

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DIENSTAG den 20. April 1993

Nummer 110

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24	
		i11 Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	9F-ff xx gg		
Helgoland	4	015	11670	81802	10061	20036	40192	58002	69901	76022	875//		
List/Sylt	26	020	32970	82907	10052	20024	40185	51002			8703/		
Leck	7	022	42980	72802	10039	20029	40189	52005			80002		
Husum	28	026	32965	62806	10044	20032	40187	51004			80001		
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	62608	10041	20020	40187	51006			80001		
Schleswig	43	035	32765	82704	10034	20024	40190	51005			83507		
Hohn	12	038	42970	72302	10039	20016	40188	50004			80006		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	42806	10035	20019	40190	52009			80001		
Puttgarden	1	063	36760	72912	10047	20037	40179	52012					
Arkona	42	091	32975	12814	10046	20026	40164	51014			81071		
Norderney	11	113	11470	81706	10063	20026	40190	57003	69901	72162	875//		
Bremerhaven	7	129	32780	82501	10066	20030	40193	50000			875//		
Cuxhaven	5	131	32772	83002	10061	20028	40193	50000			875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	72802	10048	20031	40193	51006			80006		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32975	02811	10039	20030	40187	51010					
Schwerin	59	162	32975	02807	10037	20015	40193	51010					
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	02814	10050	20041	40182	51013			21 25		
Teterow	46	177	36777	72805	10037	20014	40184	51012					
Barth	7	180	36760	72504	10044	20024	40170	51014					
Greifswald	2	184	32580	22708	10044	20017	40172	51014			82200		
Ueckermünde	1	184	32580	22708	10044	20017	40172	51014					
Emden-Hafen	5	203	36759	71109	10065	20041	40188	57004					
Oldenburg	11	215	41565	71603	10062	20022	40194	51004		70262	875//		
Ahlhorn	49	218	41470	81103	10066	20034	40200	51002		70262	876//		
Bremen, Flugh.	3	224	11475	71704	10062	20046	40195	50000	69901	70262	875//		
Soltau	77	235	36777	72502	10046	20019	40209	52006					
Boizenburg	45	249	36777	72906	10041	20023	40195	51007					
Luechow	17	253	32975	60000	10044	20009	40197	51009			80002		
Seehausen	21	261	32980	12603	10036	20000	40195	51010			80001		
Marnitz	81	264	36777	72705	10025	20007	40189	51011					
Neuruppin	38	270	32980	20000	10023	20000	40191	51011			80004		
Neubrandenburg	81	289	32968	02711	10032	20006	40181	51012					
Angermünde	56	291	32980	02610	10028	21001	40180	51011					
Lingen	22	305	11232	81602	10084	20084	40186	50002	69901	71062	877//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11018	81602	10086	20086	40194	55000	69911	71065	876//		
Osnabrueck	95	317	36728	71402	10081	20073	40196	57001					
Guetersloh	72	320	11020	81303	10086	20084	40198	58003	69921	71065	885//		
Diepholz	39	321											
Bad Salzflen	135	325	36716	71301	10057	20038	40197	52002					
Hannover, Flugh.	56	338	11565	83101	10057	20038	40197	50006	69921	75866	875//		
Braunschweig	81	348	32570	82802	10065	20021	40202	52008			885//		
Gardelagen	47	359	36777	72002	10036	20033	40190	51008					
Magdeburg	79	361	32572	82702	10052	20018	40202	51009			885//		
Potsdam	81	379	32980	42906	10039	20000	40196	51009			80006		
Berlin-Dahlem	51	381	32982	03104	10035	21001	40193	50008					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	03005	10041	21002	40188	51011					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	03208	10051	21001	40189	51011					
Berlin-Schoenefeld	47	385	32982	03006	10043	21001	40190	51010					
Lindenberg	98	393	32975	03005	10027	21005	40187	51010					
Manschnow	12	396	36759	72907	10036	21006	40179	51014					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31656	51305	10084	20078	40190	58005		71022	81502		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11558	71803	10086	20082	40196	58003	69911	70252	8353/		
Kahler Asten *	839	427	11704	92909	10056	20056	48494	50001	69981	74165			
Bad Lippspringe	157	430	11120	81702	10077	20077	40200	50000	69931	71052	886//		
Kassel	231	438	11256	80000	10078	20074	40203	50004	69921	75152	887//		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	11442	82903	10063	20061	40201	51003	69901	75052	887//		
Braunlage	607	452	36740	72403	10030	20021	40200	52005					
Brocken *	1142	453	11790	93016	10004	20004	48481	51002	69951	76154		23 28	
Artern	164	460	11858	82502	10071	20054	40203	51005	69901	76111	8802/		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32968	02604	10044	20035	40206	51008					
Wittenberg	105	474	32768	32907	10036	20001	40173	51010			83500		
Oschatz	150	480	32998	02708	10053	20038	40197	51009					
Dresden-Klotzsche	230	488	32667	32903	10054	20037	40199	51011					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	02808	10044	20002	40199	51010			83500		
Cottbus	69	496	32982	00000	10036	21017	40191	51013					
Görlitz	237	499	32960	12505	10037	20026	40196	51013			80002		
Aachen	202	501	32962	01801	10092	20066	40195	56004					
Noerwenich	118	502	42670	62005	10088	20065	40201	58003			82531		
Nuerburg	627	510	32765	12103	10072	20057	40207	58001			81500		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	71105	10088	20076	40199	56001			8707/		
Bendorf	127	515	36760	09903	10086	20070	40206	52001					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32563	71902	10103	20076	40204	51003			875//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11790	92909	10052	20052	48501	51001	60011	74565			
Meiningen	450	548	11335	80000	10074	20074	40204	50002	69901	71052	886//		
Schmücke *	937	552	16777	72704	10049	20047	48494	50001	60011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11440	80000	10072	20065	40199	50001	69971	75165	887//		
Neuhaus a.R. *	845	557	11700	93003	10054	20053	48494	50001	60031	75854			
Gera-Leumnitz	311	567	32964	22804	10061	20048	40210	51005			82040		
Chemnitz	418	577	32965	82807	10044	20039	40204	51005			80007		
Fichtelberg *	1215	578	11700	92907	10003	20000	48478	51005	60021	74564		33 44	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36777	73210	10018	20018	48475	51007				27	
Trier-Petrisberg	265	609	32665	20000	10083	20048	40205	54000			81530		
Deuselbach	480	615											
Prerdsfeld	396	626	42961	70000	10063	20041	40214	58003			83031		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	73006	10056	20056	48507	57001					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32973	61101	10101	20068	40204	55001			80002		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	71902	10081	20058	40211	57002					
Wuerzburg	268	655	32670	82703	10101	20070	40204	50000			875//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16759	73210	10087	20087	40206	52002	69911				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11216	82305	10065	20065	40202	51003	60031	76162	886//		
Weiden	438	688	32562	82603	10085	20076	40202	50001			8657/		
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	63304	10081	20044	40214	54000			80002		
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32980	60000	10083	20057	40204	58001			82032		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	72702	10090	20054	40211	51002			80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	12803	10109	20050	40205	54000			81030		
Oehringen	276	742	36760	71504	10067	20043	40216	54000					
Weissenburg	422	761											
Nuernberg	319	763	11670	80000	10098	20072	40207	50000	69901	72162	885//		
Regensburg	366	776	32580	83004	10100	20069	40210	51005			8457/		
Gr. Arber *	1437	791											
Freiburg	269	803	32983	31308	10121	20069	40208	58002					
Freudenstadt *	797	815	36760	70000	10060	20043	48510	57005					

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nadff	03 Uhr UTC				00-03		
				1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41580	81609	10063	20032	40187	57005	70262	875//	
List/Sylt	26 020	41365	82902	10050	20015	40184	58001	75022	875//	
Leck	7 022	41680	82404	10046	20018	40190	53001	76122	83507	
Musum	28 026	42665	72105	10044	20031	40189	53002		875//	
Flensburg/Meierwik	27 033	42870	82609	10044	20025	40185	55002		83507	
Schleswig	43 035	42760	82605	10039	20028	40190	55000		875//	
Hohn	12 038	42970	82502	10045	20018	40188	55000		81037	
Kiel-Holtenau	31 046	42965	72603	10037	20021	40188	56001		80007	
Puttgarden	1 063	46/60	/2808	10039	20035	40180	52001			
Arkona	42 091	42975	13010	10038	20012	40172	52008		81031	
Nordney	11 113	42370	81608	10065	20031	40177	57013		876//	
Bremenhaven	7 129	41575	81503	10060	20037	40171	58002	70262	875//	
Cuxhaven	5 131	42670	81704	10059	20031	40190	58003		875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	42775	70000	10046	20032	40189	56004		875//	
Luebeck-Blankensee	14 156									
Bueltzhusen	15 161	42575	22708	10038	20030	40188	53001		82500	
Schierke	59 162	42975	02707	10034	20017	40193	55000			
Rostock-Warnemuende	4 170	42965	63011	10048	20038	40185	52003		86010	
Teterow	46 177	46///	/2902	10027	20013	40189	52004			
Barth	7 180	46/60	/2908	10037	20013	40176	51006			
Greifswald	2 184	41970	12607	10029	20013	40178	53006		80004	
Ueckermuende	1 193	46/59	/2000	10032	20008	40180	51007			
Emden-Hafen	5 203	46/59	/1209	10066	20050	40176	57012			
Oldenburg	11 215	42362	81505	10062	20028	40186	57009		876//	
Ahlhorn	49 218	42362	81505	10065	20038	40188	57012		875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41365	71305	10058	20048	40188	57007	70262	876//	
Soi tau	77 235	46///	/1602	10050	20027	40201	57008			
Boizenburg	45 249	46///	/2504	10037	20026	40194	57001			
Luechow	17 253	42667	72501	10037	20020	40198	51001		875//	
Seehausen	21 261	42980	60000	10023	20003	40196	50001		80006	
Marnitz	81 264	46///	/2603	10028	20017	40190	53001			
Neuruppin	38 270	42975	32702	10013	20001	40194	51002		80001	
Neubrandenburg	81 280	42965	12507	10021	20007	40185	51003		81030	
Angermuende	56 291	42980	02807	10016	20001	40184	52004			
Lingen	22 305	41116	82502	10086	20086	40172	57014	71022	887//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41/03	91403	10088	20088	40182	58011	74742		
Osnabrueck	95 317	46/08	/1604	10083	20080	40184	57012			
Guetersloh	72 320									
Diepholz	39 321	41450	81206	10065	20043	40183	57013	7102/	886//	
Bad Salzuflen	135 325	46/20	/1902	1////	2////	4////	57010			
Hannover, Flugh.	56 338	41459	81503	10057	20050	40190	57007	72055	885//	
Braunschweig	81 348	41462	80000	10056	20031	40195	57007	72022	885//	
Gardelegen	47 359	46///	/0000	10054	20021	40200	54000			
Magdeburg	79 361	42670	70000	10054	20021	40200	57012		875//	
Potsdam	81 379	42980	62706	10020	20000	40201	51004		80008	
Berlin-Dahlem	51 381	42980	12803	10014	20002	40198	52005		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42982	12905	10028	21001	40191	50003		81040	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42982	42805	10039	20008	40192	51003		80001	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42980	22406	10014	21004	40195	52005		80008	
Lindenberg	98 393	42968	02604	10017	21004	40193	51005			
Manschnow	12 396	46/59	/0000	10020	21004	40184	53005			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42958	31507	10088	20080	40182	58008		80002	
Bocholt	21 406									
Essen	152 410	42965	11905	10087	20081	40187	57009		81030	
Kahler Asten *	839 427	41/02	92405	10054	20054	48488	57006	74144		
Bad Lippspringe	157 430	41120	81303	10081	20081	40192	57008	71022	886//	
Kassel	231 438	41347	71702	10079	20073	40196	57007	71052	875//	
Goettingen	175 444									
Leinefelde	356 449	41433	80000	10063	20062	40197	56004	72052	886//	
Braunlage	607 452	46/60	/2604	10034	20028	40197	57001			
Brocken *	1142 453	41/90	93013	10016	20016	48482	55000	74564		
Artern	164 460	41650	80000	10066	20057	40202	56001	71062	885//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42760	62603	10046	20040	40205	53002		86500	
Wittau	105 474	42968	73203	10035	21001	40195	51002		80006	
Oschatz	150 480	42998	30000	10046	20039	40200	51002		83010	
Dresden-Klotzsche	230 488	41656	72603	10041	20032	40204	53004	71011	8355/	
Doberslug-Kirchhain	97 490	42965	70000	10009	21009	40205	52005		8705/	
Cottbus	69 496	42980	22403	10014	21014	40198	51006		82030	
Görlitz	237 499	42961	12705	10021	20004	40203	53005		80001	
Aachen	202 501	42966	01803	10080	20056	40181	57014			
Noervenich	118 502	42970	31605	10073	20052	40192	57009		80001	
Nuerburg	627 510	42968	01907	10070	20050	40196	57011			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42960	31105	10075	20066	40188	57011		80001	
Bendorf	127 515	46/60	/0703	10066	20058	40196	57011			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	42961	11804	10070	20058	40200	57007		81030	
Bad Hersfeld	212 542									
Wasserkuppe *	921 544	41/90	92805	10052	20052	48499	58003	74544		
Meiningen	450 548	41330	80000	10076	20076	40201	56003	71022	886//	
Schmücke *	937 552	46///	/2903	10047	20043	48493	55001			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41230	80000	10071	20067	40198	55001		75152	877//
Neuhaus a.R. *	845 557	41/01	93007	10054	20053	48493	55001		75164	
Gera-Leumnitz	311 567	41450	82603	10060	20053	40209	57001		76161	8472/
Chemnitz	418 577	41458	82604	10046	20042	40203	55000		76022	877//
Fichtelberg *	1213 578	41/00	92917	11004	21007	48476	54000	74944		
Zinnwald-Georg. *	877 582	46///	/3207	10010	20010	48475	50000			
Trier-Petrisberg	265 609	42960	00202	10063	20048	40201	57007			
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	42961	43402	10054	20039	40206	57009		81031	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/2206	10057	20054	48501	57007			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42968	31001	10066	20054	40199	57006		80002	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1503	10064	20054	40208	57005			
Wuerzburg	268 655	42968	11403	10076	20062	40203	56003		80001	
Bad Kissingen	262 658									
Coburg	322 671	46/59	////	10081	20081	40206	57001			
Bamberg	239 675									
Hof	567 685	41216	80000	10065	20065	40202	54000	72166	886//	
Weiden	438 688	42558	82003	10079	20077	40203	55000		875//	
Berus	363 704									
Inoley	396 706									
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42970	23202	10067	20037	40208	56005		80002	
Weinbiet	553 724									
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	42980	21302	10057	20040	40200	57005		80002	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42970	33201	10064	20052	40206	57011		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42981	01606	10085	20057	40201	56007			
Oehringen	276 742	46/60	/0803	10054	20033	40214	57004			
Weissenburg	422 761									
Nuernberg	319 763	42670	80000	10094	20072	40206	56002		885//	
Regensburg	366 776	42580	82703	10096	20069	40207	56004		875//	
Gr. Arber *	1437 791									
Freiburg	269 803	42982	21004	10100	20063	40203	57008		80001	
Freudenstadt *	797 815	46/59	/1803	10057	20045	48501	57008			
Klippeneck *	973 818	46///	/1405	10043	20040	48506	56009			
Stoetten	734 836	42981	31903	10074	20033	40203	57008		81041	
Ulm	567 838	46/60	/2305	10069	20060	40209	57007			
Augsburg	461 852	42975	41403	10059	20055	40214	57006		84030	
Neuburg/Donau	380 853	42965	62903	10088	20053	40209	51001		86007	
Landsberg	623 857									
Fuerstenfeldbruck	519 858									
Muenchen, Flugh.	453 870	42670	72505	10081	20070	40210	57006		8253/	
Muehlhof	405 875	46/60	/2601	10090	20086	40207	56005			
Passau	409 893	41230	80000	10083	20079	40205	55000	71022	886//	
Bremgarten	212 900									
Feldberg/Schw. *	1486 908	42985	12011	10050	20030	48514	57010		80001	
Konstanz	443 929	42982	13502	10066	20043	40214				

Station	Hoeh	ff	hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EaTT	4Esss	55555	7RRRr	V.T.	V.T.
	h	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	nLHM	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222		
Hellgoland	4	015	11675	81515	10066	20031	40179	58008	69902	72162	875//									
List/Sylt	26	020	11682	81307	10048	20008	40181	56003	69912	76065	8557//									
Leck	7	022	11680	81302	10043	20018	40189	51001	69922	72162	875//									
Husum	28	026	11680	81205	10046	20006	40189	54000	69912	76162	875//									
Flensburg/Meierwik	27	033	12670	82405	10048	20009	40191	52006			875//									
Schleswig	43	035	12765	82602	10046	20015	40192	51002			835//									
Hohn	12	038	11665	81101	10052	20024	40190	51002	69902	72162	875//									
Kiel-Holtenau	31	046	12660	82704	10049	20028	40194	53006			8653//									
Puttgarden	1	063	12670	82705	10051	20050	40190	52010												
Arkona	42	091	12473	83007	10046	20024	40188	51015			8117//									
Norderney	11	113	11250	81608	10070	20050	40170	56007	69902	71022	876//									
Bremerhaven	7	129	11256	81308	10059	20040	40185	57006	69902	71062	875//									
Cuxhaven	5	131	12670	81309	10059	20035	40188	56002			875//									
Hamburg, Flugh.	16	147	11662	81103	10059	20031	40193	52004	69902	70362	875//									
Luebeck-Blankensee	14	156	13758	82401	10038	20031	40197	52005			825//									
Boltenhagen	15	161	13964	82002	10037	20034	40197	53009			8707//									
Schwerin	59	162	13265	82402	10033	20018	40202	53009			8807//									
Rostock-Warnemünde	4	170	12465	82908	10050	20044	40196	53011			8117//									
Teterow	46	177	12959	82305	10032	20020	40201	53012			8807//									
Barch	7	180	12560	82000	10037	20018	40189	53013			81110//									
Greifswald	2	184	11956	82505	10037	20020	40193	53015			71411//									
Ueckermünde	1	193	12960	82702	10073	20014	40197	53017			81037//									
Emden-Hafen	5	203	12259	81208	10076	20068	40171	57005			886//									
Oldenburg	11	215	11250	81406	10072	20042	40182	55004	69902	71022	886//									
Ahlhorn	49	218	11240	81404	10076	20054	40186	55001	69912	71022	876//									
Bremen, Flugh.	3	224	11257	81206	10061	20055	40184	57004	69912	71062	886//									
Soi tau	77	235	11670	81303	10053	20029	40202	51002	69902	7026/	885//									
Boizenburg	45	249	11962	80000	10045	20033	40198	52004	69902	7216/	8707//									
Luechow	17	253	12770	82303	10044	20031	40202	53004			885//									
Seehausen	21	261	12965	80000	10036	20021	40203	53007			8807//									
Wärnitz	85	264	12950	82503	10028	20021	40200	53010			8807//									
Neuruppin	38	270	12965	82702	10073	20014	40197	53011			82057//									
Neubrandenburg	81	280	12958	82605	10028	20016	40199	53014			8807//									
Angermünde	56	291	12675	82704	10027	20014	40199	53015			875//									
Lingen	22	305	11107	81505	10085	20085	40168	58004	69902	74242	886//									
Muenster/Osnabrueck	48	315	11704	81404	10085	20085	40177	58005	69912	74342										
Osnabrueck	95	317	11319	81504	10089	20086	40184	55000			7102//									
Guetersloh	72	320	11706	81303	10086	20086	40188	55001	69922	74342										
Diepholz	39	321	11232	81304	10074	20059	40184	50001	69942	7102//	875//									
Bad Salzungen	135	325	11535	70000	10078	20078	40189	55000	69902	7105//	8253//									
Hannover, Flugh.	56	334	11140	81004	10067	20065	40187	55002	69962	71065	876//									
Braunschweig	81	348	11510	80501	10064	20041	40197	53002	69912	70252	885//									
Gardelegen	47	359	12768	80000	10033	20019	40205	53002			8257//									
Magdeburg	79	361	12770	70000	10064	20020	40204	53004			875//									
Potsdam	81	379	12880	82804	10039	20014	40210	53010			82538//									
Berlin-Dahlem	51	381	12968	73003	10034	20008	40142	52009			84076//									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12970	52803	10037	20014	40202	53011			83031//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12975	63104	10045	20015	40203	53011			82038//									
Berlin-Schönefeld	47	385	12970	62504	10027	20011	40205	53010			85037//									
Lindenberg	98	393	12968	62905	10026	20004	40203	53011			86040//									
Manschnow	12	396	12961	62706	10034	20010	40197	53013			80006//									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12959	31511	10077	20074	40172	56006			80001//									
Bocholt	21	406	11925	51804	10067	20067	40201	53006			71011//									
Essen	152	410	12965	71907	10088	20068	40180	56007			80001//									
Kahler Asten	839	427	11701	92009	10050	20050	48485	56002	69982	74144										
Bad Lippspringe	157	430	11350	41502	10081	20081	40187	57004	69932	71011	81731//									
Kassel	231	438	11707	92104	10082	20080	40197	53001	69922	74354										
Goettingen	175	444	11450	70000	10084	20072	40199	55000	69932	7106/	84508//									
Leinefelde	356	449	11410	80602	10066	20066	40198	53002	69912	71052	886//									
Braunlage	607	452	11703	92603	10046	20046	40195	53001	69922	74564										
Brocken	1142	453	11790	92713	10026	20026	48490	53007	60012	74564										
Artern	164	460	11450	82502	10051	20051	40205	53006	69912	71062	886//									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11640	61902	10067	20065	40205	53003	69912	71062	886//									
Wittenberg	105	474	12970	50000	10049	20015	40201	53006	69912	71011	84530//									
Oschatz	150	480	11956	60000	10057	20050	40204	53005			85070//									
Dresden-Klotzsche	230	488	11557	72601	10052	20023	40206	53003	71011	878//										
Dobberlug-Kirchhain	97	490	12675	72602	10041	20002	40209	53006			875//									
Cottbus	69	496	12980	82604	10034	20011	40207	53010			8705//									
Görlitz	237	499	12865	62404	10032	20016	40207	53007			86050//									
Aachen	202	501	12962	31906	10098	20056	40175	56004			80001//									
Noervenich	118	502	11960	51503	10087	20069	40187	55005			71111//									
Nuernberg	67	510	12368	62109	10077	20047	40189	57004			80001//									
Koeln/Bonn, Flugh.	91	517	11450	51200	10067	20065	40185	55003			81031//									
Bandorf	127	515	11957	61202	10058	20056	40195	55001			71022//									
Bad Marienberg	547	526	12968	71403	10051	20047	40200	55002			80001//									
Glessen	186	532	12960	40000	10060	20056	40203	51001			80001//									
Bad Hersfeld	212	542	11701	93002	10075	20075	40201	53005	60012	74742										
Wasserkuppe	921	544	11790	90000	10047	20047	48497	55000	60012	74742										
Meiningen	450	548	11535	82104	10076	20076	40202	52002	69902	71022	8663//									
Schmücke	937	552	11700	92307	10046	20043	48495	53002	60022	74754										
Erfurt-Bindersleben	315	554	11025	81803	10073	20070	40199	53001	60022	72854	886//									

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
									7wwWW	BNCC	ff-ff	2sTTT	07	10	20	50				
									12	nLMH	xx gg	nmm	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4	015	41670	81420	10065	20048	40176	58003												
List/Sylt	26	020	41682	81512	10059	20015	40183	53002												
Leck	7	022	42582	81408	10066	20018	40191	55000												
Husum	28	026	41680	81708	10076	20013	40194	52005												
Fleensburg/Meierwik	27	033	42675	81206	10068	20005	40192	51001												
Schleswig	43	035	42775	81604	10065	20018	40194	53003												
Hohn	12	038	42581	81506	10071	21002	40194	52004												
Kiel-Holtenau	31	046	41680	71503	10069	20012	40199	51005												
Puttgarden	1	063	46/60	3203	10061	20036	40202	52012												
Arkona	42	091	42476	72903	10058	20024	40204	51017												
Norderney	11	113	41225	71708	10106	20085	40166	57004												
Bremerhaven	7	129	41456	81309	10083	20060	40186	53001												
Cuxhaven	5	131	42670	81511	10075	20036	40184	58004												
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	81110	10076	21003	40195	50002												
Luebeck-Blankensee	14	156	42770	81204	10076	20011	40201	50005												
Boltenhagen	15	161	42970	80000	10063	20042	40206	51009												
Schwerin	59	162	42964	82202	10055	20024	40210	51009												
Rostock-Warnemuende	46	177	42468	82902	10061	20048	40206	51010												
Teterow	7	180	42562	50000	10076	20023	40201	53011												
Barth	2	184	42575	73104	10071	20012	40204	51011												
Grufswald	1	193	42564	73105	10071	20037	40208	53011												
Ueckermuende	5	203	41950	71411	10113	20099	40165	57005												
Emden-Hafen	11	215	41440	81407	10108	20067	40180	58001												
Oldenburg	49	218	41443	71607	10117	20087	40185	54000												
Ahlhorn	3	224	41256	71308	10083	20074	40185	52001												
Bremen, Flugh.	7	235	42662	81505	10077	20047	40203	50002												
Sothau	45	249	42966	81305	10068	20025	40207	51009												
Bolzenburg	17	253	41768	71704	10079	20004	40209	51007												
Luechow	21	261	42970	70000	10066	20025	40211	51008												
Seehausen	81	264	42975	80000	10060	20014	40209	51010												
Marnitz	38	270	42965	80000	10066	20032	40213	51009												
Neuruppin	81	280	42565	72606	10065	20018	40208	51010												
Neubrandenburg	56	291	42675	82702	10072	20024	40209	52011												
Angermuende	22	305	41231	51607	10118	20108	40165	58003												
Lingen	48	315	41457	51506	10130	20105	40176	58001												
Muenster/Osnabrueck	95	317	41443	61503	10123	20093	40179	58003												
Osnabrueck	79	320																		
Guestersloh	39	321																		
Diapholz	135	325	41435	71505	10125	20092	40181	58002												
Bad Salzuflen	56	338	41350	81306	10096	20087	40191	51004												
Hannover, Flugh.	81	348																		
Braunschweig	47	359	42970	40802	10081	21003	40209	51005												
Gardedelegen	79	361	42675	61006	10092	20023	40207	50005												
Magdeburg	81	379	42978	82503	10070	20014	40219	51011												
Potsdam	51	381	42981	82802	10080	20002	40216	52010												
Berlin-Dahlem	37	382	42968	82804	10079	20014	40211	52010												
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42975	82803	10078	20008	40214	52011												
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42966	82604	10074	20017	40215	51011												
Berlin-Schoenefeld	98	393	42968	82304	10067	20026	40206	51003												
Lindenberg	12	396	42965	82304	10067	20026	40206	51003												
Manschnow	45	400	42960	11610	10143	20089	40175	55000												
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41945	21808	10148	20110	40169	58003												
Bocholt	152	410	42965	62005	10142	20089	40175	58001												
Essen	839	427	41260	51910	10082	20072	48493	54000												
Kahler Asten *	157	430	42460	62304	10133	20105	40184	50000												
Bad Lippspringe	231	438	41243	51907	10109	20092	40194	54000												
Kassel	175	444	41450	52102	10117	20079	40196	52001												
Goettingen	356	449	41450	81704	10103	20086	40193	52001												
Leinefelde	607	452	41340	82207	10080	20078	48498	53005												
Braunlage	1142	453	41756	72410	10048	20076	40206	51003												
Brocken *	164	460	41557	72202	10101	20076	40206	51003												
Artern	142	469	41458	89902	10091	20055	40211	51003												
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42975	72202	10087	20018	40209	51010												
Wittenberg	150	480	41557	60000	10093	20042	40214	53012												
Oschatz	230	488	42568	53104	10094	20025	40215	52012												
Dresden-Klotzsche	97	490	42681	83204	10094	20011	40217	51010												
Doberlug-Kirchhain	69	496	42981	62506	10083	21004	40215	51009												
Cottbus	237	499	42977	22907	10080	20014	40216	51013												
Görlitz	202	501	42980	32110	10157	20067	40166	58004												
Aachen	118	502	42965	51807	10165	20079	40180	58002												
Noerwenich	627	510	42970	31407	10123	20065	40175	56001												
Nuernberg	91	513	42970	31407	10123	20065	40175	56001												
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	42966	72602	10126	20083	40186	58004												
Bendorf	547	526	42480	71710	10112	20065	40187	53002												
Bad Marienberg	186	532	42966	71510	10140	20068	40194	56001												
Giessen	212	542	41542	52002	10130															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	12 Uhr UTC			06-12	
								Rx	n	nddd		5appp
								R	12	hLMH	xx	gg
Heilgoland	4	015	11660	81417	10080	20062	40168	57008	69901	70265	8451//	
List/Sylt	26	020	11482	81416	10075	20026	40171	57011	69901	70262	875//	
Leck	7	022	42582	81314	10090	20022	40183	57008			875//	
Husum	28	026	41681	81812	10091	20005	40183	57010		70262	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	81313	10078	20008	40188	57004			875//	
Schleswig	43	035	32670	81310	10088	20014	40187	57007			8253//	
Honn	12	038	42582	81408	10100	20006	40186	58008			875//	
Kiel-Holtenua	31	046	41560	71505	10097	21002	40194	58004		70262	875//	
Puttgarden	1	063	36760	71606	10080	20033	40198	57004				
Arkona	42	091	32570	70507	10067	20033	40208	51004				81238
Norderney	11	113	31930	61609	10143	20102	40155	57011				82038
Bremerhaven	7	129	11657	71410	10127	20084	40174	57012	69901	70552	81518	
Cuxhaven	5	131	32660	81513	10108	20069	40177	57007			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	71409	10108	20015	40185	58010			8451//	
Luebeck-Blankensee	14	156	32770	81408	10104	20118	40199	57002			875//	
Boltenhagen	15	161	32970	80806	10064	20030	40203	57003			8807//	
Schwerin	59	162	32970	61603	10103	21002	40204	58005			86070	
Rostock-Warnemuende	4	170	32960	63404	10067	20045	40206	50000			84058	
Teterow	48	177	32981	69902	10103	21023	40207	58001			86070	
Barth	7	180	32560	50000	10103	20030	40200	58001			83201	
Greifswald	2	184	32582	60505	10101	20012	40205	50001			81158	
Ueckermuende	1	193	32570	70205	10091	20015	40209	50001			81208	
Emden-Hafen	5	203	31956	61410	10157	20107	40151	57014		70522	80008	
Oldenburg	11	215	41545	71709	10152	20072	40165	57015			70522	85101
Ahlhorn	49	218	41557	61508	10157	20093	40167	58017			70522	84201
Bremen, Flugh.	3	224	31456	71410	10134	20107	40172	57013		71022	82108	
Soltau	77	235	32560	81506	10117	20075	40194	58008			878//	
Bolzenburg	45	249	32975	71411	10107	21012	40196	58010			8707//	
Luecho	17	253	11672	81207	10104	21005	40203	58006	69901	70262	885//	
Seehausen	2	261	32975	71405	10110	21016	40204	58006			8707//	
Marnitz	81	264	32982	71504	10108	21006	40212	50000			8707//	
Neuruppin	38	270	32682	62603	10108	21006	40212	50000			86500	
Neubrandenburg	81	280	32975	72705	10097	21019	40207	50000			83078	
Angermuende	56	291	32780	60000	10113	21019	40205	58003			83806	
Lingen	22	305	32558	41808	10169	20110	40149	57015			84100	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31662	31506	10178	20087	40160	57014		70241	82101	
Osnabrueck	95	317	31557	31703	10163	20092	40164	57013			70511	83201
Guetersloh	72	320	31670	12006	10179	20080	40167	58014		70241	81101	
Diapholz	35	321	42660	61307	10166	20088	40166	58015			83201	
Bad Salzuflen	135	323	31557	71308	10157	20105	40170	57013			82100	
Hannover, Flugh.	56	338	31557	71308	10128	20098	40179	57011		71022	84108	
Braunschweig	81	348	32664	71207	10121	20071	40191	58008			875//	
Gardelegen	47	359	32670	71806	10122	20044	40200	58008			8657//	
Magdeburg	79	361	32670	81206	10136	20058	40200	58006			875//	
Potsdam	81	379	32881	72904	10112	21073	40211	58007			8483//	
Berlin-Dahlem	51	381	32688	73103	10113	21066	40210	57005			8553//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	73004	10107	21041	40209	58002			83537	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	89903	10106	21063	40209	58001			875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32782	72303	10104	21037	40209	58005			86040	
Lindenberg	98	393	32980	63203	10115	21034	40207	58004			81151	
Manschnow	12	396	32670	52804	10115	21010	40205	58004			81101	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32670	31810	10187	20097	40156	57018			80001	
Bocholt	21	406	33959	21908	10189	20109	40158	57014			80001	
Essen	152	410	32975	31807	10182	20088	40158	57014			82801	
Kahler Asten *	839	427	31575	42009	10129	20052	48503	50000		70142	82000	
Bad Lippspringe	157	430	42565	21704	10168	20123	40168	57013			82101	
Kassel	231	438	31566	12010	10163	20087	40178	58011		70141	81100	
Goettingen	175	444	32560	51504	10170	20096	40179	58013			85800	
Leinefelde	356	449	31557	71504	10137	20099	40175	58011		70522	872//	
Braunlage	607	452	31457	81806	10093	20067	40183	58005			71042	885//
Brocken *	1142	453	31556	72107	10046	20043	48498	50000			74142	872//
Artern	164	460	32658	71304	10136	20097	40192	58011			83108	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11570	41605	10130	20065	40199	58011	69901	70281	83130	
Wittenberg	105	474	32675	50000	10124	20041	40199	58008			81134	
Oschatz	150	480	32560	61205	10123	20063	40204	58008			83270	
Dresden-Klotzsche	230	488	32670	49903	10126	20030	40206	58004			82232	
Doblerug-Kirchhain	97	490	32882	73602	10118	20022	40208	58008			8703//	
Cottbus	69	496	32984	82704	10121	21082	40210	58004			8705//	
Görlitz	237	499	32981	62905	10115	21023	40210	58003			82038	
Aachen	202	501	32782	32110	10199	20072	40147	57015			81101	
Noervenich	118	502	42680	51807	10213	20077	40156	57021			81101	
Nuerburg	627	510	32680	62113	10160	20073	40156	57008			81101	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32783	51907	10167	20071	40159	58018			81106	
Bendorf	127	515	32582	71705	10197	20078	40162	57020			82101	
Bad Marienberg	547	526	32681	71712	10150	20074	40167	58014			81101	
Giessen	186	532	32975	71307	10176	20064	40174	57016			80001	
Bad Hersfeld	212	542	33665	33006	10180	20076	40176	57013			82101	
Wasserkuppe *	921	544	31565	51610	10136	20067	48520	58002		70142	81201	
Meiningen *	450	548	32562	62110	10148	20075	40182	58009			85104	
Schmücke	937	552	41264	52109	10101	20070	48510	58004		70342	85200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32670	52004	10160	20092	40176	58012			83202	
Neuhaus a.R. *	845	557	31571	61904	10117	20068	48515	58004		70242	85282	
Gera-Leumnitz	311	567	11576	41605	10136	20087	40201	58007	69901	70351	8623//	
Chemnitz	418	577	32475	62504	10112	20073	40200	58003			85830	
Fichtelberg *	1213	578	31701	92606	10051	20048	48509	51007		74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	31372	72804	10064	20042	48509	50001		70242	872//	
Trier-Petrisberg	265	609	32675	62207	10203	20065	40157	57016			82101	
Deuselbach	480	615	32580	61707	10181	20059	40155	58009			81201	
Pferdsfeld	396	626	42682	61705	10178	20078	40169	58012			81201	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32470	61608	10129	20075	48516	58007			81101	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32673	72405	10185	20083	40176	58016			81131	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32575	61704	10167	20080	40173	57014			81101	
Wuerzburg	268	655	32975	41407	10174	20080	40181	57014			80001	
Bad Kissingen	262	658	32664	32405	10173	20069	40182	58013			81101	
Coburg	322	671	32570	71604	10167	20090	40190	58011			84201	
Bamberg	239	675	32668	41805	10172	20077	40188	57012			81101	
Hof	567	685	32578	62005	10130	20067	40192	58008			84209	
Weiden	438	688	32675	42703	10158	20087	40193	58006			82101	
Beruf	363	704	32681	32009	10197	20049	40157	57014			82101	
Tholey	396	706	32684	52105	10183	20069	40159	58014			81101	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32782	51904	10192	20047	40184	57006			81101	
Weinbiet	553	724	32682	31509	10176	20065	40159	57009			81101	
Karlsruhe	112	727	32780	62903	10214	20076	40169	57017			81101	
Mannheim	96	729	32981	51504	10204	20064	40175	57015			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	51205	10195	20064	40163	57016			81101	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32684	71408	10185	20056	40166	57019			81101	
Oehringen	276											

Station	Hoehe	ihvV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.				
								7wwWW	8NCCC	ff-ff	IsTTT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	IsTTT	05	14	20	50	
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42958	51317	10097	20074	40146	58022			80002										
List/Sylt	26 020	42970	71415	10099	20055	40152	57019			80002										
Leck	7 022	42982	71415	10118	20045	40162	57021			81031										
Husum	28 026	42980	61612	10122	20026	40163	57020			80002	25			0095	0083	0070	0067			
Flensburg/Meierwik	27 033	42670	81411	10098	20025	40168	57020			82507										
Schleswig	43 035	42670	61407	10107	20035	40169	57017			81532				0102	0083	0067	0066			
Hohn	12 038	42582	71508	10131	20025	40168	57018			81501				0108	0091	0080	0071			
Kiel-Holtenau	31 046	42660	71505	10114	20019	40177	57017			82536				0111	0084	0073	0067			
Puttgarden	1 063	46/60	/1107	10076	20025	40189	57009							0128	0103	0073	0064			
Arkona	42 091	42968	70808	10065	20041	40201	58007			80008				0147	0130	0100	0083			
Norderney	11 113	42560	31810	10183	20093	40135	57020			82202										
Bremerhaven	7 129	41557	21509	10159	20084	40154	57020		70511	81101				0142	0114	0096	0086			
Cuxhaven	5 131	42560	11612	10153	20084	40156	57021			81201				0115	0105	0090	0070			
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	61410	10127	20051	40170	57015			86070				0148	0121	0085	0076			
Luebeck-Blankensee	14 156	42470	81508	10126	20000	40181	57018			85617				0111	0092	0078	0072			
Boltenhagen	15 161	42975	70909	10087	20041	40185	56018			83036				0151	0121	0090	0077			
Schwerin	59 162	42775	51504	10129	20013	40185	56018			83502				0129	0111	0087	0076			
Rostock-Warnemuende	4 170	42965	70505	10070	20031	40193	56013			82048				0130	0106	0081	0067			
Teterow	46 177	46///	/1804	10115	21011	40194	57///							0148	0130	0086	0063			
Barth	7 180	46/60	/0409	10098	20032	40189	58011							0146	0131	0095	0072			
Greifswald	2 184	42982	60508	10101	20003	40197	58008			86010				0154	0124	0092	0073			
Ueckermuende	1 193	46/59	/0506	10102	20009	40201	58008							0205	0163	0112	0088			
Emden-Hafen	5 203	42561	31513	10182	20114	40132	57019			83200	70510			0189	0151	0106	0087			
Oldenburg	11 215	41656	31609	10180	20074	40144	57020			83200				0146	0142	0114	0089			
Ahlhorn	49 218	42662	21610	10181	20090	40146	57020			82200				0158	0126	0096	0088			
Bremen, Flugh.	3 224	42558	21311	10161	20104	40153	57019			85800				0163	0135	0092	0081			
Soiltau	77 235	42662	51507	10147	20075	40175	57018							0152	0130	0098	0080			
Boitzenburg	45 249	46///	/1309	10128	20033	40180	58016			83832				0130	0117	0098	0088			
Luechow	17 253	42580	61407	10143	20036	40184	57019			86030				0147	0126	0102	0092			
Senshausen	21 261	42980	61407	10133	20009	40186	57016							0162	0135	0096	0076			
Marnitz	81 264	46///	/1705	10124	20016	40186	56015							0178	0133	0091	0078			
Neuruppin	38 270	42984	51604	10122	20018	40195	57017			82036				0152	0129	0092	0066			
Neubrandenburg	81 280	42975	80602	10118	21027	40195	56011			80007				0172	0137	0091	0079			
Angermuende	56 291	42980	82202	10129	21027	40195	58010			81100				0170	0149	0119	0099			
Lingen	22 305	42559	11808	10194	20101	40130	57019							0167	0156	0112	0097			
Muenster/Osnabrueck	48 315	42965	01808	10200	20078	40136	57024							0193	0173	0123	0092			
Osnabrueck	95 317	42668	11709	10186	20072	40143	57020			81100										
Guetersloh	72 320																			
Diepholz	39 321	42665	21508	10185	20080	40148	58017			82100				0169	0141	0117	0086			
Bad Salzuflen	135 325	42680	12106	10186	20099	40148	57020			81101				0228	0189	0119	0096			
Hannover, Flugh.	56 338	42558	11210	10151	20101	40161	57017			81100				0132	0119	0097	0085			
Braunschweig	81 348	42658	21209	10147	20080	40172	57018			81101										
Gardelegen	47 359	42670	71507	10142	20060	40184	57016			84537				0164	0143	0116	0092			
Magdeburg	79 361	42560	61305	10147	20080	40183	58017			86800				0148	0130	0103	0090			
Potsdam	81 379	42883	51502	10129	21014	40197	58013			83508				0186	0151	0113	0093			
Berlin-Dahlem	51 381	42784	32304	10138	21026	40196	57013			81148				0138	0113	0101	0088			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42780	42103	10133	21014	40197	57012			81532										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42782	59905	10133	21039	40196	57012			81532				0142	0107	0081	0070			
Berlin-Schoenefeld	47 385	42884	41704	10126	21029	40196	58012			81538				0208	0155	0106	0085			
Lindenberg	97 393	42680	53403	10131	21052	40196	58010			82046				0151	0117	0095	0085			
Manschnow	12 396	42970	52705	10178	20114	40193	56011			82328				0205	0121	0115	0095			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42770	11911	10215	20097	40133	57022			81101				0167	0124	0106	0096			
Bocholt	21 406	42670	21907	10205	20114	40136	57016			82100										
Essen	152 410	42675	22007	10204	20083	40136	57021			82101										
Kahler Asten *	839 427	42681	42110	10158	20025	48499	57008			82101				0162	0113	0062	0041			
Bad Lippspringe	157 430	42681	12003	10194	20099	40146	57020			81101				0218	0174	0122	0084			
Kassel	231 438	42680	21908	10189	20081	40158	57016			81101				0170	0155	0112	0095			
Goettingen	175 444	42668	11504	10200	20087	40157	57020			81200				0139	0115	0105	0085			
Leinefelde	356 449	42559	41605	10177	20100	40153	58017			84200				0164	0131	0100	0075			
Braunlage	607 452	42562	32006	10139	20090	40158	58013			83200				0120	0084	0066	0057			
Bracklen *	114 453	42265	42115	10174	20062	48495	57006			82100										
Artern	164 460	42560	20409	10167	20111	40170	58020			82100				0175	0124	0098	0091			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42570	21303	10158	20083	40181	58017			81130				0148	0128	0102	0083			
Wittenberg	105 474	42675	51302	10146	20062	40181	56016			82236				0212	0177	0129	0091			
Oschatz	150 480	42698	31103	10154	20081	40184	56017			83200				0198	0162	0112	0083			
Dresden-Klotzsche	230 488	42675	22602	10144	20055	40190	57015													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		iii	Rx		n	nodd		5app	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
												xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11956	01521	10109	20079	40128	56018	69902						
List/Sylt	26	020	12960	01416	10102	20066	40131	57021	69902	71011		21	10109	20062	
Leck	7	022	32982	11410	10119	20054	40148	57014						10105	20047
Husum	28	026	12965	31709	10116	20045	40148	57015	69902			25	10126	20041	
Flensburg/Meierwik	27	033	32970	21210	10099	20029	40152	57016			80001			10131	20045
Schleswig	43	035	32675	31406	10116	20047	40154	57015			81041			10116	20048
Hohn	12	038	42980	01405	10115	20039	40150	57018			81031			10123	20046
Kiel-Holtenau	31	046	12965	31404	10108	20027	40158	57019	69902		80001			10132	20047
Puttgarden	1	063	36760	11010	10062	20047	40170	57019						10122	20048
Arkona	42	091	32981	11115	10048	20028	40196	56006			8707/			10085	20050
Norderney	11	113	32982	01809	10175	20106	40120	56015						10069	20044
Bremerhaven	7	129	12958	01309	10154	20093	40140	57014	69902					10186	20070
Cuxhaven	5	131	31956	01409	10137	20086	40138	57018		70511				10165	20058
Hamburg, Flugh.	16	147	32963	01510	10136	20064	40152	56018						10154	20056
Luebeck-Blankensee	14	156	32970	01506	10114	20025	40166	57015						10138	20038
Boltenhagen	15	161	32980	01410	10108	20045	40167	56018			82038			10112	20037
Schwärin	59	162	32980	01205	10124	20028	40170	56015						10132	20033
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	71408	10114	20010	40176	58017			82038			10114	20050
Teterow	46	177	36777	11305	10112	20007	40185	56009						10120	20032
Barth	7	180	36760	11107	10085	20015	40182	56007						10114	20037
Greifswald	2	184	32980	60905	10072	20022	40192	56005			86010			10110	20037
Uckermünde	1	193	36759	10809	10080	20035	40197	56004						10105	20035
Emden-Hafen	5	203	36759	11409	10169	20119	40118	57014						10190	20076
Oldenburg	11	215	31956	01408	10169	20081	40133	57012		70511				10184	20068
Ahlhorn	49	218	32962	11304	10171	20093	40132	57014			80001			10178	20072
Bremen, Flugh.	3	224	32958	01210	10154	20109	40138	57015						10168	20061
Soltau	77	235	32960	01305	10141	20083	40159	57016						10155	20052
Boizenburg	45	249	36777	11208	10127	20049	40163	56017						10136	20045
Luechow	17	253	12970	21504	10137	20060	40167	57016	69902		80002			10149	20044
Seehausen	21	261	32975	11106	10133	20046	40170	56016			81030			10143	20036
Maritz	81	264	36777	11207	10114	20022	40172	56014						10130	20028
Neuruppin	38	270	32984	21204	10117	20022	40183	56012						10131	20023
Neubrandenburg	81	280	32975	70902	10116	21027	40187	56008			82041			10120	20028
Angermünde	56	291	32980	71303	10118	21039	40191	55004			81048			10135	20027
Lingen	22	305	32963	02004	10195	20086	40117	57013			80008			10202	20055
Muenster/Osnabrueck	48	315	32680	11503	10194	20088	40124	57012						81101	10205
Osnabrueck	95	317	32968	11604	10187	20077	40129	56014			80002			10193	20089
Guetersloh	72	320	32775	11602	10196	20086	40131	56015			81501			10206	
Diepholz	39	321	32965	01106	10169	20100	40138	57005						10190	20074
Bad Salzflen	135	325	32982	11603	10183	20091	40134	56015			80001			10193	20078
Hannover, Flugh.	56	338	32958	01209	10151	20101	40145	57016						10159	20066
Braunschweig	81	348	32958	01106	10145	20110	40151	57020						10155	20064
Gardelegen	47	359	32962	01104	10135	20075	40167	56016						10143	20033
Magdeburg	79	361	32958	01106	10142	20076	40168	56015						10137	20039
Potsdam	81	379	32883	41107	10123	20002	40185	56012			81541			10137	20039
Berlin-Dahlem	51	381	32984	11303	10120	20000	40186	57010			81032			10139	20034
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32781	31503	10127	21017	40183	57013			81532			10139	20018
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32782	51204	10122	21003	40183	57013			81542			10136	20045
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	20803	10122	20003	40186	56011			81042			10130	20027
Lindenberg	98	393	32981	50802	10123	21036	40189	56008			82048			10142	20026
Manschnow	12	396	32965	50902	10122	21053	40189	56005			81058			10137	20034
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12980	31909	10202	20087	40121	57013	69912		82041			10220	20086
Bocholt	21	406	43777											10207	20078
Essen	152	410	32984	22105	10192	20083	40123	57013			81041			10206	20088
Kahler Asten	839	427	32981	22009	10136	20025	48486	57009			80001			10199	20050
Bad Lipsprunge	157	430	42680	11508	10180	20098	40134	57013			81400			10199	20080
Kassel	231	438	32778	31905	10179	20061	40146	56013			81101			10191	20082
Goettingen	175	444	43777											10205	20084
Leinefelde	356	449	32558	10905	10155	20112	40146	56011			81100			10183	20066
Braunlage	607	452	32958	11604	10123	20085	40152	56010			80001			10143	20046
Brocken	1142	453	31945	21918	10080	20072	48491	57006		71041	80008			10090	20026
Artern	164	460	32962	00709	10145	20104	40160	56012						10175	20071
Leitzig-Schkeuditz	142	469	12962	10908	10147	20043	40167	56015	69902		81030			10159	20050
Wittenberg	105	474	32970	21006	10138	20059	40169	56013			82030			10152	20041
Oschatz	150	480	32998	00807	10140	20082	40173	56013						10161	20057
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	10905	10137	20061	40180	56010			80001			10151	20052
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	11304	10136	20057	40184	56010			80008			10153	20041
Cottbus	69	496	32986	20603	10129	21025	40189	56008			81031			10146	20034
Görlitz	237	499	32972	20503	10118	20032	40193	56005			81041			10136	20032
Aachen	202	501	32786	42105	10206	20047	40114	56014			81102			10229	20098
Noervenich	118	502	32980	21704	10201	20078	40126	57010			80001			10223	20063
Nuerburg	627	510	32681	61907	10169	20052	40128	56008			81102			10183	20077
Koeln/Bonn, Flugh.	31	513	32786	42104	10208	20053	40123	56011			81432			10232	20077
Bendorf	127	515	32684	51706	10172	20043	48502	56015			83101			10229	20059
Bad Marienberg	547	526	32782	21709	10151	20064	40138	56011			81101			10174	20051
Glessen	186	532	32980	11306	10196	20058	40137	56016			80001			10204	20060
Bad Hersfeld	212	542	43777											10205	20074
Wasserkuppe	921	544	32975	41711	10122	20048	48496	56008			80001			10152	20047
Meiningen	450	548	32666	52106	10165	20070	40152	56010			81101			10176	20076
Schmücke	937	552	32475	51907	10116	20064	48494	56008			82201			10138	20046
Erfurt-Bindersleben	315	554	32880	22107	10172	20079	40148	56009			81501			10194	20073
Neuhaus a.R.	845	557	32975	31804	10116	20055	48493	56009			80002			10144	20055
Gera-Leumnitz	311	567	12983	41506	10150	20093	40166	56013	69902		80008			10175	20063
Chemnitz	418	577	32970	11305	10138	20077	40167	56013			80001			10152	20054
Fichteberg	1213	578	12976	31810	10073	20043	48502	56015		70341	81104			10095	20002
Zinnwald-Georg.	877	582	32967	01707	10082	20048	48499	56007						10109	20011
Trier-Petrisberg	265	609	32782	21708	10196	20042	40126	57012			81131			10222	20056
Deuselbach	480	615	43777											10200	20083
Pferdsfeld	396	626	32782	21704	10180	20057	40134	57014			81101			10199	20066
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32978	11706	10127	20065	48492								

Station	Hoehe	111	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.				
									7www	BNCC	ff-ff	05	10	20	50				
									12	hLMH	xx	ff	TTT	TTT	TTT	TTT			
Helgoland	4	015	41950	01421	10099	20074	40119	56009	71000										
List/Sylt	26	020	42960	01418	10092	20058	40119	57012											
Leck	7	022	42975	01211	10082	20044	40135	57013											
Husum	28	026	42970	01715	10087	20041	40140	58008											
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	01315	10071	20037	40141	57011											
Schleswig	43	035	42970	01308	10088	20046	40145	57010											
Hohn	12	038	42970	01307	10080	20028	40144	57006											
Kiel-Holtenau	31	048	42965	11404	10081	20032	40152	57006			80001								
Puttgarden	1	063	46/60	/1210	10066	20048	40164	57006											
Arkona	42	091	42986	61221	10051	20002	40191	57005											
Norderney	11	113	42959	01708	10133	20099	40112	57008											
Bremerhaven	7	129	42960	01208	10123	20090	40133	56007											
Cuxhaven	5	131	41942	01513	10114	20082	40132	57006											
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	01406	10107	20060	40150	56002			71000								
Luebeck-Blankensee	14	156	42970	01406	10062	20036	40160	56006											
Boltenhagen	15	161	42980	01310	10078	20043	40163	58004											
Schwerin	59	162	42968	01208	10095	20014	40167	58004											
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	01309	10073	20035	40175	58001											
Teterow	46	177	46/60	/1008	10063	20004	40180	56006											
Barth	7	180	46/60	/1206	10053	21002	40180	56002											
Greifswald	2	184	42980	01108	10060	21003	40187	58005											
Ueckermünde	1	193	46/59	/0909	10074	21001	40193	58004											
Emden-Hafen	5	203	46/58	/1111	10125	20097	40112	57006											
Oldenburg	11	215	41945	01409	10130	20094	40128	57005			70500								
Ahlhorn	49	218	41940	01307	10127	20090	40136	53002			70500								
Bremen, Flugh.	3	224	41957	01310	10118	20095	40133	57005			71000								
Sozial	77	235	41950	01307	10106	20078	40156	57004			71000								
Boltenburg	45	249	46/60	/1310	10087	20032	40160	57003											
Luechow	17	253	42965	01304	10100	20040	40169	57001											
Seehausen	21	261	42975	01305	10083	20020	40170	54000											
Marnitz	81	264	46/60	/1308	10077	20022	40170	58003											
Neuruppin	38	270	42982	01105	10069	20022	40184	55000											
Neubrandenburg	81	280	42975	01108	10082	21026	40185	58003											
Angermünde	56	291	42980	01105	10081	20012	40191	56001											
Lingen	22	305	42965	01402	10141	20096	40113	57004											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42982	11303	10147	20083	40122	57003											
Osnabrueck	95	317	46/58	/1405	10141	20084	40128	57003			81031								
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	41940	31109	10124	20094	40133	57006			71000	81001							
Bad Salzuflen	135	325	42980	42003	10148	20094	40136	54000				82042							
Hannover, Flugh.	56	338	41956	01109	10125	20098	40140	57006			71000								
Braunschweig	81	348	41957	01411	10127	20080	40149	57003			70500								
Gardelegen	47	359	46/60	/1104	10095	20040	40165	57003											
Magdeburg	79	361	41956	01206	10112	20066	40167	57002			70500								
Potsdam	81	379	42981	01211	10080	21001	40185	58002											
Berlin-Dahlem	51	381	42983	11108	10094	21008	40187	54000				80001							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	01108	10101	21023	40183	56001											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	01106	10095	21003	40184	54000											
Berlin-Schoenefeld	47	385	42982	11095	10078	21005	40185	50001				81030							
Lindenberg	98	393	42975	00907	10087	21029	40191	50000											
Manschnow	12	396	42965	01007	10081	21010	40190	50001											
Essendorf, Flugh.	45	400	42980	21508	10157	20081	40119	58002				80002							
Bocholt	21	406	42970	516/60	10150	20071	40117	57010				85030							
Essen	152	410	42584	41904	10160	20071	40123	56002				82131							
Kahler Asten	839	427	42980	41810	10105	20047	48476	56002				82031							
Bad Lippspringe	157	430	42980	11509	10156	20081	40137	58001				81030							
Kassel	231	438	42975	20000	10132	20065	40151	55000				80001							
Goettingen	175	444	42962	11103	10140	20091	40150	53004				80001							
Leinefelde	356	449	41956	00000	10111	20095	40155	52003			71000								
Braunlage	607	451	41950	12502	10070	20062	40165	50001			71000	80001							
Brocken	1142	453	42963	11924	10075	20054	48484	50001				80001	24	28					
Artern	164	460	42960	01002	10116	20085	40162	50000				80001	24	28					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42970	01211	10105	20072	40164	58004											
Wittenberg	105	474	42968	00907	10100	20027	40170	58001											
Oschatz	150	480	42988	00905	10102	20066	40172	58003											
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	01204	10098	20052	40182	57002											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	01007	10080	20027	40186	58001											
Cottbus	69	496	42985	71005	10105	21039	40190	50001				8703/							
Görlitz	237	499	42766	11304	10093	20016	40195	58001				81500							
Maschen	207	501	42986	51807	10090	20061	40197	58001				80002							
Noerenich	118	502	42980	42007	10153	20071	40129	51001				81031							
Nuerburg	627	510	42981	31809	10148	20040	40135	55000				80001							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	21206	10161	20053	40126	50001				80002							
Bendorf	127	515	42582	40808	10143	20084	40133	50000				81102							
Bad Marienberg	547	526	42980	41405	10113	20062	40147	58001				80001							
Giessen	186	532	42768	10601	10138	20070	40142	54000				81500							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 20. April 1993						Nummer 110		
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald			
YGG	2012		2012		2012		2012		2018	
	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff
hPa										
10	3089 -41 29 26	3085 -43	3090 -41 30 10	3084	3089 -42 23 11	3082 -44	3080 -44 30 10			
20	2833 -52 38 11	2826 -53	2832 -53 36 6	2826 -54 33 13	2831 -54 36 8	2826 -53	2826 -53 31 22			
30	2371 -54 1 11	2367 -56 4 10	2372 -54 1 13	2368 -54 34 18	2370 -54 35 12	2366 -56	2366 -54 34 11			
50	2046 -56 31 15	2040 -56 32 14	2047 -58 31 15	2042 -57 31 19	2046 -59 34 15	2041 -58	2040 -56 33 13			
70	1833 -57 32 18	1828 -57 32 19	1835 -58 31 12	1830 -58 31 25	1834 -60 29 10	1830 -59	1828 -58 32 18			
100	1608 -59 -83 31 26	1603 -58 -85 32 28	1611 -59 -86 31 23	1606 -59 -90 31 30	1611 -58 -89 28 19	1606 -60 -90	1604 -60 -75 32 29			
150	1352 -58 -72 31 39	1347 -57 -75 32 49	1356 -60 -73 30 38	1351 -58 -77 31 48	1358 -62 -75 29 25	1353 -61 -78	1350 -60 -70 31 41			
200	1174 -65 -73 30 79	1168 -64 -72 31 85	1181 -64 -75 30 64	1173 -65 -74 32 80	1183 -66 -77 27 50	1178 -65 -74	1174 -64 -72 31 86			
250	1035 -56 -64 30 86	1029 -57 -65 32 96	1041 -55 -65 30 72	1034 -56 -65 32 94	1044 -55 -68 28 51	1037 -56 -66	1035 -56 -63 31 73			
300	0917 -47 -54 30 74	0911 -49 -56	0922 -46 -54 30 67	0915 -47 -56 32 84	0925 -46 -62 28 52	0919 -46 -55	0917 -47 -53 31 62			
400	0720 -31 -37 29 41	0715 -33 -43	0725 -31 -37 30 48	0719 -32 -38 32 55	0727 -31 -45 28 40	0721 -31 -37 32 57	0720 -32 -36 31 42			
500	0558 -6 -24 29 32	0555 -23 -25 32 43	0562 -21 -25 29 33	0557 -22 -26 32 43	0564 -18 -55 28 37	0559 -21 -25 32 45	0559 -22 -24 31 33			
700	0303 -6 -10 30 26	0300 -8 -11 33 36	0306 -5 -14 29 22	0302 -8 -10 33 41	0306 -3 -18 25 15	0304 -7 -11 32 38	0303 -6 -11 31 21			
850	0148 2 0 26 6	0148 -3 -28 33 6	0149 6 -6 27 13	0149 0 -41 31 11	0149 7 -19 23 17	0150 -2 -3 32 12	0148 2 -4 29 7			
1000	0016 7 0 14 11	0017 6 -1 15 4	0018 11 6 14 7	0017 9 -4 30 4	0014	0018	0016 7 1 15 13			
		005 -30 007 -42 012 -44 013 -48 020 -53 028 030 35 12 033 4 10 032 -56 2 9 033 33 17 035 -53 044 -57 32 16 051 -56 34 12 056 30 18 064 33 15 073 32 19 083 33 24 100 -58 -85 32 28 136 32 40 150 -57 -75 32 49 182 -59 -74 187 -61 -75 175 -61 -72 200 -64 -72 31 85 217 -61 -69 226 -59 -67 244 -57 -65 31 100 250 -57 -65 32 96 268 -53 -61 298 -49 -56 319 -45 -51 3 32 356 390 -34 -44 390 -34 -44 400 -33 -43 420 -31 -35 475 31 48 489 -24 -26 548 -18 -22 600 32 34 615 32 29 652 32 41 720 -6 -10 736 -7 -10 746 -7 -13 32 34 756 -7 -19 776 -6 -14 791 -5 -15 800 33 20 801 -4 -36 853 -3 -28 878 33 3 910 1 -20 913 28 1 922 1 -15 25 1 925 2 -12 26 1 934 2 -9 0 0 945 2 -3 973 4 -2 0 0 979 21 1 991 20 2 997 16 4 015 7 -1 11 8 021 9 1 6 5		008 -38 3 17 009 29 15 010 -41 32 7 012 -48 24 15 014 -48 32 6 014 -51 018 -50 28 7 021 -54 2 7 025 -52 027 -55 35 6 029 1 6 034 -53 32 8 047 -58 100 -59 -86 31 23 134 -58 -76 31 31 153 -61 -74 176 -68 -78 30 47 191 -66 -77 207 -62 -73 220 -62 -72 29 73 250 -55 -65 30 72 300 -46 -54 30 67 444 -25 -30 502 -20 -25 521 29 30 546 -16 -20 558 -15 -19 600 30 35 602 -13 -17 30 36 638 -10 -21 653 -9 -16 758 28 16 794 3 -11 800 28 14 820 5 -8 853 6 -6 26 13 871 4 1 889 4 2 908 21 8 925 6 3 19 7 991 10 6 000 11 6 14 7 013 13 8 12 8		011 -45 28 20 012 27 15 014 28 10 016 31 6 023 -56 34 9 025 -53 33 7 030 35 19 034 -54 29 7 037 -57 1 6 045 -56 049 30 18 059 -60 31 16 065 -57 33 16 076 -60 31 24 088 31 25 100 -59 -90 31 30 108 31 29 147 -58 -78 157 -59 -75 161 -62 -73 169 -68 -79 171 -68 -79 28 38 197 -66 -77 28 55 264 293 -47 -62 304 -45 -61 333 -41 -56 374 -34 -53 406 -31 -44 497 -18 -51 28 37 503 -18 -62 529 -16 -45 554 -14 -46 28 30 581 -13 -33 600 26 20 641 -7 -26 683 -5 -16 26 15 708 -2 -19 754 1 -17 793 22 15 800 22 15 860 23 16 884 10 -20 893 10 -18 897 9 -6 21 14 914 9 2 925 9 2 19 14 930 10 3 947 11 3 993 15 4 18 14 999 17 9 17 8		009 -41 010 -44 011 -43 012 -48 014 -48 015 -51 035 -57 039 -54 053 -59 082 -58 100 -60 -90 111 -58 -89 123 -60 -90 136 -59 -83 143 -61 -83 167 -61 -74 179 -67 -76 190 -67 -76 258 -54 -64 273 -51 -61 315 -43 -52 32 67 404 -30 -36 445 -26 -30 32 44 505 -20 -25 522 -20 -23 559 -17 -21 32 38 588 -15 -17 600 32 37 603 -14 -16 666 -10 -12 719 -5 -11 750 -3 -7 33 37 757 -3 -7 790 -1 -4 800 33 29 807 -1 -3 33 26 824 -1 -2 847 -2 -4 876 0 -1 32 7 890 30 5 894 1 -1 925 4 0 28 5 982 9 0 994 11 3 24 2		005 -34 6 11 006 -34 006 -39 34 25 007 34 8 009 30 30 009 -40 28 23 010 -45 32 7 019 -53 31 24 035 31 10 038 3 3 040 5 5 100 -60 -75 32 29 115 31 30 129 -59 -72 31 41 159 -60 -70 186 -61 -69 173 -65 -73 189 -67 -75 31 63 200 -64 -72 31 66 225 -61 -69 243 -57 -64 31 74 269 -53 -60 351 -38 -43 419 -30 -33 464 31 34 478 -24 -26 485 -23 -25 537 -17 -22 557 -16 -22 581 -14 -20 597 -14 -17 600 30 31 622 -12 -14 30 32 651 -10 -12 30 26 683 -8 -14 739 -4 -8 770 -1 -7 800 32 14 802 1 -5 32 14 818 1 -5 830 2 -5 852 2 -4 28 6 868 3 -5 892 2 -7 913 19 10 921 4 -12 19 10 925 4 -11 18 11 938 5 -7 000 7 1 15 13 019 7 2 10 5
Tropo- pause	190 -67 -75 30 74	200 -64 -72 31 85	176 -68 -78 30 47	195 -65 -73 32 75	171 -68 -79 28 38	190 -67 -76	189 -67 -75 31 83			
Max- wind	240 -58 -86 30 88	244 -57 -85 31 100	220 -62 -72 29 73	225 -60 -69 32 98		315 -43 -52 32 67	243 -57 -64 31 74			
30/50	0325	0327	0325	0326	0324	0325	0326			
50/100	0438	0437	0436	0436	0435	0435	0438			
100/200	0434	0435	0430	0433	0428	0430	0430			
200/500	0616	0613	0619	0616	0619	0617	0615			
500/1000	0542	0538	0546	0540	0550	0541	0543			

Europäischer Wetterbericht

Arbeitsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 20. April 1993

Nummer 110

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000			2000		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3090	-41	28 19	3083	-42	30 26				3083	-45	34 19	3091	-45	31 5	3082	-46	
20	2633	-53	1 5	2628	-53	35 13	2631	-53		2626	-53	34 7	2632	-54	1 10	2627	-53	
30	2372	-53	2 18	2368	-55	35 18	2370	-53		2366	-55	33 12	2371	-56	36 13	2367	-54	
50	2045	-55	31 17	2041	-57	30 17	2045	-58		2041	-57	31 17	2046	-57	32 18	2041	-56	
70	1832	-56	32 25	1828	-56	31 22	1832	-58		1829	-59	28 24	1835	-60	29 18	1828	-61	
100	1607	-57	-82 32 33	1602	-58	-85 31 42	1608	-60	-76	1604	-59	-90 32 41	1612	-59	-86 30 25	1604	-61	-91
150	1350	-57	-72 31 48	1344	-56	-79 32 53	1354	-59	-71	1348	-57	-81 32 50	1359	-60	-73 30 33	1350	-58	-76
200	1171	-65	-72 31 87	1163	-63	-73 33 89	1177	-65	-72	1168	-63	-73 33 86	1182	-66	-73 30 65	1173	-65	-73
250	1032	-55	-61 31 91	1024	-55	-63 32 111	1038	-55	-61	1029	-55	-63 33 101	1044	-55	-60 30 61	1034	-55	-62
300	0913	-46	-51 31 76	0905	-48	-54 32 96	0919	-45	-50	0910	-47	-53 32 88	0925	-45	-50 30 51	0915	-46	-53
400	0716	-32	-36 31 58	0710	-34	-38 32 80	0721	-32	-35	0714	-33	-37 32 70	0726	-30	-33 30 44	0718	-33	-39
500	0555	-21	-24 31 43	0549	-22	-46 32 66	0558	-21	-24	0553	-22	-26 32 64	0563	-19	-21 29 38	0557	-21	-25 32 53
700	0299	-7	-8 30 33	0295	-11	-38 32 38	0302	-6	-7	0297	-9	-56 32 39	0306	-5	-10 30 30	0300	-8	-10 32 44
850	0146	0	-40 31 14	0144	-5	-7 32 20	0148	0	0	0145	-2	-26 31 19	0150	5	-1 30 12	0148	-3	-5 31 21
1000	0015	4	2 29 9	0013	4	1 31 21	0017	6	-1	0015	5	-1 30 9	0016	9	9 18 2	0016		
M a r k a n t e	007 -38	35 6		004 -26	24 9					005 -31	34 19		004 -27	9 14				
	007	11 4		005 -34						006	9 6		005	3 8				
	007 -43			006 -33	18 7					007 -42	5 9		005 -39	16 9				
	008 -43	30 29		007	28 4					007	7 12		007	9 16				
	009 -40			007 -41	3 20					008 -40			009 -45	27 7				
	011 -42	27 19		008	36 35					011 -48			009	36 5				
	013 -47	32 5		010 -42						014 -46	27 13		010	31 5				
	014	3 6		012	24 5					020 -53	34 7		011 -44					
	015 -51			013	31 3					023	34 8		013 -49					
	017 -50			015	1 7					026	1 10		015 -47	24 8				
	018	33 6		019 -53	32 15					033	32 7		017	1 8				
	020 -53	1 5		030 -55	35 18					061	33 25		020 -54	1 10		006 -34		
	030 -53	2 18		040 -54						072 -59	28 18		023	3 5		007 -41		
	035	32 17		050 -57	30 17					084 -54	33 23		027 -53	35 14		012 -48		
	047 -56			077 -55	32 20					100 -59	-90 32 41		030 -56	36 13		013 -46		
	051 -55			100 -58	-85 31 42					132	31 45		049 -56			021 -54		
	053 -57			108 -59	-86 31 38					147 -56	-81		053 -61			033 -54		
	070 -56	32 25		122 -55	-83					157 -57	-78 32 54		060 -57	33 18		045 -58		
	080 -58			140 -55	-80					179 -59	-72		068 -60	29 18		051 -56		
	100 -57	-82 32 33		157 -56	-78 32 56					190 -64	-74		100 -59	-86 30 25		054 -60		
	110	31 36		174 -57	-72					197 -64	-74 33 82		148 -59	-74		064 -56		
	130 -58	-79		192	32 79					203	33 89		187 -63	-71 30 33		070 -61		
	158 -56	-69		202 -63	-72 33 95					208 -62	-72		179 -69	-76		080 -57		
	165	31 53		212	33 108		017 -52			217 -62	-72		187 -68	-75 30 64		100 -61	-91	
	187 -65	-73		222 -61	-70		023 -54			224 -60	-70 33 108		204 -65	-72		116 -60	-86	
	201 -65	-72 31 88		243 -57	-65 32 113		031 -53			281 -49	-56		214 -63	-69 30 68		132 -57	-82	
	216 -62	-69 31 96		263 -53	-61 32 97		036 -57			324 -44	-48		229 -60	-66		148 -58	-77	
	226 -60	-67		307 -47	-53		047 -57			338	32 73		304	30 51		173 -62	-72	
	289 -47	-52		380 -37	-41		049 -59			361 -38	-44		368 -33	-37		183 -66	-74	
	316 -44	-49		430 -30	-34		053 -56			422 -31	-34		384 -31	-34 30 48		200 -65	-73	
	359 -37	-41		458 -27	-30		100 -60	-76		463 -25	-29 32 70		418 -28	-30		211 -64	-72	
	464	31 43		473 -26	-30		147 -58	-70		469 -25	-28		450	29 37		305 -45	-52	
	527 -18	-21		484 -24	-41		169 -61	-69		535 -19	-25 32 56		510 -18	-20		425 -30	-35	
	562 -18	-17		500 -22	-46 32 66		177 -66	-73		589 -14	-37		566	30 37		488 -22	-26	
	600	30 38		529 -19	-45		199 -65	-73		600	31 52		600	30 30		501	-16	32 53
	660 -9	-10		600	32 62		210 -64	-71		649 -9	-47 32 50		616 -11	-13 30 26		546 -18	-20 32 53	
	686	30 35		641 -11	-48 32 58		324 -41	-46		672 -8	-56		689 -6	-10 31 31		600	32 48	
	707 -7	-8		698	32 39		394 -32	-36		680 -10	-57		726 -3	-9		658 -9	-17	
	719 -8	-18		726 -11	-36		447 -25	-29		718	33 34		750	31 25		679 -8	-18	
	749 -5	-48		781 -9	-40 31 35		680 -7	-8		737 -8	-56		791	2 -6		685 -8	-28	
	800	31 16		800	32 26		732 -5	-5		763 -7	-55		800	30 20		702 -8	-9 32 44	
	811	31 15		801 -8	-19		807 -1	-1		772 -7	-45		806	3 -3		736 -5	-39	
	851	0 -40		806 -8	-11		856	1 0		800	31 24		824	4 -3		771 -3	-46	
	871 -1	-25		822 -7	-8		887	1 0		807 -4	-40		842	5 -2		789 -3	-42	
	884	0 -17		905	33 16		915	2 1		850 -2	-26 31 19		870	5 0		800	31 29	
	906	31 18		910	33 16		920	1 0		859 -2	-25		879	6 0		807 -3	-34	
	911	1 -13		925	2 -4 32 19		925	2 1		869 -3	-9 31 16		897	5 4		832 -5	-6 31 22	
	925	1 -13 31 18		964	5 3		937	4 2		898	31 18		898	5 27 14		887	3 31 17	
	944	3 -10 31 17		965	5 -3		945	3 1		925	2 -6 31 22		925	7 5 27 12		925	3 -2 32 15	
	965	3 -8		978	4 -1		964	5 3		973	5 -4 32 24		942	8 6		933	3 -2	
	979	3 -1		003	30 21		981	5 1		983	6 -2		984	10 7 25 7		945	4 -1	
	998	4 2		016	5 1 26 10		000	6 -1		999	5 -1		994	11 9		977	6 3 32 15	
	013	3 2 28 5					014	6 3 31 3		004	4 -1 29 6		001	9 9 18 2		992	5 4 28 4	
Tropo-pause	201 -65	-72 31 88		108 -59	-86 31 38		199 -65	-73		197 -64	-74 33 82		187 -68	-75 30 64		116 -60	-86	
				202 -63	-72 33 95											200 -65	-73	
Max-wind	216 -62	-69 31 96		243 -57	-65 32 113					224 -60	-70 33 108		214 -63	-69 30 68				
30/50	0327			0327			0325			0325			0325			0326		
50/100	0438			0439			0437			0437			0434			0437		
100/200	0436			0439			0431			0436			0429			0431		
200/500	0616			0614			0619			0615			0620			0616		
50																		

