

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

MITTWOCH den 10. März 1993

Nummer 69

Station	Höhe	00 Uhr UTC										ff-ff xx gg	
		111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRR R	7wwWW 12	BNCCC hLMH		
Helgoland	4 015	32980	11812	10035	21007	40232	56005					80001	
List/Sylt	26 020	32960	01505	10010	21012	40234	58004						
Leck	7 022	42958	02002	11021	21040	40240	57005						
Husum	28 026	32962	21907	11002	21023	40241	57004					80001	
Flensburg/Meierwik	27 033	42958	02009	10007	21028	40235	56006						
Schleswig	43 035	32960	22107	10001	21035	40239	56007					80001	
Hohn	12 038	42958	12003	10011	21044	40237	55009					80001	
Kiel-Holtenau	31 048	29950	02104	10008	21038	40237	57013						
Puttgarden	1 063	36/50	/2009	10009	21006	40237	57017						
Arkona	42 091	32958	42214	10000	21035	40241	56017					80008	
Norderney	11 113	32960	01606	10010	21027	40227	56004						
Bremerhaven	7 129	32960	21506	10008	21030	40233	58007					80001	
Cuxhaven	5 131	32960	21709	10008	21033	40233	58008					80001	
Hamburg, Flugh.	16 147	31957	31504	11007	21037	40242	56013				70511	80001	
Lübeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	31956	21908	10003	21028	40240	56015				71011	80001	
Schwerin	59 162	32958	31905	10001	21043	40248	57014					80004	
Rostock-Warnemünde	170	32960	61908	10011	21035	40242	56016					80008	
Teterow	46 177	36///	/1713	11008	21037	40247	58018						
Barth	7 180	36///	/2106	10002	21037	40239	56017						
Greifswald	2 184	32958	41910	10004	21039	40246	56020					80001	
Ueckermünde	1 193	36/38	/2007	11013	21040	40254	57017						
Emden-Hafen	5 203	36/50	/1106	11004	21021	40224	57006						
Oldenburg	11 215	41950	01804	10006	21035	40231	57015				70500		
Ahlhorn	49 218	41945	01604	11006	21032	40239	58005				71000		
Bremen, Flugh.	4 224	31945	11404	11008	21022	40235	56007				71000	80001	
Soltau	77 235	31950	01505	11018	21037	40248	57010				71000		
Boizenburg	45 249	36///	/1507	11011	21041	40245	56014						
Lüchow	17 253	31953	11702	11008	21036	40252	57007				71000	80001	
Seehausen	21 261	31956	41505	11022	21046	40251	56013				71000	80004	
Marnitz	81 264	36///	/1402	10000	21040	40248	58011						
Neuruppin	38 270	31950	31706	11004	21041	40256	58013				70500	80008	
Neubrandenburg	81 280	32958	01910	11001	21051	40252	58015						
Angermünde	56 291	31950	01805	11022	21044	40260	56015				71000		
Lingen	22 305	32958	01504	10010	21024	40222	56003						
Muenster/Osnabrueck	48 315	32962	01303	10004	21041	40231	57006						
Osnabrueck	95 317	36/57	/1608	10021	21036	40238	57006						
Guetersloh	72 320	32960	01203	10008	21036	40238	57007						
Bad Salzflun	135 325	36/30	/2004	10009	21030	40241	57006						
Hannover, Flugh.	164 330	31957	01608	10009	21021	40238	58008				71000		
Braunschweig	81 348	32958	11601	11017	21037	40249	57007					80001	
Gardelogen	47 359	36///	/1902	11014	21046	40250	57013						
Magdeburg	79 361	31950	31405	11018	21041	40254	57010				71000	80001	
Potsdam	81 379	32962	11309	11024	21055	40261	58014					80001	
Berlin-Dahlem	51 381	32962	41604	11019	21055	40259	57014					80004	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32962	31506	11010	21054	40259	57012					80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32962	31403	11014	21052	40260	57014					80001	
Berlin-Schönefeld	47 385	32960	11002	11027	21059	40262	58013					80001	
Lindenberg	98 393	31940	01406	11027	21056	40262	58013				71000		
Manschnow	12 396	36///	/1405	11020	21044	40260	58016						
Duesseldorf, Flugh.	37 400	32970	01613	10030	21034	40233	57002						
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	32670	11907	10031	21035	40235	55000				81500		
Kahler Asten *	839 427	32965	02112	11025	21066	48491	56001						26
Bad Lippspringe	157 430	32962	01202	10020	21036	40243	57006						
Kassel	231 438	32960	01703	11008	21024	40258	54000						
Goettingen	175 444												
Leinefelde	356 449	36///	/0000	11016	21037	40257	57006						
Braunlage	607 452	36/60	/2807	11029	21063	40258	57006						
Brocken *	1142 453	32967	42117	11045	21060	48508	58002					80004	
Artern	164 460	31915	02402	11029	21041	40259	56006				71000		
Leipzig-Schkeuditz	131 469	31957	01608	11017	21040	40255	58006				71000	80001	
Wittenberg	105 474	31956	01203	11019	21060	40261	56009				70500		
Oschatz	150 480	32960	00000	11023	21038	40259	56003						
Dresden-Klotzsche	222 488	31950	01501	11019	21058	40269	55003				70500		
Doberlug-Kirchhain	97 490	31940	01705	11040	21055	40266	56007				71000		
Cottbus	69 496	32965	01102	11037	21068	40266	56010						
Görlitz	237 499	31948	02114	11004	21061	40269	56006				70500		
Aachen	202 501	32970	01606	10045	21017	40224	52003						
Noervenich	118 502	42965	01506	10001	21031	40239	54000						
Nuerburg	627 510	32962	02012	11016	21029	40244	53004						
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32970	01105	10021	21043	40245	54000						
Bendorf	127 515	36/58	/0802	10003	21045	40250	52001						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	32960	01601	11024	21048	40263	51001						
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	32967	01717	11029	21076	48500	58001						
Meiningen	450 548	32966	01605	11028	21059	40269	58001						
Schmücke *	937 552	36///	/2213	11033	21068	48497	58003						
Erfurt-Bindersleben	312 554	31940	01805	11014	21035	40257	56005				71000		
Neuhaus a.R.	85 557	32966	01910	11041	21077	48494	57007						
Gera-Leumnitz	311 567	32960	02013	11003	21050	40262	57002						
Chemnitz	418 577	32969	01905	11021	21076	40267	56002						
Fichtelberg *	1213 578	32981	02112	11044	21109	48507	56003						22 25
Zinnwald-Georg. *	877 582	36///	/1709	11056	21086	48499	56004						
Trier-Petrisberg	265 609	32665	60701	10021	21032	40243	52004				86500		
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	42961	00000	11021	21051	40266	54000						
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	/1906	11023	21051	48505	52001						
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32962	00202	11026	21040	40258	50000						
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/50	/1903	11009	21046	40264	52001						
Wuerzburg	268 655	32960	01501	11023	21040	40266	51002						
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	36/60	/0705	11018	21046	40274	57001						
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	32960	01806	11041	21071	40277	56003						
Weiden	438 688	32962	01103	11038	21072	40282	50001						
Berus	363 704												
Tholey	396 706												
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32760	50703	11010	21039	40263	53004				85500		
Weinbiet	553 724												
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	32962	01002	11028	21046	40255	50001						
Stuttgart, Flugh.	396 738	32960	00000	11023	21037	40268	52003						
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32960	01503	11005	21039	40267	51001						
Oehringen	276 742	36/35	/0903	11014	21043	40270	52001						
Weissenburg	422 761												
Nuernberg	319 763	32968	00904	11026	21056	40280	53001						
Regensburg	366 776	32962	01503	11024	21038	40278	50000						
Gr. Arber *	1437 791												
Freiburg	269 803	32962	09903	10022	21022	40265	52006						
Freudenstadt *	797 815	36/60	/2305	11006	21037	48508	52001						



Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nodd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	5SSSS	V.T.	V.T.	
																				70500
Helgoland	4	015	31935	12110	10030	21007	40205	57009		70500	80001									
List/Sylt	26	020	31920	01706	10010	20003	40201	57011		71000			10032	20007	34103			55089	70000	
Leck	7	022	31920	01302	11046	21052	40210	57008		71000			10027	21044	34108			55078	70000	
Husum	28	026	31915	22007	11032	21038	40207	56009		71100	80001		10022	21034	34106			55078	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	31920	22005	11014	21031	40207	56013		71000	80001		10025	21017	34106			55078	70000	
Schleswig	43	035	31935	12106	10025	21039	40211	57010		71000	80001		10043	21026	34104			55090	70000	
Hohn	12	038	31930	21601	11032	21049	40211	57008		71000	80001		10028	21030	34107			55094	70000	
Kial-Holtenua	31	046	31935	12303	11016	21039	40210	55013		71000	80001		10028	21016	34105			55089	70000	
Puttgarden	1	063	36/50	1907	11009	21019	40208	57016					10018	21020	3/103			55093	70000	
Arkona	42	091	31956	62213	11022	21042	40214	56015		71011	80006		10011	21023	34105			55092	70000	
Norderney	11	113	31956	11808	11005	21031	40201	57019		71000	80001		10050	21005	30102			55099	70000	
Bremerhaven	7	129	31945	11707	11001	21027	40212	57008		71000	80001		10062	21006	34102			55095	70000	
Cuxhaven	5	131	32958	12009	11002	21035	40211	57016			80001		10045	21006	34103			55096	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	31930	20000	11025	21036	40216	56011		71000	80001		10044	21025	30106			55089	70000	
Luebeck-Blankensee	14	156	31918	11801	11047	21053	40216	57012		71000	80001		10010	21047	34108			55077	70000	
Boltenhagen	77	155	31920	22108	11017	21029	40212	58015		71000	80001		10021	21020	34103			55084	70000	
Schwerrin	59	162	31940	01902	11026	21045	40221	57012		71000			10038	21026	34104			55097	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	31930	31806	11010	21034	40217	56015		71011	80004		10032	21010	34104			55093	70000	
Teterow	46	177	31915	21911	11020	21044	40223	56015		71000	80001		10022	21022	34105			55086	70000	
Barth	7	180	31935	11803	11033	21049	40212	56017		71000	80001		10004	21035	34107			55088	70000	
Greifswald	2	184	31930	41906	11017	21048	40221	58016		71011	80001		10012	21018	34104			55064	70000	
Ueckermünde	1	193	31924	21807	11028	21048	40230	56012		71000	80002		10019	21031	34106	4/998		55096	70000	
Emden-Hafen	5	203	31950	01707	11007	21023	40202	56008		71000			10043	21010	34104			55100	70000	
Oldenburg	11	215	41950	02003	11011	21044	40211	57006		71000			10050	21018	34105			55095	70000	
Ahlhorn	49	218	31956	22007	10005	21036	40218	57009		70500	80001		10042	21020	34106			55101	70000	
Bremen, Flugh.	4	224	31930	11303	11025	21033	40214	57009		71000	80001		10043	21028	34105			55099	70000	
Soltau	77	235	31920	11603	11042	21053	40228	56010		71000	80001		10042	21045	34105			55100	70000	
Boizenburg	45	249	31920	21003	11029	21029	40221	57012		71000			10027	21036	34104			55097	70000	
Luechow	17	253	31920	31903	11030	21040	40228	57011		71000	80001		10034	21010	34105			55092	70000	
Seehausen	21	261	31923	51402	11040	21049	40229	56010		71011	80006		10017	21043	34107			55088	70000	
Marnitz	81	264	32958	02008	11007	21036	40222	56011					10013	21014	34105			55077	70000	
Neuruppin	38	270	31950	21904	11032	21049	40236	56008		71011	80008		10020	21032	34106			55095	70000	
Neubrandenburg	81	280	31940	22010	11024	21058	40226	58011		70500	80001		10017	21026	34103			55093	70000	
Angermünde	56	291	31950	21905	11040	21053	40235	56009		71000	82070		10021	21040	34105			55088	70000	
Lingen	22	305	32545	71804	10008	21019	40204	57009					875//	10058	21002	31102			55100	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	32659	61303	11006	21034	40220	58007			86500		10054	21020	31105			55099	70000	
Osnabrueck	95	317	31950	71906	10028	21010	40223	57006		70511	875//		10047	21005	34104			55102	70000	
Guetersloh	72	320	31950	01002	11022	21045	40228	57003		70500			10027	21005	34107			55077	70000	
Bad Salzuflen	135	325	32958	02204	10004	21028	40230	57004					10045	21004	34105			55091	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32958	21905	11008	21030	40223	56005					10037	21015	31105			55098	70000	
Braunschweig	81	348	31950	42105	11003	21025	40231	57007		71000	80001		10034	21025	34106			55095	70000	
Gardelegen	47	359	31920	11802	11038	21053	40233	56009		71000	80002		10033	21042	34107			55095	70000	
Magdeburg	79	361	31930	30000	11030	21046	40239	55007		71000	80001		10037	21034	34106			55099	70000	
Potsdam	81	379	31956	52010	11039	21051	40243	56007		71011	81046		10015	21041	34106			55095	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	31940	52104	11037	21057	40239	56009		71011	80001		10030	21040	34106			55095	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31944	22004	11029	21047	40239	57007		71000	80001		10033	21031	34107			55090	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31940	30000	11026	21047	40240	56007		71000	80001		10029	21033	34106			55097	70000	
Berlin-Schoenefeld	77	385	31932	41903	11042	21059	40242	56008		71000	81041		10019	21045	34107			55095	70000	
Lindenberg	98	393	31925	32006	11031	21053	40242	57007		71011	80001		10012	21038	34105	4/998		55096	70000	
Manschnow	12	396	31921	41805	11044	21051	40237	56009		71000	80004		10014	21044	34106			55091	70000	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32660	61510	10035	21012	40226	56003					10067	21018	31100			55093	70000	
Bocholt	21	406	31540	71805	10014	21023	40213	57007		705//	875//		10028	20003	34103			55093	70000	
Essen	152	410	11760	81907	10034	21008	40225	57008	69902	76061	875//		10052	20026	31101			55098	79999	
Kahler Asten	839	427	32560	42510	11010	21029	48488	56002			84500		10007	21030	3/107	44024		55101	70000	
Bad Lippspringe	157	430	31757	11602	11006	21016	40234	56002		71022	81500		10034	21010	34105			55100	70000	
Kassel	231	438	31957	11908	11013	21035	40249	56003		71000	81030		10041	21020	34105			55099	70000	
Goettingen	175	444	32960	30602	11034	21044	40247	56004			80001		10038	21034	34106			55098	70000	
Leinefelde	356	449	32959	42305	11001	21041	40243	56005			83031		10013	21028	3/106	41001		55097	70000	
Braunlage	607	452	32958	22607	11015	21060	40239	56005			80001		11006	21042	35110	44051		55101	70000	
Brocken	1142	453	32965	61905	11033	21040	48492	56007			80008	25 28	11033	21052	35106	49110		55105	70000	
Artern	164	460	31910	00000	11021	21051	40248	56002		71000			10009	21051	34108			55089	70000	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31940	11807	11021	21052	40248	56002		71000	81030		10020	21022	34105			55098	70000	
Wittenberg	105	474	31940	42404	11026	21050	40247	56004		71000	80004		10016	21044	34106			55094	70000	
Oschatz	150	480	32959	12307	10001	21040	40248	55001			80001		10018	21027	34105			55094	70000	
Dresden-Klotzsch	222	488	31942	21804	11024	21058	40259	55002		70500	80001		10003	21032	3/107	41003		55100	70000	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	62009	11029	21059	40252	55003		71011	80006		10004	21041	34107			55095	70000	
Cottbus	69	496	31950	62205	11035	21067	40250	57003		70511	80001		10013	21051	34108			55094	70000	
Görlitz	237	499	31945	32108	11031	21065	40256	53004		70500	80001		10003	21045	35110	42005		55095	70000	
Aachen	203	501	32965	62005	10058	20015	40216	56003			84531		10070							

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
								7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT		05	10	20	50	
								12	hLMH	xx gg	nmm		sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4 015	41545	52106	10033	20004	40198	58007	71011	85502			20033					
List/Sylt	26 020	41910	71807	10017	20014	40196	58005	71011	80002			20021					
Leck	7 022	41920	71904	10012	20007	40205	56005	71011	80002			20006	1001	0008	0010	////	
Husum	28 026	41920	72005	10008	20000	40206	58002	71022	80002			20013	1006	0001	0004	0022	
Flensburg/Meierwik	27 033	41920	82305	10006	21012	40204	55002	71021	84017			20019					
Schleswig	43 035	41940	72104	10000	21020	40207	57003	71011	80008			20018	0001	0010	0018	0028	
Hohn	12 038	41935	72004	10018	21026	40206	57005	70522	80001			20008	1008	0004	0010	0026	
Kiel-Holtenau	31 046	41935	72303	10028	21021	40206	57004	70511	80001			20018					
Puttgarden	063 46/37	22205	10033	20021	40206	57002						20012					
Arkona	42 091	41950	72311	10005	21029	40203	56010	70522	80008			20008	0004	0008	0014	0020	
Norderney	11 113	41750	71807	10017	21005	40197	58004	71011	875//			20022	0007	0009	0015	0023	
Bremerhaven	7 129	41748	61905	10026	21016	40210	58002	70511	85501			20030	0004	0013	0022	0035	
Cuxhaven	5 131	41935	42407	10024	21023	40207	58004	70511	80001			20028	0004	0006	0018	0033	
Hamburg, Flugh.	16 147	41956	72206	10027	21015	40217	58001	70511	81031			20022	1006	0008	0014	0029	
Luebeck-Blankensee	14 156	41920	62303	10021	21015	40215	58001	70511	80001			21002	0000	0002	0008	0013	
Boltenhagen	15 161	41940	82207	10012	21007	40212	51001	71011	80007			20011	0006	0010	0019	0029	
Schwerin	59 162	41930	52207	10007	21026	40219	58001	71011	80006			20020	0001	0008	0020	0029	
Rostock-Warnemuende	4 170	41935	52304	10020	21018	40213	58004	70511	80006			20018	1006	0002	0006	0017	
Teterow	46 177	41918	71905	10010	21020	40216	58006	71011	80006			20006	0003	0008	0014	0023	
Barth	81 180	41935	52404	10010	21025	40205	58006	70511	80004			21002	0001	0003	0009	0018	
Greifswald	2 184	41930	42205	10014	21029	40210	58010	70511	80004			20007	0005	0007	0013	0022	
Ueckermuende	1 193	41930	62108	10001	21033	40220	56010	70511	80002			20001	0001	0001	0001	0001	
Emden-Hafen	5 203	41650	71808	10018	20001	40202	55000	71011	86537			20022	0006	0013	0024	0036	
Oldenburg	11 215	41740	52105	10046	21006	40208	56003	70511	83501			20025	0000	0012	0019	0034	
Ahlhorn	49 218	41957	62109	10040	21008	40217	55000	70511	80001			20016	0004	0005	0014	0028	
Bremen, Flugh.	4 224	41950	52003	10030	20000	40214	54000	71011	80001			20016	1002	0009	0018	0030	
Soltau	77 235	41956	22103	10023	21015	40223	58002	70500	80001			20013	1005	0003	0008	0019	
Boizenburg	45 249	41930	22307	10022	21022	40218	58002	70500	81041			20006	1001	0006	0017	0029	
Luechow	17 253	41923	32505	10018	21007	40227	58001	71000	80001			21002	1004	0002	0012	0029	
Seehausen	21 261	41925	32309	10027	21024	40223	58005	71011	81031			21002	////	////	////	////	
Marnitz	81 264	42958	22404	10017	21022	40217	57004	70511	80001			20002	0004	0007	0017	0027	
Neuruppin	38 270	41945	12404	10004	21024	40230	56005	70511	80001			20008	0002	0007	0013	0024	
Neubrandenburg	81 280	41950	32208	10003	21034	40218	58007	70500	80002			21004	1001	0002	0008	0016	
Angermuende	56 291	41930	12206	10004	21024	40226	56008	71000	80001			20002	0001	0004	0001	0016	
Lingen	22 305	41540	71908	10039	20004	40207	50003	70522	84537			20032	0010	0016	0026	0039	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41558	61404	10027	21008	40219	55000	72582	86801			20026	0015	0018	0031	0040	
Osnabrueck	95 317	41550	72008	10053	20007	40224	53002	72111	875//			20025	0006	0009	0020	0031	
Guetersloh	72 320																
Bad Salzfluen	135 325	41950	11906	10041	21005	40226	58001	70500	80001			20026	0001	0007	0013	0023	
Hannover, Flugh.	56 338	42958	61705	10043	21001	40219	58003		80001			20014	0005	0008	0015	0024	
Braunschweig	81 348	41957	52207	10036	21019	40226	58003	70511	80001			20009	0000	0004	0006	0017	
Gardellegen	47 359	41930	02105	10024	21017	40228	58003	70500				20001	1009	0001	0010	0025	
Magdeburg	79 363	41930	22003	10004	21022	40232	58004	70500	80001			21003	0004	0009	0019	0029	
Potsdam	81 379	41945	52109	10020	21026	40228	58008	70522	80008			21004	1029	0000	0006	0014	
Berlin-Dahlem	51 381	41950	52108	10022	21037	40230	57007	70522	80001			20010	1002	0002	0008	0013	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41956	51904	10031	21029	40229	58008	70511	80001			20015					
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41950	62108	10018	21029	40230	58009	70511	80001			20010	0001	0003	0009	0012	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41945	42109	10014	21022	40233	58007	70511	80001			21005	1012	0001	0008	0019	
Lindenberg	98 393	41940	52206	10010	21032	40235	58004	70522	80001			21008	0001	0006	0011	0017	
Manschnow	12 396	41950	32207	10004	21022	40228	58008	71000	80004			21006	1001	0004	0009	0027	
Duesseldorf, Flugh.	37 400	41857	41509	10062	20007	40230	50005	70500	84501			20040	0009	0015	0025	0038	
Bocholt	21 406	41540	72006	10038	20002	40221	51008	70522	875//			20030	0008	0018	0026	0038	
Essen	152 410	41755	21907	10077	20116	40226	51004	70161	81531			20038	0009	0015	0025	0033	
Kaehler Asten	839 427	41567	72101	10014	21034	40230	51008	70382	875//			20018	0001	0004	0012	0016	
Bad Lippspringe	157 430	42758	51604	10050	20009	40228	58001		81501			20024	0001	0005	0009	0017	
Kassel	231 438	41757	51908	10017	21031	40247	53001	70511	85500			20013	0001	0003	0009	0026	
Goettingen	175 444	42962	01806	10030	21030	40242	50000					20008	1006	0006	0015	0014	
Leinefelde	356 449	42962	02306	10028	21024	40239	50002					21003	0002	0005	0008	0015	
Braunlage	607 452	42959	12411	10010	21042	40234	50003		80001			21018	0003	0004	0007	0012	
Brocken	1142 453	42958	32625	11008	21030	40248	50001		80001	30 35		21042					
Artern	164 460	41957	12204	10005	21022	40246	50000	71000	80001			21001	1005	0009	0018	0027	
Leipziger-Schkeuditz	131 469	41957	12010	10020	21031	40241	58004	70500	81030			20001	1001	0004	0011	0020	
Wittenberg	105 474	41956	32208	10026	21026	40240	58004	70500	80001			20006	0000	0004	0011	0024	
Schatzlar	157 482	41957	52112	10036	21026	40244	58002	70500	80001			21004	1004	0001	0011	0021	
Osdresen-Klotzsche	222 488	41945	41909	10013	21050	40252	58003	70511	80001			21011	0000	0003	0007	0015	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41950	82109	10018	21032	40248	58002	70522	80007			21008	1006	0002	0006	0014	
Cottbus	69 496	42958	62409	10026	21043	40245	58003		80001			21008	1016	0007	0011	0009	
Gorlitz	237 499	41950	52213	11006	21046	40260	58002	70511	80001			21036	0005	0004	0005	0018	
Aachen	202 501	42765	42310	10089	20008	40223	52010		82501			20040	0025	0025	0034	0042	
Noervenich	118 502	41757	62205	10072	20018	40235	53009	70522	85501			20022	0005	0006	0017	0038	
Nuerburg	627 510	42759	72209	10023	21013	40248	53009		875//			21008	0001	0003	0004	0017	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42859	71207	10038	21017	40237	51007		8707//			20034	0003	0015	0022	0037	
Bandorf	127 515	43450	81402	10020	21021	40249	52009		888//			20021	0007	0020	0029	0041	
Bad Marienberg	547 526	41562	81804	10007	21029	40251	51004	72122	878//			21010	1003	0000	0000	0009	
Glessen	186 532	41957	52110	10015	21023	40261	51008	71022	84537			21018	0002	0010	0018	0028	
Bad Hersfeld	212 542	416															

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	99
Helgoland	4 015	31635	72112	10041	20011	40192	56006					
List/Sylt	26 020	31925	41308	10061	20017	40195	57011			71011	875//	
Leck	7 022	41938	72108	10051	20017	40193	57011			70511	80001	
Husum	28 026	31640	62105	10044	21004	40193	57013			71022	80002	
Flensburg/Meierwik	27 033	41940	62206	10057	21011	40185	57019			70522	85501	
Schleswig	43 035	31940	52006	10044	20000	40190	57016			70521	80001	
Hohn	12 038	41740	72104	10053	21013	40193	57012			70511	80001	
Kiel-Holtenau	31 046	41940	71704	10053	21014	40192	57014			70522	80001	
Puttgarden	1 063	36756	72206	10046	21002	40190	57016					
Arkona	42 091	31956	72509	10032	21015	40193	58010			70522	80008	
Norderney	11 113	31930	52409	10048	20022	40194	58003			71011	80002	
Bremerhaven	7 129	31750	72211	10063	20019	40196	57012			70511	875//	
Cuxhaven	5 131	31645	72609	10061	20001	40197	57012			70511	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	31857	82207	10068	20005	40200	57016			70511	8703/	
Luebeck-Blankensee	14 156	31940	72105	10068	21020	40201	57013			70511	80002	
Boltenhagen	15 161	31950	82007	10062	20009	40196	58016			70511	80007	
Schwerin	59 162	31935	82107	10061	21007	40204	58013			70511	80007	
Rostock-Warnemuende	4 170	31940	73103	10047	20002	40197	58015			70511	80008	
Teterow	46 177	31918	82208	10056	21007	40206	58009			70511	80007	
Barth	7 180	319//	72404	10049	21013	40122	58013			70511	80006	
Greifswald	2 184	31955	72309	10057	21010	40201	58009			70511	80006	
Ueckermuende	1 193	31950	72410	10062	21007	40208	56012			70511	80008	
Emden-Hafen	5 203	31647	72311	10066	21002	40195	56007			71011	81532	
Oldenburg	11 215	41745	62411	10079	20010	40198	57009			70522	86500	
Ahlhorn	49 218	41757	72412	10083	20018	40205	57011			70511	875//	
Bremen, Flugh.	4 224	31750	72310	10086	20035	40197	57016			70511	875//	
Soltau	77 235	32958	62208	10084	20012	40208	57013				81031	
Boitzenburg	45 249	31957	42207	10077	20004	40204	58013			70500	80002	
Luechow	17 253	31957	32307	10073	20007	40215	56010			70500	80001	
Seehausen	21 261	31950	32206	10079	21006	40211	58011			70511	80001	
Marnitz	81 264	32960	52206	10067	21005	40204	58011				80004	
Neuruppin	38 270	32955	42604	10064	21011	40217	57012				80006	
Neubrandenburg	81 280	31957	72410	10053	21018	40207	58009			70511	80006	
Angermuende	56 291	31956	12211	10066	21020	40212	58012			70500	80001	
Lingen	22 305	31640	72407	10085	20030	40202	58004			70522	875//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11758	72410	10088	20025	40213	58005	69901		70182	86501	
Osnabrueck	95 317	11650	72209	10082	20030	40214	58008	69901		70561	875//	
Guetersloh	72 320	31858	72305	10104	20010	40216	57010			70511	875//	
Bad Salzuflen	135 325	31757	72209	10091	20026	40213	58010			70511	875//	
Hannover, Flugh.	56 338	32658	82703	10076	20023	40209	57009				83502	
Braunschweig	81 348	32758	72407	10084	20002	40216	57009				82501	
Gardellegen	47 359	31950	12509	10086	20014	40217	58010			70500	80001	
Magdeburg	79 361	31950	52105	10094	20018	40222	58008			70511	80006	
Potsdam	81 379	32959	32407	10076	21025	40220	58009				80006	
Berlin-Dahlem	51 381	32959	32508	10087	21038	40217	58009				80001	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	32962	32509	10080	21039	40221	57008				80001	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	32958	22207	10070	21020	40219	58010				80001	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32959	42108	10068	21020	40220	58012				80004	
Lindenbergl	98 393	31950	42316	10069	21029	40217	58015			70511	80004	
Manschnow	12 396	32960	32409	10065	21001	40215	58013				80008	
Duesseldorf, Flugh.	37 400	32658	72409	10099	20034	40230	50000				8653/	
Bocholt	21 406	31645	72609	10086	20042	40220	55000			70522	875//	
Essen	152 410	11758	72510	10092	20036	40228	53003	69901		70261	875//	
Kahler Asten *	835 427	11570	42105	10035	21018	48506	50001	69901		70182	81532	
Bad Lippspringe	157 430	32563	32409	10093	20030	40216	58009				81801	
Kassel	231 438	32758	72010	10035	21018	40242	55004				875//	
Goettingen	175 444	32662	81604	10065	21016	40233	57007				885//	
Leinefelde	356 449	32861	72107	10045	21010	40233	58003				8703/	
Braunlage	607 452	32562	72210	10047	21023	40224	58003				878//	
Brocken *	1142 453	32660	72425	11005	21019	48497	58001				8553/	30 36
Artern	164 460	32960	52410	10077	20003	40231	58010				80504	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32958	02412	10077	21010	40229	58008					
Wittenberg	105 474	31957	22208	10077	21006	40227	56010			70500	80004	
Oschatz	150 480	32960	02313	10070	21003	40229	58012					
Dresden-Klotzsche	222 488	32958	12308	10063	21031	40239	57008				80001	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32958	22210	10075	21017	40228	58017				80008	
Cottbus	69 496	32961	32311	10073	21034	40227	57016				80001	
Görlitz	237 499	31950	52114	10029	21033	40242	58014			70511	80001	
Aachen	202 501	32670	62710	10112	20023	40225	52003				81150	
Noervenich	118 502	42565	62608	10123	20033	40227	58005				86800	
Nuerburg	627 510	32860	42307	10057	21005	40240	51001				83032	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32661	61705	10106	20003	40227	58006				8147/	
Bendorf	127 515	11657	71704	10066	21005	40242	58004	69901		70562	875//	
Bad Marienberg	547 526	11662	72108	10032	21013	40245	50000	69901		70162	875//	
Glissen	186 532	31950	71406	10031	21023	40256	58001			70522	875//	
Bad Hersfeld	212 542	31757	70000	10034	21044	40250	58003			70511	875//	
Wasserkuppe *	921 544	32964	72311	10024	21015	48518	54000				8703/	
Meiningen	450 548	32558	61906	10017	21029	40255	58005				86500	
Schmücke *	937 552	32460	42209	10003	21042	48509	58002				84500	
Erfurt-Bindersleben	312 554	32760	62306	10060	20010	40234	58005				81230	
Neuhaus a.R.	845 557	32665	72308	10020	21031	48516	50001				8354/	
Gera-Leumnitz	311 567	32960	02211	10074	20007	40235	57009					
Chemnitz	418 577	32959	02610	10051	21008	40238	57007					
Fichtelberg *	1213 578	32372	22829	11005	21026	48501	58005				81101	32 39
Zinnwald-Georg. *	877 582	32960	12609	10021	21028	48509	56002				80001	
Trier-Petrisberg	265 609	32759	72305	10079	20047	40247	50001				875//	
Deuselbach	480 615	32868	72208	10075	21007	40237	51001				875//	
Pferdsfeld	396 626	42759	72306	10061	21008	40254	54000				875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32462	72308	10021	21017	48520	50000				8283/	
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	31756	72405	10048	20001	40259	58002			70522	815//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32766	70108	10079	21005	40248	58002				875//	
Wuerzburg	268 655	31757	72202	10070	21017	40256	57006			70511	875//	
Bad Kissingen	262 658	31657	72701	10041	21035	40265	57008			70511	875//	
Coburg	322 671	32960	71605	10041	21027	40265	57009				8707/	
Bamberg	567 685	31655	71705	10058	21024	40262	57009				875//	
Hof	438 688	32958	12005	10050	21038	40249	58001			70511	86500	
Weiden	363 704	32658	72304	10070	21029	40265	57009				80001	
Berun	396 706	32765	72203	10056	21006	40252	51001				875//	
Tholey	322 708	32860	72505	10088	21004	40257	51002				8353/	
Saarbruecken, Flugh.	553 724	32565	52410	10100	21026	40239	50002				875//	
Weinbiet	112 727	32660	12206	10123	20002	40252	58008				81140	
Karlsruhe	96 729	32762	71907	10111	21010	40253	58007				875//	
Mannheim	396 738	32775	11607	10102	21008	40251	58005				81100	
Stuttgart, Flugh.	314 739	32566	11409	10111	21023	40250	58009				81100	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	32670	11905	10115	21008	40253	57009				81100	
Oehringen	422 761	32965										

Station	Hoehe m	i11 Rx	ihVV n	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99	1sTTT	sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
																		05
Helgoland	4	015	41625	72614	10050	20030	40188	55004			71022	875//						
List/Sylt	26	020	41720	73106	10037	20014	40182	55003			71011	875//						
Leck	7	022	41425	72506	10038	20018	40186	56007			71021	875//			0028	0010	0009	////
Husum	28	026	41630	72407	10040	20014	40187	55006			70522	875//			0012	0011	0004	0021
Flensburg/Meierwik	27	033	41735	72412	10056	21001	40180	55004			70511	85500						
Schleswig	43	035	41630	72507	10051	20011	40183	57007			70522	875//			0040	0020	0016	0026
Hohn	12	038	41434	72410	10057	20004	40184	56009			70522	875//			0044	0018	0011	0023
Kiel-Holtenua	31	046	41740	72508	10066	21001	40183	56009			70522	875//			0038	0031	0021	0026
Puttgarden	1	063	46759	72306	10059	20009	40177	57013							0024	0018	0014	0019
Arkona	42	091	41930	73006	10022	21004	40184	55009			71022	8705/			0031	0021	0014	0022
Norderney	11	113	41930	72812	10050	20021	40194	54000			71011	80002			0045	0038	0025	0030
Bremerhaven	7	129	41550	72714	10074	20025	40194	56004			70511	81801			0045	0034	0022	0034
Cuxhaven	5	131	41930	72713	10053	20017	40190	57007			70511	80001			0043	0030	0019	0029
Hamburg, Flugh.	16	147	41657	72708	10083	20022	40187	56013			70522	8423/			1001	0003	0008	0012
Luebeck-Blankensee	14	156	41640	72409	10083	21002	40182	57019			70522	8453/			0045	0033	0024	0027
Boltenhagen	15	161	41650	72108	10074	20024	40181	56015			70522	8807/			0062	0047	0029	0028
Schwerin	5	162	41945	72107	10078	20011	40186	57018			70522	8705/			0001	0002	0006	0016
Rostock-Warnemuende	4	170	41945	72205	10072	20002	40183	56014			70522	86507			0056	0040	0018	0021
Teterow	46	177	41525	72109	10072	20005	40188	56018			70522	80007			0003	0005	0008	0017
Barth	7	180	41950	72404	10061	21005	40178	56014			70522	82017			0053	0040	0020	0021
Greifswald	2	184	41950	72409	10069	21017	40184	56017							0050	0033	0021	0029
Ueckermuende	1	193	42958	72309	10069	21009	40188	56020			70522	80002	28		0066	0041	0026	0035
Emden-Hafen	5	203	41950	72615	10081	20011	40196	53001			70522	85012			0076	0044	0023	0033
Oldenburg	11	215	41740	72815	10083	20006	40196	55001			70522	81501	27		0037	0035	0020	0026
Ahlhorn	49	218	41657	72917	10092	20004	40199	56006			70522	81131			0055	0033	0021	0029
Bremen, Flugh.	4	224	41657	72916	10085	20003	40195	57002			70522	8257/			0069	0049	0011	0017
Soiltau	45	249	42958	72407	10087	20025	40185	56018			70707/				0060	0044	0026	0027
Boizenburg	17	253	42658	72411	10085	20024	40196	57020			70522	86500			0074	0054	0027	0026
Luechow	21	261	42660	72308	10095	20010	40194	56017			70522	86500			0062	0040	0019	0023
Seehausen	81	264	42964	72205	10082	20012	40186	57017			70522	86017			0053	0038	0018	0016
Marnitz	38	270	42665	72605	10092	20006	40197	57019			70522	80001			0025	0008	0000	0015
Neuruppin	81	280	41950	72414	10068	20000	40188	56018			71000	80001			0060	0048	0032	0037
Neubrandenburg	56	291	41956	72211	10066	21020	40212	58012				85802			0037	0033	0027	0038
Angermuende	22	305	42559	72809	10101	20027	40199	57003				878//			0058	0046	0025	0030
Lingen	48	315	42559	72712	10103	20027	40206	56006			70522	86832	25					
Muenster/Osnabrueck	95	317	41557	72712	10099	20030	40209	58005										
Osnabrueck	72	320									878//				0081	0061	0025	0022
Guetersloh	135	325	42558	72410	10102	20030	40203	57009			8253/				0038	0024	0018	0022
Bad Salzuflen	56	338	42758	72408	10099	20035	40193	57016			875//				0040	0038	0013	0017
Hannover, Flugh.	81	348	42758	72209	10086	20013	40199	57016							0057	0039	0020	0022
Braunschweig	47	359	467//	72409	10093	20022	40199	56018			70522	83538			0066	0043	0021	0029
Gardelegen	79	361	41657	72210	10111	20033	40202	56019							0079	0039	0017	0013
Magdeburg	81	379	42964	72510	10100	21003	40204	58015							0042	0015	0010	0013
Potsdam	51	381	42760	72708	10095	21012	40203	58014										
Berlin-Dahlem	37	382	42962	72711	10096	21017	40200	57020										
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42963	72708	10096	21005	40203	57015							0031	0003	0009	0011
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42962	72609	10095	21019	40203	58016							0077	0048	0015	0017
Berlin-Schoenefeld	98	393	41956	72510	10089	21005	40203	57013			70511	80008			0038	0018	0011	0016
Lindenbergr	12	396	42960	72509	10080	20006	40200	56015				80008			0060	0039	0018	0026
Manschnow	37	400	42665	72510	10114	20041	40224	56005				81131			0097	0066	0038	0036
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42565	72809	10115	20037	40216	56004				83231			0072	0038	0032	0036
Bocholt	152	410	42558	72912	10110	20023	40221	56005				84800			0070	0055	0035	0032
Essen	839	427	42470	72514	10048	21017	40501	56009				868/2	28		0000	0001	0002	0005
Kahler Asten *	157	430	42560	72413	10099	20033	40208	57008				86801			0075	0048	0019	0016
Bad Lipspringe	231	438	42759	72009	10067	21012	40223	57013				85502			0023	0018	0010	0025
Kassel	175	444	42660	72306	10083	21002	40218	57013				805//			1001	0004	0016	0014
Goettingen	356	449	42962	72306	10060	20000	40215	58015				84508			0032	0013	0007	0015
Leinefelde	607	452	42660	72207	10072	21019	40209	58012				84508			0003	0004	0006	0011
Braunlage	142	453	42661	72422	10003	21008	48493	56005				85507	27 33					
Brocken *	164	460	42659	72611	10076	20007	40219	57012				81170			0034	0014	0015	0027
Artern	131	469	41745	72415	10086	20004	40212	58016			70522	875//			0051	0032	0015	0019
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42958	72210	10097	20011	40208	58019				8705/			0081	0059	0030	0022
Wittenberg	150	480	42660	72508	10098	20028	40211	58016				81100			0092	0063	0026	0020
Oschatz	222	488	42958	72609	10080	20010	40226	56011				81034			0042	0021	0008	0014
Dresden-Klotzsche	97	490	42958	72511	10098	20008	40216	58011				80007			0051	0032	0010	0014
Doberlug-Kirchhain	69	496	42963	72709	10094	21007	40212	56015				80001			0056	0013	0001	0009
Cottbus	237	499	41950	72114	10044	21021	40223	56017			70511	875//			0005	0004	0005	0017
Groeltz	202	501	42770	72808	10112	20016	40223	57002				86801			008			







# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 10. März 1993						Nummer 69															
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen							
YYGG	1000			1000			1000			1006			1006			1006							
	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	3006	-38	4 80	3004	-38	4 76				3019	-41	2 61	3012	-40	3 70	3017	-43	4 82					
10	2554	-61	3 94	2557	-63	3 86				2556	-56	3 97	2551	-56	3 98	2559	-59	3 94					
20	2306	-66	3 90	2309	-65	3 87				2307	-68	1 77	2303	-68	3 91	2310	-66	3 83					
30	1988	-68	3 64	2000	-68	2 62				1999	-65	1 62	1997	-69	2 48	2001	-68	2 51					
50	1794	-67	3 50	1796	-66	3 53				1795	-67	36 39	1793	-66	2 43	1797	-65	2 40					
70				1581	-69	-85 1 41				1579	-66	-80 36 30	1577	-66	-83 2 30	1581	-66	-83 1 21					
100				1340	-73	-86 3 24				1333	-71	-80 32 36	1335	-73	-83 33 26	1338	-74	-85 34 23					
150				1171	-68	-82 4 37	1165		6 60	1164	-70	-79 29 51	1166	-69	-78 32 34	1169	-69	-80 33 23					
200				1034	-57	-74 4 31	1028	-59	-78 6 50	1028	-60	-68 28 42	1031	-60	-68 31 26	1033	-59	-72 33 14					
250				0917	-48	-85 8 17	0911	-49	-69 7 53	0911	-51	-61 28 35	0914	-50	-58 31 24	0916	-50	-66 33 7					
300				0721	-32	-60 8 30	0716	-34	-66 8 43	0717	-35	-48 27 29	0719	-34	-51 29 6	0721	-33	-57 26 1					
400				0559	-22	-51 7 15	0556	-24	-61 7 25	0558	-23	-36 16 22	0558	-22	-44 27 8	0559	-20	-54 16 7					
500				0305	-7	-41 29 6	0304	-10	-27 1 5	0303	-6	-32 17 11	0303	-7	-36	0303	-8	-49 24 12					
700				0151	1	-16 19 12	0152	-1	-8 30 12	0152	-1	-16 29 12	0150	1	-26	0150	-3	-9 30 21					
850				0021			0021			0018	1	-5 15 9	0019	-2	-6 20 7	0021							
1000																							
M a r k a n t e																							
P u n k t e																							
Tropo- pause	90	77	74	3105	162	-76	-89	3 40				173	-74	-83	30 46	169	-74	-83	33 32	175	-74	-85	34 19
Max- wind				23	-64		3 95				29	-68		2100	16	-46		4100	19	-53		4 99	
30/50	0318			0309						0308			0306			0309			0309				
50/100				0419						0420			0420			0420			0420				
100/200				0410						0415			0411			0412			0412				
200/500				0612			0609			0606			0608			0610			0610				
500/1000	0539			0538			0534			0540			0539			0538			0538				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 10. März 1993				Nummer 69	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGG	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1018
	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							
10		3022 -46 2 64	3031 -46 1 61	3023 -44 4 55	3036 -42 2 62	3029 -42	
20		2570 -55 3 82	2577 -55 3 87	2569 -55 3 80	2585 -55 3 82	2569 -55	
30	2332	2317 -64 3 78	2328 -65 2 70	2315 -64 3 80	2334 -64 3 71	2315 -65 3 79	2322
50	2016 -62 1 58	2005 -65 1 60	2013 -62 3 53	2005 -65 2 57	2019 -61 2 42	2009 -66 2 52	2012 -63 1 40
70	1809 -60 1 36	1801 -65 1 32	1806 -62 2 35	1800 -63 1 45	1811 -62 1 33	1803 -63 2 52	1804 -62 35 42
100	1587 -61 -81 33 20	1581 -62 -83 33 28	1586 -63 -89 34 28	1581 -64 -80 34 29	1590 -63 -83 34 20	1585 -65 -85 35 26	1584 -63 -80 33 36
150	1336 -65 -77 30 32	1333 -66 -78 32 32	1338 -66 -80 30 27	1335 -70 -81 32 32	1341 -66 -78 31 21	1339 -71 -83 32 28	1336 -65 -76 31 35
200	1161 -68 -76 27 55	1160 -71 -80 29 57	1165 -71 -81 28 51	1165 -70 -80 29 56	1169 -70 -80 28 40	1169 -69 -80 30 40	1162 -70 -79 30 58
250	1025 -61 -68 27 67	1025 -62 -70 29 57	1030 -61 -70 28 38	1029 -60 -70 29 41	1033 -60 -71 28 26	1033 -59 -70 30 29	1027 -60 -68 29 57
300	0909 -51 -59 27 64	0909 -51 -58 29 48	0914 -51 -61 28 40	0913 -51 -63 29 37	0917 -50 -63 28 26	0916 -50 -64 29 28	0911 -50 -57 29 51
400	0715 -34 -40 26 54	0715 -35 -50 28 38	0719 -33 -50 27 32	0718 -34 -52 28 29	0722 -33 -50 27 26	0721 -34 -53 27 18	0716 -34 -49 28 43
500	0554 -22 -28 24 48	0555 -23 -42 27 28	0558 -21 -56 26 25	0558 -22 -48 27 18	0560 -20 -33 27 25	0561 -21 -52 29 17	0555 -21 -55 28 32
700	0299 -6 -54 23 25	0300 -7 -40 23 18	0301 -7 -42 25 22	0303 -7 -40 25 15	0303 -5 -45 28 19	0304 -6 -54 27 12	0299 -7 -48 27 31
850	0146 -5 -7 26 20	0147 -1 -23 27 19	0149 -3 -7 27 29	0149 0 -28 26 17	0150 -2 -7 25 25	0151 -1 -19 26 21	0148 -3 -7 30 27
1000	0016 2 -2 21 4	0017 2 -3 25 18	0018 6 -1 23 8	0018 4 -6 24 16	0019 8 1 23 9	0020	0016 8 -1 23 9
M a r k t e	036 -62 2 63 048 -61 053 057 -66 36 41 061 1 32 066 2 34 071 -60 079 -59 082 35 45 089 -63 33 33 100 -61 -81 33 20 108 -60 -78 111 34 30 123 -63 -79 126 31 35 143 -63 -76 150 -65 -77 30 32 162 -65 -76 173 30 32 176 -63 -72 197 -68 -76 220 -67 -75 27 68 262 -59 -66 315 27 65 321 -47 -55 356 26 55 365 -39 -44 374 -38 -42 433 -30 -39 26 51 469 -26 -30 483 -24 -28 518 -19 -27 24 49 534 -19 -42 552 -17 -46 569 -16 -47 600 23 33 649 -9 -56 661 22 31 698 -7 -55 716 -6 -54 745 -6 -38 23 18 774 -3 -38 786 -3 -34 791 -3 -32 800 24 16 808 -5 -18 827 -4 -14 851 -5 -7 26 20 907 25 23 914 0 -5 25 23 925 1 -5 25 21 957 3 -6 982 3 -6 994 2 -3 21 4 014 3 0 21 6	005 -27 34 36 006 -40 2 39 007 -43 009 -39 3 32 010 2 61 011 -51 012 -51 4 75 014 -48 016 3 90 030 -64 3 78 055 1 60 068 -66 1 31 076 1 31 083 -60 089 -63 100 -62 -83 33 28 109 -62 -80 123 -66 -83 151 32 32 164 -66 -76 196 -72 -81 29 58 211 -69 -78 227 -66 -75 28 61 245 -63 -71 317 -48 -54 29 49 352 -42 -49 423 -31 -54 495 27 29 558 -18 -35 577 -16 -38 600 24 22 634 23 18 649 -11 -34 23 17 731 -4 -53 747 -5 -39 791 -3 -36 800 26 19 831 -2 -23 849 -1 -24 880 -1 -9 27 19 913 26 19 922 0 -10 925 1 -9 26 19 948 2 -8 980 26 19 986 2 -6 26 19 992 1 -4 009 2 -4 021 4 -1 25 8	008 -44 2 32 009 3 64 010 1 60 017 -51 020 -55 4 57 023 -60 3 87 027 -65 034 2 55 048 -62 3 47 056 -65 1 51 071 -61 2 35 100 -63 -89 34 28 109 -62 -85 34 20 115 34 24 121 -65 -86 131 -65 -84 148 -67 -82 153 -65 -79 30 27 165 -67 -79 168 -69 -81 185 -68 -78 194 -72 -82 198 -72 -82 28 52 210 -70 -80 216 27 45 258 28 38 283 -54 -63 379 -36 -51 482 -23 -57 26 25 537 -16 -55 557 28 23 600 26 20 610 -10 -57 642 -8 -55 25 18 663 -9 -56 685 -9 -42 722 -5 -44 747 -4 -43 764 -9 -24 769 -9 -10 796 -8 -9 27 33 800 27 32 832 -4 -8 27 29 898 0 -4 909 26 21 925 2 -3 26 21 950 4 -3 25 20 967 5 -3 990 5 -3 016 7 1 22 7	005 -32 31 23 005 35 36 006 4 22 007 -37 1 46 008 -45 009 3 62 010 -43 4 55 011 -47 012 2 77 016 -50 026 -61 3 88 036 -68 048 -64 2 56 053 3 57 059 -66 068 -63 073 36 43 084 1 30 100 -64 -80 34 29 114 -63 -78 33 22 121 33 34 140 -69 -80 32 27 160 -70 -80 174 29 41 182 -73 -83 29 46 204 29 57 237 -63 -73 268 -57 -67 297 -52 -64 310 29 37 340 -43 -58 425 -31 -51 464 28 19 538 -18 -49 566 24 18 600 25 19 641 26 17 663 -10 -38 763 -2 -51 25 13 800 26 14 840 0 -28 26 15 858 1 -27 871 0 -19 876 0 -12 902 24 24 911 1 -10 24 25 925 0 -10 24 24 931 0 -9 943 0 -9 989 3 -7 24 20 997 4 -6 009 6 -5 24 12	007 -43 1 36 008 1 16 009 -47 5 60 010 -42 2 62 011 1 63 014 3 60 016 -54 4 69 019 -53 026 -65 3 87 043 2 43 053 -61 3 42 059 -64 2 46 067 1 35 085 -61 1 27 100 -63 -83 34 20 112 34 15 122 -63 -81 129 -85 -81 159 -86 -78 173 -70 -81 28 33 185 -69 -80 191 -72 -82 28 42 230 -65 -75 251 28 26 267 -56 -67 284 -54 -67 376 28 29 397 -33 -50 404 -32 -50 429 26 24 548 -15 -27 567 -13 -24 598 -10 -30 600 30 22 607 -10 -43 30 21 649 28 14 725 -4 -47 28 18 741 -4 -34 752 -10 -15 758 -10 -11 790 25 31 800 25 30 824 -4 -8 841 -3 -7 878 1 -7 893 2 -7 899 25 22 903 3 -6 925 3 0 25 21 950 4 -1 995 7 -1 004 8 1 22 8	008 -37 009 -42 010 -42 011 -49 013 -46 015 -49 017 -49 023 -61 027 3 76 039 -69 3 83 044 2 53 061 2 36 068 -62 076 -65 1 46 088 36 34 100 -65 -85 35 26 106 -63 -82 34 26 110 -65 -83 113 34 22 117 -64 -80 145 33 26 158 -72 -83 164 -71 -82 30 27 168 -74 -85 173 -74 -85 30 35 198 30 41 218 -66 -77 251 -59 -70 300 -50 -64 30 29 307 -52 -64 29 28 339 29 58 304 -49 -56 315 -47 -54 365 -39 -50 458 -23 -54 477 -23 -52 533 -17 -61 28 30 577 -15 -51 600 27 32 620 -12 -58 651 -10 -47 690 27 32 708 -6 -48 717 -6 -40 731 -8 -26 747 -11 -12 800 29 31 815 -5 -9 30 31 898 1 -4 901 28 24 925 3 -3 27 21 988 7 -3 27 18 000 8 -1 23 9 006 7 -1 23 6	037 -67 1 65 052 1 38 059 -61 1 38 062 -64 071 -62 35 43 076 -64 081 34 28 089 36 32 095 -60 100 -63 -80 33 36 116 -64 -79 134 -63 -75 33 39 167 30 40 183 30 38 204 -70 -79 29 61 217 -68 -77 239 29 58 304 -49 -56 315 -47 -54 365 -39 -50 458 -23 -54 477 -23 -52 533 -17 -61 28 30 577 -15 -51 600 27 32 620 -12 -58 651 -10 -47 690 27 32 708 -6 -48 717 -6 -40 731 -8 -26 747 -11 -12 800 29 31 815 -5 -9 30 31 898 1 -4 901 28 24 925 3 -3 27 21 988 7 -3 27 18 000 8 -1 23 9 006 7 -1 23 6
Tropo- pause	220 -67 -75 27 68	196 -72 -81 29 58	198 -72 -82 28 52	182 -73 -83 29 46	191 -72 -82 28 42	173 -74 -85 30 35	204 -70 -79 29 61
Max- wind	220 -67 -75 27 68	16 3 90 227 -66 -75 28 61	23 -60 3 94	26 -61 3 88	26 -65 3 87	39 -69 3 83	37 -67 1 65 204 -70 -79 29 61
30/50	0316	0312	0315	0310	0315	0306	0310
50/100	0429	0424	0427	0424	0429	0424	0428
100/200	0426	0421	0421	0416	0421	0416	0422
200/500	0607	0605	0607	0607	0609	0608	0607
500/1000	0538	0538	0540	0540	0541	0541	0539

