253 -57 -70	487 -27 -39 16 25		682 -10 -13 12 37	600 27 12	
		557 19 6	323 -44 -52	525 -21 -38		689 6 24	653 -11 -25	
		588 -15 -41	398 -33 -52	541 14 24		702 7 23	747 -4 -35 20 5	
		600 17 6	454 -27 -63	582 -16 -32		708 7 23	752 -4 -35	
		614 -13 -45	491 -23 -40	600 13 21		718 -7 -13	780 -4 -20	
		622 -13 -31	522 -20 -47	624 12 22		735 -6 -10	785 -4 -19	
		640 -12 -23	544 -17 -41	686 -8 -20		751 -6 -9	800 15 9	
		649 -12 -28	600 -13 -42	694 -8 -15		757 -6 -8	808 -4 -12	
		690 -8 -43	622 -12 -46	711 -8 -11 12 16		774 -8 -8	820 -4 -8	
		743 -4 -28 12 8	636 -11 -39	743 -6 -8		785 -10 -10	839 -4 -11 13 15	
		753 -5 -11	660 -11 -27	772 -8 -9		791 12 14	864 -4 -19	
		762 -6 -11	711 -7 -19	797 -6 -11		800 10 14	889 -5 -19	
		777 -6 -14	727 -7 -17	813 -6 -10		803 -8 -9	915 -3 -16	
		752 -6 -21	758 -5 -16	827 -6 -9		814 -8 -10	921 11 19	
		781 -6 -15	779 -3 -15	837 -6 -9		826 -9 -11	925 -4 -17 11 19	
		807 -5 -14	820 -1 -20	841 -7 -15		845 8 12	927 -4 -17 11 19	
		816 -5 -12	859 -9 -11	855 -7 -14		864 -8 -13	947 -4 -13	
		831 -6 -22	876 -8 -11	860 -7 -11		893 9 11	967 -6 -13	
		846 -5 -10	896 -7 -11	875 -7 -10		904 -9 -15	989 -7 -7	
		850 -5 -8	920 -5 -9	908 -8 -11		910 -9 -14	996 -8 -9 11 18	
		855 -8 -9	932 -5 -8	925 -7 -9		922 -9 -13	018 11 16	
		861 -8 -9	946 -7 -8	946 -7 -8		925 -9 -13 9 9	032 -5 -7 12 3	
		925 -4 -6	971 -6 -11	958 -9 -11		936 -9 -12 9 9		
		004 1 -1	018 -3 -7	008 -6 -8		969 -7 -10		
		027 1 0 11 4	033 -1 -2 11 3	026 -2 -3 11 7		983 -8 -10		
						003 -7 -9 2 2		
Tropo- pause	195 -67 -81	226 -61 -74 4 48	235 -60 -74	233 -59 -78 5 50	220 -63 -79 36 54	173 -57 -84 5 22	220 -62 -74 4 52	
Max- wind		268 -54 -68 4 61	0318	0319	0320	0320	0319	
30/50		0434	0433	0436	0431	0437	0432	
50/100	0432	0435	0437	0439	0436	0441	0435	
100/200	0614	0612	0614	0608	0617	0610	0613	
200/500	0538	0534	0536	0532	0539	0531	0536	



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 29. November 1993						Nummer 333					
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg	
YYGG	2900	2900		2900		2900		2900		2900		2918	
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	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	3041	3043 -59	28 30		3041 -61	3046 -58	27 22	3052 -58	30 34	3042 -59	28 31		
10	2612 -60	2613 -62	28 37		2612 -62	2616 -61	24 22	2617 -61	27 18	2614 -62	27 13		
20	2361 -61	2360 -59	32 11		2359 -61	2362 -59	24 7	2365 -58	30 10	2362 -61	27 20		
30	2043 -61	2041 -60	30 21		2040 -59	2043 -61	33 10	2042 -59	1 11	2043 -60	33 17		
50	1833 -61	1830 -57	35 18	1832 -59	1829 -58	1833 -59	35 9	1830 -58	34 16	1832 -59	35 22		
70	1609 -57 -88	1604 -57 -77	1 19	1609 -58 -85	1603 -57 -88	1611 -59 -86	35 34	1605 -56 -83	36 17	1608 -58 -89	36 20		
100	1354 -59 -80	1349 -57 -76	3 33	1353 -57 -80	1346 -56 -88	1356 -59 -82		1347 -55 -83	3 22	1351 -58 -88	3 22		
150	1175 -65 -76	1167 -59 -74	4 46	1172 -59 -74	1162 -55 -86	1177 -66 -79		1162 -52 -81	4 30	1169 -59 -78	4 37		
200	1038 -57 -68	1026 -57 -70	3 71	1032 -58 -71	1018 -52 -81	1040 -57 -72		1016 -48 -75	5 36	1029 -57 -73	5 39		
250	0920 -47 -60	0909 -50 -63	4 69	0915 -48 -63	0899 -47 -73	0922 -47 -65		0895 -44 -70	6 42	0912 -51 -65	5 37		
300	0723 -32 -45	0714 -34 -46	4 70	0718 -32 -50	0705 -37 -59	0724 -31 -48		0698 -36 -65	8 25	0719 -36 -51	8 13		
400	0562 -20 -37	0554 -23 -42	5 40	0556 -19 -36	0547 -27 -41	0562 -19 -35	2 61	0541 -30 -55	10 17	0560 -24 -46	4 8		
500	0305 -11 -40	0302 -11 -16	8 19	0301 -12 -18	0297 -14 -24	0303 -12 -41	4 28	0295 -15 -18	13 14	0305 -6 -16	10 7		
700	0154 -8 -11	0153 -9 -10	7 25	0152 -9 -10	0148 -12 -16	0152 -8 -12	8 18	0148 -13 -15	9 10	0151 -7 -13	10 9		
850	0027 -4 -5 4 7	0025 -2 -2 4 6 8		0024 -1 -1 2	0023 -7 -7 9	0024 -2 -2 3 4 9		0022		0025 -6 -8 7 2			
1000													
M a r k a n t e		004 -50	26 48										
P u n k t e		004	26 56										
		005 -53						004 -51	27 50				
		007 -61						005	28 22				
		008	30 43					006	28 40	006 -53	28 46		
		011 -59						007	30 21	007	28 27		
		013 -62						008 -59	30 37	011	28 35		
		022 -62						010 -57		014 -63	30 23		
		026	25 9					013 -63		017 -59	29 9		
		028	32 5					015 -59	26 13	018	28 31		
		029 -58	33 7					017 -62	30 20	020 -62	27 13		
		045 -62						016 -60	28 24	027	30 19		
		050	30 21					018 -59	23 8	032	26 6		
		066 -57	36 14					020	27 5	037	34 19		
		076	32 21					023 -62	29 17	043	26 6		
		100 -57 -77	1 19					026	27 17	053	32 11		
		103 -60 -80						027	23 8	060	31 29		
		111 -57 -76	36 27					028 -59	23 8	065	1 8		
		124 -59 -79	2 26					032	27 5	100 -58	-89 36 20		
		134	3 32					037	33 6	125 -56 -88	35 32		
		158	2 31					049 -62		133 -58 -89			
		165 -56 -74						066	30 9	139 -56 -87	4 19		
		175	4 45					071 -59	35 7	147 -59 -90			
		182 -60 -76						076 -62		177 -57 -82	2 32		
		232 -59 -72	4 66					080	1 18	209 -60 -78	4 41		
		239 -58 -71	3 69					100 -59 -86	35 34	245 -58 -74	5 39		
		246 -58 -71						104 -60 -87		332 -47 -61			
		250 -57 -70	3 71					112	34 25	396 -37 -52			
		295 -51 -64						125 -56 -83		416	9 13		
		309	3 68					133 -57 -82		430 -33 -46			
		353 -41 -54	4 77	061 -58				145	3 20	444 -31 -49	6 5		
		437 -30 -41		081 -60				174	2 28	488 -25 -48	3 8		
		463	5 60	100 -58 -85				205 -52 -81	3 30	538 -19 -40			
		480 -24 -41		120 -59 -83				240 -49 -76		561 -18 -30			
		493 -23 -42		133 -55 -80				247 -49 -76		573	14 7		
		503 -23 -43		148 -57 -80				289 -44 -70	6 40	600	15 6		
		511	5 33	160 -56 -78				298 -44 -70		631 -10 -24			
		524 -22 -44		176 -59 -77				303 -43 -69		651	17 7		
		545 -22 -40	7 23	183 -61 -78				316 -44 -72	5 46	671 -7 -20			
		556	8 22	211 -58 -72				354 -39 -68		706	10 8		
		568 -19 -39		219 -60 -73				380	8 25	752 -3 -10			
		577 -20 -28		241 -60 -73				438	7 22	787 -2 -7			
		600	7 21	264 -55 -69				459 -32 -61		798 -3 -6			
		611 -16 -22		311 -46 -61				472 -32 -59	9 24	800	13 11		
		665	7 18	347 -39 -57				495 -31 -57	11 17	815 -5 -8	14 11		
		679 -12 -17		521 -17 -34				516 -29 -51		826 -6 -7			
		722 -11 -16		579 -12 -29				523 -29 -50		846 -6 -8			
		747 -12 -15		590 -14 -33				583 -25 -43	10 22	852 -7 -15			
		764 -11 -14		615 -17 -29				592 -25 -33		875 -8 -10			
		775 -10 -17		692 -12 -19				600 -24 -26	11 19	880 -9 -15			
		786 -10 -12		723 -13 -16				622 -22 -23		895 -8 -10	10 3		
		796 -9 -11		752 -11 -14				631 -22 -23		908	11 2		
		800	7 24	769 -11 -15				673	13 16	911 -8 -10			
		813 -11 -13		780 -11 -14				712 -14 -17		925 -7 -9	12 3		
		829 -10 -11		786 -13 -14				739 -12 -15		928 -7 -9			
		878 -7 -8		798 -13 -13				753 -15 -16		940 -7 -8			
		897	6 25	815 -11 -12				758 -14 -16		950 -7 -8			
		921	7 22	850 -12 -16				797 -15 -17		957 -9 -10	14 4		
		925 -5 -6	7 21	874 -12 -15				800	9 10	019 -5 -7	2 2		
		967 -3 -5	8 16	895 -5 -10	9 17			801 -15 -17					
		986 -3 -6		874 -12 -15	9 17			834 -13 -15					
		006	6 7	925 -9 -12				889	8 6				
		025	5 3	931 -9 -12				921 -10 -11	7 5				
		031 -1 -2	3 1	952 -9 -11				925 -10 -11	7 6				
				009 -7 -9				985 -6 -9					
				023 0 -3 -3 8				999 -7 -8	9 2				
Tropo- pause		232 -59 -72	4 66	120 -59 -83		197 -55 -87		213 -66 -79		205 -52 -81	3 30	245 -58 -74	5 39
Max- wind		353 -41 -54	4 77					439 -26 -42	1 68				
30/50	0318	0319		0319		0319		0323		0319		0319	
50/100	0437	0437		0437		0437		0437		0435		0435	
100/200	0437	0437		0437		0441		0443		0439		0439	
200/500	0613	0613		0616		0615		0621		0609		0609	
500/1000	0529	0529		0532		0524		0538		0535			

