

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 5. September 1993

Nummer 248

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
		111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11482	53617	10139	20101	40117	53013	60031	70381	85800	23	33
List/Sylt	26	020	11784	20212	10095	20076	40121	52024	69901	70381	81530		
Leck	7	022	42782	13405	10065	20056	40119	52018			81500		
Husum	26	026	32784	13606	10062	20056	40112	52016			81500		
Flensburg/Meierwik	27	033	42775	23410	10085	20068	40102	52012			82500		
Schleswig	43	035	32760	13307	10076	20069	40113	52017			81500		
Hohn	12	038	42675	13203	10069	20047	40107	52016			81500		
Kiel-Holtenau	31	046	41470	63607	10100	20066	40105	52012		72581	86800		
Puttgarden	1	063	16760	70415	10105	20093	40091	52009	69981			23	29
Arkona	42	091	11475	80413	10104	20070	40080	52006	69951	72598	87377		
Norderney	11	113	11481	30120	10141	20092	40118	53004	69901	70181	83200	29	38
Bremerhaven	7	129	11480	53609	10126	20091	40108	53002	60021	70381	85800	23	30
Cuxhaven	5	131	11480	20316	10121	20080	40110	53009	60011	70281	82800		27
Hamburg, Flugh.	16	147	32470	73504	10100	20091	40100	53007			87877		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11458	80307	10102	20077	40082	51011	60081	76398	83777		31
Schwerin	59	162	11665	83305	10095	20077	40080	53006	60011	78181	87977		
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	80407	10095	20092	40088	53006	60091	76186	87777		
Teterow	46	177	16759	70000	10090	20084	40080	53001	60071				
Barth	7	180	16777	71111	10100	20092	40084	53007	60021				
Greifswald	2	184	1781	73104	10095	20087	40080	53003	69901	72581	87977		
Ueckermünde	1	193	16759	72305	10090	20092	40081	53001					
Emden-Hafen	5	203	16759	73212	10115	20094	40114	55000	69961			25	
Oldenburg	11	215	41560	73008	10100	20086	40114	54000		78082	87877		
Ahlhorn	49	218											
Bremen, Flugh.	3	224	11480	72907	10100	20097	40110	55000	60021	70282	87877		
Soltau	77	235	16777	72707	10089	20085	40109	58002	69961				
Boizenburg	45	249	16728	72910	10097	20087	40092	54000	60011			25	
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	11465	82710	10103	20095	40087	57005	69911	70381	85277		
Marnitz	81	264	36760	73403	10102	20091	40075	55002					
Neuruppin	38	270	11962	82705	10095	20089	40083	58005	60041	76181	88077		
Neubrandenburg	81	280	11582	70000	10086	20081	40083	58003	60051	72581	87277		
Angermünde	56	291	11360	82611	10092	20083	40081	53001	60031	78181	87277		
Lingen	22	305	36760	72705	10101	20082	40129	58004					
Muenster/Osnabrueck	48	315	11580	62706	10083	20073	40134	58001	69901	72582	86800		
Osnabrueck	95	317	36760	72808	10097	20078	40132	58001					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzuflen	135	325	36760	72706	10094	20077	40128	56003					
Hannover, Flugh.	56	338	11480	72711	10101	20090	40107	58004					
Braunschweig	81	348	11575	72706	10101	20084	40107	57004	69911	76186	87877		
Gardlegen	47	359	16759	72707	10103	20092	40093	58003					
Magdeburg	79	361	11675	72708	10099	20085	40099	58006	69931	70181	87577		
Potsdam	81	379	11360	82707	10097	20093	40088	58003	60081	78192	87377		
Berlin-Dahlem	51	381	11560	72702	10097	20091	40085	58004	60011	78198	87877		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11381	73102	10100	20091	40088	50000	60011	72181	87877		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11478	72804	10104	20093	40087	56003	60011	72598	87877		
Berlin-Schönefeld	47	385	11465	82705	10096	20084	40086	56002	69991	78091	88877		
Lindenberg	98	393	11568	72606	10089	20074	40087	57005	69921	70281	87877		
Manschnow	12	396	36759	72402	10075	20065	40081	57003					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11565	83007	10106	20091	40157	53003	69931	76062	83537		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11484	73105	10099	20088	40158	50004	69931	72165	87577		
Kahler Asten	839	427	11180	83114	10048	20042	48444	51001	69981	78086	87777	28	
Bad Lipspringe	157	430	11656	72705	10089	20086	40131	58001	69971	72582	87577		
Kassel	231	438	11473	62706	10095	20072	40130	58001	60011	72186	86800		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	36777	72809	10086	20079	40117	58001					
Braunlage	607	452	16760	72704	10067	20050	40109	58005	69931			25	34
Brocken	1142	453	11790	93021	10028	20028	48429	57004	69971	76184			
Artern	164	460	11587	72704	10101	20077	40113	58004	69901	70182	87577		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11582	62506	10095	20089	40107	58003	69931	70382	86300		
Wittenberg	105	474	11780	72708	10098	20085	40095	58003	69971	70381	87577		
Oschatz	150	480	11598	82510	10097	20088	40100	58002	69951	76181	85777		
Dresden-Klotzsche	230	488	11563	72506	10092	20076	40102	58003	69921	72161	87877		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11465	82708	10099	20083	40099	50000	69951	76162	87777		
Cottbus	69	496	32782	72204	10080	20068	40094	58003			87577		
Görlitz	237	499	11770	42204	10072	20063	40102	58001	69911	70381	84500		
Aachen	202	501	11658	72904	10098	20088	40163	50001	69921	76286	86577		
Noervenich	118	502	41580	72806	10099	20081	40162	51001		72182	87577		
Nuerburg	627	510	11264	73006	10068	20056	40162	54000	69911	70362	87277		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	83008	10106	20087	40156	51003	69921	76186	87877		
Bendorf	127	515	36760	73004	10110	20092	40157	51004					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32670	52808	10101	20059	40143	54000			84530		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	11701	93111	10050	20050	48448	54000	69901	74584		25	
Meiningen	450	548	32573	83007	10089	20065	40129	58002			83177		
Schmucke	937	552	16777	73006	10042	20036	48434	58005	60041				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11681	72806	10087	20071	40119	57001	69901	72582	87877		
Neuhaus a.R.	845	557	11566	72804	10052	20045	48434	58004	69921	72581	87577		
Gera-Leumnitz	311	567	11682	82506	10090	20085	40111	56004	60021	70382	88577		
Chemnitz	418	577	11365	72509	10081	20070	40110	58004	69981	70382	83877		
Fichtelberg	1213	578	11700	92817	10031	20029	48424	58006	60051	74564		25	
Zinnwald-Georg.	877	582	16777	73005	10045	20039	48417	58005	69911				
Trier-Petrisberg	265	609	11775	73202	10101	20072	40162	51003	69901	70382	87577		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41561	23005	10084	20061	40161	52004		70181	82500		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16777	73213	10056	20056	48455	57004	69911			28	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11578	63208	10111	20081	40149	52004	69921	70182	83831		
Wiesbaden	453	648	16760	72909	10090	20075	40149	53001	69911				
Wuerzburg	268	655	32782	72703	10098	20060	40136	50000			87577		
Bad Kissingen	252	658											
Coburg	322	671	16760	72602	10089	20083	40131	56003	69931				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11570	82707	10074	20070	40126	50000	60011	76162	87577		
Weiden	438	688	11667	82102	10074	20073	40132	50000	69931	70281	88577		
Beruf	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32770	63206	10109	20064	40164	52005			83537		
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	11670	63306	10128	20084	40152	510					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									7www	BNCCC	ff-ff	
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42481	30218	10126	20072	40137	52020				
List/Sylt	26	020	42984	00114	10092	20067	40135	52014		83200	22	27
Leck	7	022	42984	03608	10059	20050	40123	52014				
Husum	26	026	42984	00107	10061	20055	40125	52017				
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	13510	10070	20057	40129	52026		81500		
Schleswig	43	035	42960	03406	10066	20064	40128	52015				
Hohn	12	038	41580	33305	10065	20049	40123	52016		72510	83800	
Kiel-Holtenau	31	046	42470	43608	10098	20071	40115	52010			84800	
Puttgarden	1	063	46/60	/0116	10107	20086	40104	52013				
Arkona	42	091	41482	60716	10115	20080	40089	53009		70165	86330	
Norderney	11	113	41481	30414	10129	20091	40138	52020		70181	83200	24 28
Bremerhaven	1	129	42460	00000	10104	20083	40125	52017			81200	
Cuxhaven	5	131	42980	00116	10145	20075	40126	52016				
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	13303	10082	20078	40111	52011			81030	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41580	73617	10111	20071	40093	53011		70262	8427/	
Schwerin	59	162	41568	73404	10086	20073	40091	53010		72582	875/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41470	70116	10115	20102	40093	52005		70366	8427/	
Teterow	46	177	46/59	/3305	10086	20081	40085	53005				
Barth	7	180	46/	/	10101	20091	40091	53007				
Greifswald	2	184	41575	63203	10091	20081	40084	53004		78082	86900	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0000	10091	20085	40088	53007				
Emden-Wiefen	5	203	46/60	/3603	10108	20097	40126	53012				
Oldenburg	11	215	42580	13206	10080	20072	40127	52013			81200	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	42380	33305	10085	20085	40121	53011			83800	
Soltau	77	235	46/	/3204	10081	20078	40120	53010				
Boizenburg	45	249	46/59	/3004	10087	20080	40104	51012				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	41465	83309	10091	20087	40089	53002		72582	873/	
Marnitz	81	264	46/60	/3404	10083	20078	40085	53009				
Neuruppin	38	270	41465	73104	10100	20095	40080	56003		76162	872/	
Neurandenburg	81	280	41960	83602	10083	20077	40088	53005		76182	880/	
Angermünde	56	291	41662	80002	10094	20079	40077	56005		71686	875/	
Lingen	22	305	46/60	/3005	10100	20082	40131	53002				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42582	72809	10096	20079	40134	53002			875/	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2806	10090	20075	40132	55000				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzflen	135	325	46/60	/2907	10089	20076	40128	55001				
Hannover, Flugh.	56	338	41375	72910	10091	20091	40112	53005		70362	878/	
Braunschweig	81	348	41470	72906	10093	20076	40101	57006		70262	878/	
Gardeggen	47	359	46/56	/2807	10096	20086	40091	56002				
Magdeburg	79	361	41570	82908	10093	20080	40095	55004		72582	888/	
Potsdam	81	379	41362	82708	10094	20091	40080	56008		72582	873/	
Berlin-Dahlem	51	381	41458	72802	10097	20091	40077	56008		72586	875/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41365	72907	10101	20094	40078	55010		70182	876/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41362	82908	10101	20092	40078	56009		76086	877/	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41259	82507	10100	20088	40077	56009		78182	873/	
Lindenberg	98	393	41430	82404	10090	20086	40081	58006				
Manschnow	12	396	46/59	/1902	10084	20076	40076	57004				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41570	72807	10100	20094	40154	51003		72162	875/	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	41375	73005	10096	20090	40154	58004		72162	8353/	
Kahler Asten	839	427	41160	83117	10045	20032	48439	58006		76186	887/	29
Bad Lippspringe	157	430	41240	72807	10087	20085	40129	55002		71062	875/	
Kassel	231	438	41459	73106	10091	20072	40129	55001		76162	875/	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	46/	/2809	10080	20071	40113	56005				
Braunlage	607	452	46/60	/3210	10060	20048	40107	55004				
Brocken	1142	453	41/90	93322	10021	20021	48424	57003		76364		23 34
Artern	164	460	42587	72608	10095	20067	40107	56007			875/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41562	72512	10090	20086	40100	56007		78082	878/	
Wittenberg	115	474	41675	82707	10095	20085	40086	56009		72122	872/	
Oschatz	150	480	41562	82406	10093	20085	40091	56009		70386	86800	
Dresden-Klotzsche	230	488	41563	82407	10094	20089	40091	56007		72161	83800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41575	72407	10089	20077	40090	56009		70262	875/	
Cottbus	69	496	41680	82504	10091	20082	40086	56007		70282	885/	
Görlitz	237	499	42465	62707	10086	20077	40092	56007			86500	
Aachen	202	501	41450	72804	10096	20091	40161	56002		71062	875/	
Noerwenich	118	502	41580	72907	10096	20082	40163	55000		70262	875/	
Nuerburg	627	510	42265	32906	10060	20047	40163	56001			83200	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41365	72906	10102	20089	40156	56001		76166	875/	
Bendorf	127	515	46/60	/3104	10100	20086	40153	55004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42570	53006	10098	20061	40140	58003			85800	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	41/01	93012	10040	20040	48437	56009		74544		
Meiningen	450	548	41560	73013	10079	20055	40127	55005		78182	873/	
Schmücke	937	552	46/	/2910	10038	20032	48428	56007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42680	72808	10083	20068	40111	56008			878/	
Neuhaus a.R.	845	557	41263	82906	10045	20045	48424	56008		78062	872/	
Gera-Leumnitz	311	567	42581	82708	10083	20075	40106	57008			885/	
Chemnitz	418	577	41458	82712	10079	20067	40103	57008		78062	873/	
Fichtelberg	1213	578	41/00	92820	10026	20025	48415	56010		76164		21 33
Zinnwald-Georg.	877	582	46/	/3109	10049	20044	48410	57009				
Trier-Petrisberg	265	609	42770	72903	10094	20077	40162	58001			875/	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42561	63005	10077	20057	40162	55002			86500	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/	/3110	10052	20052	48453	55001				27
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41566	72709	10111	20073	40145	56004		72582	878/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2807	10071	20071	40149	55003				
Wuerzburg	268	655	41580	62704	10087	20071	40134	56003		70262	86800	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/2303	10084	20082	40124	55007				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41665	82604	10064	20058	40120	57008		72162	875/	
Weiden	438	688	41566	81903	10072	20072	40125	56007		72186	875/	
Beruf	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42770	73007	10097	20064	40165	55000			875/	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42670	63107	10116	20073	40152	55001			86500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41570	72907	10098	20079	40147	55000		72582	878/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41460	82905	10107	20087	40148	57001		70282	888/	
Oehringen	276	742	46/60	/2604	10088	20075	40152	55002				28
Weissenburg	422	761	46/60	/2203	10085	20085	40139	56004				
Nuernberg	319	763	41562	72906	10086	20074	40135	58003		72582	878/	
Regensburg	366	776	42558	83002	10083	20065	40129	57004			878/	
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	42669	71403	10099	20092	40169	55000			875/	
Freudenstadt	797	815	46/37	/2605	10070	20067	48468	56005				
Klippeneck	973	818	46/	/2909	10057	20043	48470	56005				
Stuetten	734	836	41									

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWw	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	
	Rx				n	ndddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	12484	10216	10126	20071	40151	51014	60032									55043	70045
List/Sylt	26	020	12484	10115	10104	20075	40156	52021	69902		81200	22	21	10110	20091	31007		55063	70071
Leck	7	022	32484	13507	10068	20055	40154	52021			81200			10123	20047	31002		55057	70008
Husum	26	026	32584	10108	10061	20054	40155	52029			81800			10121	20044	31003		55047	70072
Flensburg/Meierwik	27	033	32480	13512	10077	20071	40147	52018			81200			10122	20066	31004		55111	70039
Schleswig	43	035	32565	13408	10064	20060	40148	52020			81200			10115	20061	31005		55059	70004
Hohn	12	038	11581	13305	10065	20059	40147	52024	69972	70281	81800			10119	20052	31004		55055	70085
Kiel-Holtenau	31	046	11575	40111	10110	20074	40135	52020	69952	70281	84200			10119	20095	31007		55071	70005
Puttgarden	1	063	16760	70216	10104	20093	40125	52021	69992					10127	20100	31009		55093	70011
Arkona	42	095	11487	40524	10117	20090	40109	53020	69972	70165	83331	28	34	10125	20099	31008		55093	70007
Norderney	11	113	11582	20418	10130	20076	40156	52019	69912	70181	82200	24	28	10143	20119	31011		55046	70006
Bremerhaven	7	129	12583	13608	10103	20073	40144	52019	60022					10133	20108	31010		55052	70056
Cuxhaven	5	131	12482	10117	10113	20079	40151	52025	60012					10121	20070	31006		55073	70001
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	13304	10079	20064	40134	52023			81400			10121	20080	31006		55070	70021
Luebeck-Blankensee	14	156	32468	23302	10080	20072	40126	52021			82800			10121	20080	31006		55092	70096
Boltenhagen	15	161	11581	30119	10113	20080	40115	53022	60102	70161	83200	21	26	10129	20099	31009		55081	70001
Schwerin	59	162	11482	43404	10084	20071	40109	53018	60032	70381	84300			10113	20083	31007		55079	70138
Rostock-Warnemuende	4	170	11565	70609	10117	20096	40115	53022	60112	78086	87311			10130	20093	32009		55081	70046
Teterow	46	177	11480	23504	10083	20078	40101	53016	60082	70361	82300			10124	20078	31006		55087	70095
Barth	7	180	11575	70207	10107	20099	40111	53020	60042	78081	87911			10120	20089	31007		55111	70041
Graiffswald	2	184	11560	70102	10095	20087	40104	53020	60032	78182	87911			10110	20083	32005		55089	70037
Ueckermuende	1	193	11580	70302	10096	20090	40100	53012	60032	72161	83511			10128	20085	32006		55061	70102
Emden-Hafen	5	203	11575	23404	10084	20077	40157	52023	60012	70161	82200			10122	20079	31006		55029	70024
Oldenburg	11	215	11480	13206	10082	20075	40150	52023	69912	70281	81200			10120	20059	31003		55044	70070
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	12480	13205	10075	20068	40143	52022	60022		81200			10128	20063	31005		55037	70050
Soltau	77	235	12258	63306	10072	20070	40141	52021	69972		86500			10107	20069	31006		55066	70037
Boizenburg	45	241	11566	13207	10077	20072	40126	53022	60022	70181	81300			10120	20075	31007		55087	70020
Luechow	17	253	11570	63508	10095	20082	40121	53021	69962	70181	86200			10130	20086	31007		55074	70008
Seehausen	21	261	11470	73106	10086	20084	40112	53023	60032	70182	87811			10135	20086	32008		55066	70030
Maritz	81	264	12580	33201	10085	20084	40103	53016	69952		83200			10126	20079	31007		55111	70005
Neuruppin	31	270	11274	26605	10089	20087	40103	53022	60032	72161	83511			10117	20089	31008		55092	70063
Neubrandenburg	81	280	11664	63405	10081	20074	40102	53014	60092	70186	86500			10123	20089	31007		55068	70093
Angermuende	56	291	11660	70103	10088	20082	40093	53016	60092	72182	85711			10116	20068	31005		55060	70058
Lingen	22	305	32570	13204	10086	20081	40152	52021			81800			10128	20085	31007		55043	70004
Muenster/Osnabrueck	48	315	11572	23304	10087	20079	40151	52017	69922	70281	82800			10123	20083	31007		55069	70019
Osnabrueck	95	317	32465	13105	10080	20075	40154	52021			81100			10123	20079	31006		55059	70013
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzuflen	135	325	11464	13404	10080	20072	40147	53019	60012	70181	81800			10109	20079	31007		55056	70030
Hannover, Flugh.	56	338	11370	43007	10072	20072	40134	52021	69952	70361	84830			10110	20063	31005		55033	70005
Braunschweig	81	348	11265	43209	10086	20077	40123	52022	69952	70161	84500			10124	20086	31008		55057	70006
Gardelegen	47	359	11470	73308	10088	20076	40114	53023	60032	70281	87511			10127	20089	31009		55047	70037
Magdeburg	79	361	11480	73308	10090	20074	40110	53014	60022	70182	86811			10129	20090	31009		55052	70025
Potsdam	81	379	11356	83303	10091	20087	40093	53012	60132	78062	87311			10102	20085	31008		55050	70135
Berlin-Dahlem	51	381	11465	73202	10088	20084	40091	52013	60082	72582	87311			10120	20087	32008		55059	70083
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11370	70207	10096	20085	40092	52014	60052	72188	87311			10136	20094	31007		55067	70054
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11370	73205	10093	20087	40093	53014	60052	72582	87811			10133	20090	32007		55061	70057
Berlin-Schoenefeld	47	385	11462	83007	10088	20078	40090	53012	60082	78162	87311			10125	20088	32007		55042	70089
Lindenberg	98	393	11563	80000	10085	20080	40090	53009	60102	72582	87311			10115	20084	32007		55038	70104
Manschnow	12	396	11462	80000	10088	20082	40088	53012	60042	70262	87511			10113	20065	32005		55041	70035
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11570	62907	10130	20093	40161	53016	69982		86811			10140	20095	31008		55044	70012
Bocholt	21	406	12580	73107	10094	20083	40162	52008	60012	70262	86811			10115	20089	31008		55052	70020
Essen	152	410	11465	63106	10097	20091	40160	52006	69982	70161	85830			10117	20089	31007		55043	70058
Kaehler Asten	839	427	11008	83316	10049	20049	48445	53006	60062	78086	88711	21	33	10068	20043	31003		55023	70006
Bad Lipspringe	157	430	11256	73106	10086	20085	40144	52015	60022	71062	87611			10107	20084	31007		55025	70055
Kassel	231	438	11270	63208	10089	20067	40135	53005	60022	72586	86830			10132	20084	31007		55071	70020
Goettingen	175	444	11465	63504	10090	20071	40130	53009	60022	72161	85830			10124	20088	31008		55066	70016
Leinefelde	356	449	11468	73108	10077	20071	40123	53010	60012	72561	87311			10103	20076	32007		55055	70016
Braunlage	607	452	11465	73511	10058	20046	40117	53006	60052	78086	87211			10076	20054	31003		55032	70038
Brocken	1142	453	11190	93527	10019	20019	48428	53004	60072	74586				10036	20019	32002		55022	70097
Artern	164	460	11464	72910	10087	20074	40116	53009	60012	72582	87311			10134	20087	31008		55036	70012
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11468	72811	10087	20074	40116	53003	69972	78082	87811			10113	20084	31008		55038	70029
Wittenberg	105	474	11462	72804	10090	20083	40093	53002	60032	70281	87511			10117	20087	31008		55049	70028
Oschatz	150	480	11458	72708	10087	20080	40092	53002	60052	78062	87311			10113	20087	32008		55047	70074
Dresden-Klotzsche	230	488	11367	72709	10090	20079	40095	53000	60022	72561	87211			10113	20084	31007		55034	70055
Doberlug-Kirchhain	97	490	11460	82707	10092	20081	40093	53003	60042	76162	87711			1012					

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app	09 Uhr UTC			06-09 V.T.			Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
								7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50				
								12	hLMH	xx	nmm	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	42484	10117	10136	20065	40177	53026												
List/Sylt	26 020	42584	10211	10150	20076	40174	52019		81200		26	20065							
Leck	7 022	42584	10208	10139	20081	40174	52020		81800			20118				0077	0097	0122	////
Husum	26 026	42584	10113	10127	20077	40171	52017		81800			20096							
Flensburg/Meierwik	27 033	42480	23616	10133	20081	40168	52022		82100			20106							
Schleswig	43 035	42575	30209	10127	20090	40169	52022		83200			20102				0082	0096	0119	0138
Hohn	12 038	42582	30109	10129	20065	40165	52018		83800			20101				0082	0090	0106	0140
Kiel-Holtenau	31 046	42575	40210	10120	20078	40161	52026		84800			20120				0105	0110	0121	0138
Püttgarden	1 063	46760	10111	10123	20093	40154	52029					20124				0114	0118	0135	0150
Arkona	42 091	42488	40315	10125	20094	40137	51028					84200	25	32					
Norderney	11 113	42582	30119	10140	20078	40180	52024		83200			20139				0112	0121	0132	0147
Bremerhaven	7 129	42484	20211	10131	20064	40168	52024		82100			20122							
Cuxhaven	5 131	42482	10212	10129	20079	40173	52022		81200			20134				0111	0117	0132	0153
Hamburg, Flugh.	16 147	42582	30110	10127	20074	40154	52020		83100			20118				0100	0104	0119	0142
Luebeck-Blankensee	14 156	42480	40209	10123	20070	40153	52027		84200			20116				0099	0100	0126	0136
Boltenhagen	15 161	42682	60217	10120	20085	40143	51028		86900			20130				0120	0120	0132	0143
Schwefin	59 162	41458	70207	10105	20079	40140	53032		78081	879//		20118				0108	0112	0130	0147
Rostock-Warnemünde	4 170	41582	60315	10128	20099	40145	51030		70188	86300		20116				0116	0124	0133	0148
Teterow	46 177	42575	60109	10125	20101	40130	51030			86300		20111				0114	0111	0127	0145
Barth	7 180	41575	20212	10127	20108	40140	53028		70181	82100		20124				0119	0123	0134	0144
Greifswald	2 184	42486	63004	10137	20073	40132	53028		70381	84950		20111				0103	0124	0135	0152
Ueckermünde	1 193	42572	60406	10129	20091	40127	52028			82250		20113				0122	0127	0136	0150
Emden-Hafen	5 203	42575	40101	10137	20092	40181	52024			84200		20118				0097	0107	0130	0148
Oldenburg	11 215	42580	30212	10132	20073	40174	52024			83200		20116				0099	0099	0118	0142
Ahlhorn	49 218																		
Bremen, Flugh.	3 224	42581	33610	10128	20091	40164	52021			83100		20111				0091	0102	0122	0146
Soltau	77 235	42475	43608	10117	20092	40164	52024			84200		20110				0096	0101	0123	0150
Bolzenburg	45 249	42575	43509	10124	20082	40153	52027			84200		20116				0099	0105	0119	0133
Luechow	17 253	42580	73611	10117	20087	40144	53023			878//		20122				0109	0115	0129	0150
Seehausen	21 261	42475	63610	10128	20090	40137	53025			86200		20120				0116	0119	0126	0146
Marnitz	81 264	42582	53509	10123	20094	40130	53027			85200		20122				0113	0117	0134	0146
Neuruppin	38 270	42482	73508	10137	20087	40130	53027			878//		20121				0114	0121	0132	0145
Neubrandenburg	81 280	42581	70312	10118	20093	40129	53028			872//		20106				0108	0108	0117	0137
Angermünde	56 291	41470	83508	10115	20085	40118	53026		72582	872//		20106				0113	0108	0118	0146
Lingen	22 305	42575	43509	10134	20074	40173	52022			84201		20114				0111	0119	0137	0157
Muenster/Osnabrueck	48 315	42584	43408	10138	20087	40172	52022			84100		20111				0106	0114	0132	0151
Osnabrueck	95 317	42582	23508	10132	20075	40175	52023			82200		20109				0102	0110	0130	0153
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321																		
Bad Salzflue	135 325	42482	43608	10113	20079	40169	52023			84200		20114				0106	0111	0133	0153
Hannover, Flugh.	56 338	42484	53309	10119	20096	40158	52025			85830		20111				0107	0113	0130	0146
Braunschweig	81 348	42480	63508	10137	20073	40159	52027			86100		20120				0105	0112	0123	0143
Gardelougen	47 359	42480	73509	10114	20090	40138	52024			875//		20111				0110	0112	0123	0144
Magdeburg	79 361	42481	73409	10111	20083	40137	52028			872//		20118				0114	0121	0136	0147
Potsdam	81 379	41480	73506	10102	20090	40124	52031		70382	878//		20108				0116	0121	0130	0154
Berlin-Dahlem	51 381	41482	70204	10094	20079	40120	52029		70282	878//		20112				0112	0128	0141	0148
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41480	63407	10107	20077	40120	52028		70182	86801		20118				0125	0115	0126	0144
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41480	70207	10101	20078	40121	52028		70282	878//		20112				0122	0128	0141	0148
Berlin-Schoenefeld	47 385	41475	70109	10106	20075	40117	53028		70382	878//		20123				0115	0115	0126	0144
Linienberg	98 393	42470	80204	10098	20085	40114	53024			872//		20112				0116	0125	0135	0147
Manschnow	12 396	41362	83502	10093	20083	40113	53025		70262	875//		20130				0122	0130	0147	0165
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42475	53407	10133	20104	40180	51030			85800		20103				0122	0130	0147	0165
Bocholt	21 406	42582	50206	10144	20094	40181	52022			84201		20117				0115	0121	0132	0153
Essen	152 410	42462	70106	10123	20090	40180	52021			878//		20122				0119	0122	0138	0153
Kahler Asten *	839 427	41050	73513	10051	20049	48464	52021		72886	872//		20066				0067	0074	0095	0111
Bad Lippspringe	157 430	42480	43406	10105	20076	40166	52023			84200		20112				0107	0113	0123	0141
Kassel	231 438	41481	73408	10106	20059	40157	52024		72582	878//		20111				0106	0117	0131	0148
Goettingen	175 444	42582	63607	10105	20060	40152	51023			86800		20120				0109	0113	0143	0146
Leinefelde	356 449	42475	73309	10084	20070	40147	53025			878//		20101				0103	0110	0120	0138
Braunlage	607 452	41475	73609	10061	20046	40143	53026		70282	872//		20074				0075	0088	0102	0115
Brocken *	1142 453	41790	93625	10022	20022	48449	53023		74584			29	37						
Artern	164 460	41484	73315	10099	20077	40137	52022			875//		20114				0106	0121	0136	0152
Leipzig-Schkeuditz	142 463	41480	73416	10093	20077	40123	53020		72582	872//		27	20111			0108	0117	0128	0146
Wittenberg	105 474	42580	63405	10106	20087	40116	53025			85231		20109				0118	0123	0133	0153
Oschatz	150 480	41460	73109	10097	20091	40109	53016		78082	873//		20119				0108	0113	0126	0149
Dresden-Klotzsche	230 488	41264	73406	10087	20077	40107													

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										ff-ff
		111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCCC	
	Rx			n	n	n		R	12	nLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32484	23611	10149	20081	40188	52011			82101	26
List/Sylt	26	020	32584	23608	10154	20066	40183	52009			82101	
Leck	7	022	42684	20209	10156	20060	40182	52008			82200	
Husum	26	026	32584	30210	10151	20066	40178	52007			83200	
Flensburg/Meierwik	27	033	42582	30112	10187	20080	40178	52010			83200	
Schleswig	43	035	32580	50108	10146	20088	40179	52010			85200	
Hohn	12	038	42684	43408	10154	20054	40176	52011			84200	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	30308	10135	20071	40172	52011			83801	
Puttgarden	1	063	36760	73608	10139	20065	40163	52009				
Arkona	42	091	32488	23507	10126	20075	40150	51013			82200	25 32
Norderney	11	113	32582	40310	10158	20083	40195	52015			84200	
Bremerhaven	7	129	32584	33511	10144	20070	40180	53012			83200	
Cuxhaven	5	131	32583	23413	10146	20084	40185	51012			82200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32582	40107	10142	20064	40168	52014			84800	
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	50306	10144	20071	40166	52013			85800	
Boltenhagen	15	161	32683	30110	10138	20092	40160	51017			83200	
Schwerin	59	162	11582	40107	10140	20083	40151	51012	69961	70181	84200	
Rostock-Warnemünde	4	170	11583	10112	10141	20104	40160	51015	60031	70188	81202	
Teterow	46	177	11580	63408	10132	20093	40143	51013	69901	72581	86300	
Barth	7	180	11575	13414	10134	20093	40153	51013	60011	70281	81100	
Greifswald	2	184	11586	30206	10155	20090	40144	51012	60011	70181	83300	
Ueckermünde	1	193	32582	30107	10148	20088	40140	51013			83200	
Emden-Hafen	5	203	32580	50207	10159	20089	40193	52012			85200	
Oldenburg	11	215	42681	30112	10157	20064	40186	52012			83200	
Althorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	32682	53410	10146	20070	40176	52012			85200	
Soltau	77	235	32580	60205	10135	20074	40174	52011			86800	
Boizenburg	45	249	32675	53507	10133	20079	40164	51012			85200	
Luechow	17	253	32582	50510	10140	20075	40160	52017			85800	
Seehausen	21	261	11580	73508	10125	20100	40155	52018	69911	72522	87300	
Marnitz	81	264	11582	53507	10130	20107	40147	51017	69991	72581	85300	
Neuruppin	38	270	31584	20306	10132	20080	40143	52014		71511	82300	
Neubrandenburg	81	280	11582	50407	10118	20093	40142	51013	69991	72582	85300	
Angermünde	56	291	32582	63407	10146	20071	40129	51011	69901	70182	86200	
Lingen	22	305	32678	33406	10156	20064	40185	52009			83100	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32686	33611	10161	20056	40185	52013			83100	
Osnabrueck	95	317	32582	33607	10147	20065	40185	52011			83200	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzflen	135	325	32584	53407	10145	20062	40181	52013			85200	
Hannover, Flugh.	56	338	32686	63408	10138	20089	40166	52009			86800	
Braunschweig	81	348	32686	43608	10142	20070	40159	52010			84200	
Gardellegen	47	359	11450	73509	10144	20087	40155	52018	69991	78122	87900	
Magdeburg	79	361	11558	73409	10136	20090	40153	53018	69991	78182	87300	
Potsdam	81	379	11482	73504	10118	20093	40141	52018	69921	72582	87800	
Berlin-Dahlem	51	381	11588	53505	10133	20081	40135	52016	69921	70282	85930	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11582	60107	10129	20070	40134	52015	69901	70286	86800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	43208	10130	20076	40135	52015	69901	70181	84840	
Berlin-Schönefeld	47	385	12580	63408	10135	20080	40133	51016	69901		86800	
Lindenbergl	98	393	11575	63306	10132	20085	40129	51016	69901	70382	86300	
Manschnow	12	396	11570	53504	10130	20088	40123	51010	69921	70161	85200	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32680	33507	10163	20064	40191	52010			83200	
Bocholt	21	406	32684	60606	10162	20071	40193	52012			86200	
Essen	152	410	32686	30106	10150	20090	40182	52015			83200	
Kahler Asten *	839	427	11589	53611	10084	20049	48488	52020	69961	70286	85200	
Bad Lippspringe	157	430	32586	43405	10137	20068	40176	51012			84200	
Kassel	231	438	11683	73508	10137	20057	40169	51015		70282	87800	
Goettingen	175	444	32584	70108	10129	20061	40166	52015			87800	
Leinefelde	356	449	32485	53508	10104	20070	40161	51017			85800	
Braunlage	607	452	11484	73308	10080	20054	40158	52020	69911	72582	87800	
Brocken *	1142	453	11701	93421	10033	20033	48472	53023	60011	74384	29 37	
Artern	164	460	11588	83312	10122	20074	40157	51020	69901	70282	87200	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11475	73513	10109	20084	40144	53022	60011	72582	87800	27
Wittenberg	100	474	32582	73404	10127	20070	40133	51022			87800	
Oschatz	150	480	11499	73312	10114	20094	40129	53021	60021	72582	87800	
Dresden-Klotzsche	230	488	11567	63311	10113	20085	40122	53016	60051	72562	86900	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11584	63612	10108	20086	40132	53023	60041	70286	86800	
Cottbus	69	496	11584	73507	10130	20073	40124	53017	69901	70382	87300	
Görlitz	237	499	11570	73111	10102	20087	40114	53011	60021	72582	87300	
Aachen	202	501	32682	43205	10143	20093	40188	51006			84300	
Noerwenich	118	502	42575	43305	10165	20087	40190	51009			83201	
Nuerburg	627	510	11470	63506	10119	20067	40185	52010	69921	70181	86200	
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	32688	53312	10129	20058	40184	52005			85800	
Bendorf	127	515	11581	43206	10149	20077	40185	51007	69971	70162	84800	
Bad Marienberg	547	526	11489	53608	10125	20056	40173	52011	69901	70152	85200	
Giessen	186	532	32582	63308	10151	20037	40174	52014			86200	
Bad Hersfeld	212	542	11580	73407	10128	20048	40168	53018	69911	70382	87800	
Wasserkuppe *	921	544	11175	73414	10061	20039	48478	52023	69921	78064	87800	21 29
Meiningen	450	548	11482	83410	10096	20051	40168	53019	60021	70382	88800	
Schmücke *	937	552	11283	73507	10047	20036	48467	53019	69961	70184	87200	25
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	73310	10106	20067	40159	53022	69951	70382	87800	
Neuhaus a.R. *	815	557	11215	83410	10053	20045	48461	52020	60021	72582	87200	
Gera-Leumnitz	310	577	11483	73009	10101	20077	40146	53021	69911	72082	87200	25
Chemnitz	418	577	11258	83412	10081	20068	40139	53022	60071	78188	87300	
Fichtelberg *	1213	578	11700	93122	10018	20018	48434	53018	60071	74587	30 41	
Zinnwald-Georg.	877	582	11260	73313	10062	20054	48432	53015	60061	72585	87200	
Trier-Petrisberg	265	609	32582	43207	10164	20042	40181	52004			83201	
Deuselbach	480	615	11586	63113	10130	20031	40175	52003	69931	70262	86801	
Pferdsfeld	396	626	41582	33510	10135	20048	40181	52008			70181	83200
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11489	53311	10115	20059	48506	51015	69901	70364	85200	28
Frankfurt/L.M., Flugh.	111	637	32684	63607	10162	20038	40174	52006	60021	78082	85943	
Mittelestadt/Vielbrun	453	648	11373	63508	10111	20084	40178	53013	69911	72582	85200	
Wuerzburg	268	655	11584	53109	10141	20031	40160	52008			84800	
Bad Kissingen	262	658	32682	43410	10144	20035	40164	52013			84800	
Coburg	322	671	11489	63010	10114	20062	40157	51016	60011	72581	85362	
Bamberg	239	675	11680	63510	10135	20048	40153	52010	60011	70182	86200	
Hof	567	685	11470	73212	10073	20063	40150	51017	60051	78088	87800	28
Weiden	438	688	11480	73209	10096	20088	40143	52010	60041	78086	87200	
Beruf	363	704	11584	73606	10143	20017	40187	52004	69901	70352	87800	
Tholey	396	706	11584	63308	10122	20033	40185	52006	69911	70262	86800	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11580	63105	10134	20037	40195	52006	69901	70186	86800	
Weinbiet	553	724	11483	63107	10111	20053	40176	52011	69951	72586	85330	
Karlsruhe	112	727	11582	73408	10162	20057	40175	51005	69901	78086	87800	

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC 6RRRr	7wwWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssts R	
Helgoland	4	015	32484	23210	10143	20078	40192	58002		82801		10156	20126		
List/Sylt	26	020	32584	33115	10136	20077	40179	57005		83101		10162	20103		
Leck	7	022	32684	13109	10136	20087	40183	56001		81201		10170	20062		
Husum	26	026	32584	23508	10128	20082	40182	54000		82801		10164	20059		
Flensburg/Meierwik	27	033	32684	33016	10137	20080	40174	58001		81501		10174	20077		
Schleswig	43	035	32581	43110	10134	20081	40181	55001		83201		10166	20064		
Hohn	12	038	32680	23105	10131	20056	40182	51002		82500		10182	20060		
Kiel-Holtenau	31	046	32581	32801	10121	20055	40177	58003		82201		10150	20110		
Puttgarden	1	063	36760	73207	10130	20059	40167	54000				10150	20103		
Arkona	42	091	32989	13007	10120	20065	40161	53002		81041		10132	20116		
Norderney	11	113	32582	23508	10150	20073	40201	50000		82201		10160	20127		
Bremerhaven	7	129	32584	23510	10144	20070	40190	51001		82101		10150	20120		
Cuxhaven	5	131	32582	13315	10143	20072	40192	51001		81200		10154	20106		
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	23301	10141	20065	40180	52005		82800		10163	20079		
Luebeck-Blankensee	14	156	32980	13603	10128	20053	40178	53004		80001		10155	20080		
Boitenhagen	15	161	32682	23307	10127	20075	40171	50003		81201		10145	20113		
Schwerin	59	162	12980	13404	10126	20068	40170	52007	69962	80002		10151	20084		
Rostock-Warnemuende	4	170	12583	23212	10136	20084	40170	51002	60032	81141		10151	20103		
Teterow	46	177	36759	73205	10120	20072	40163	51008				10152	20083		
Barth	7	180	16777	73205	10125	20082	40166	51004	60012			10140	20102		
Greifswald	2	184	12982	03203	10112	20073	40163	51006	60012			10160	20093		
Ueckermuende	1	193	36759	73407	10119	20071	40166	53010				10151	20096		
Emden-Hafen	5	203	36760	73305	10142	20085	40192	53001				10171	20084		
Oldenburg	11	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	32682	13209	10139	20073	40190	51006		81100		10165	20075		
Sozial	77	235	11680	23205	10130	20076	40192	52007	69902	70181	81200	10161	20072		
Boizenburg	45	249	36759	73403	10125	20068	40183	53009				10163	20077		
Luechow	17	253	11582	13503	10121	20074	40181	53010	69902	70181	81800	10160	20095		
Seehausen	21	261	11580	13304	10129	20090	40178	53011	69932	70181	81400	10155	20086		
Marnitz	81	264	16760	73203	10119	20070	40170	52013	60012			10147	20079		
Neuruppin	38	270	11982	13206	10124	20083	40174	53012	69912	70181	81060	10162	20088		
Neubrandenburg	81	280	11981	03405	10113	20056	40169	51014	60022	70181		10152	20081		
Angermuende	56	291	12580	13504	10120	20078	40161	53017	69902		81200	25	10162	20088	
Lingen	22	305	36760	73604	10151	20075	40195	53003				10176	20086		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32786	20104	10146	20048	40195	53004		81501		10169	20086		
Osnabrueck	95	317	36760	70104	10141	20045	40199	53006				10172	20080		
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321													
Bad Salzuflen	135	325	32984	03304	10135	20046	40196	53006				10160	20079		
Hannover, Flugh.	56	338	32682	23405	10134	20079	40186	52008		82800		10161	20072		
Braunschweig	81	348	11684	52302	10122	20099	40183	52008	69922	70182	85800	10155	20085		
Gardelegen	47	359	16759	72602	10125	20108	40179	53007	60042			10163	20090		
Magdeburg	79	361	11686	63202	10115	20084	40183	53015	60012	70181	86800	10158	20088		
Potsdam	81	379	11583	53304	10107	20092	40171	52016	69922	70381	85300	10154	20091		
Berlin-Dahlem	51	381	11586	33204	10115	20077	40167	52018	69922	71481	83363	10150	20088		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11582	33205	10126	20081	40163	52016	69902	72586	83801	10155	20089		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11582	33407	10126	20075	40166	52018	69902	70181	82960	10155	20092		
Berlin-Schoenefeld	47	385	12884	43306	10124	20075	40165	53018	69902		84200	10151	20088		
Lindenberg	98	393	11580	53003	10099	20089	40162	53016	69972	70382	85300	10151	20084		
Manschnow	12	396	16759	73405	10124	20078	40155	53014	69932			10149	20085		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	20305	10153	20081	40199	52004		81130		10185	20100		
Bocholt	21	406	43777									10177	20094		
Essen	152	410	32689	10202	10142	20061	40199	53004		81400		10168	20097		
Kahler Asten	839	427	12589	13508	10074	20029	48503	52007	69962	81401		10097	20048		
Bad Lippspringe	157	430	32688	13407	10149	20051	40187	53004		81200		10150	20088		
Kassel	175	438	12583	53200	10107	20048	40190	52008	69902		85800	10155	20089		
Goettingen	175	444	32584	53503	10126	20073	40186	52008				10151	20090		
Leinefelde	356	449	11587	33106	10110	20072	40185	53009	69912	70181	83300	10131	20077		
Braunlage	607	452	16760	73207	10080	20062	40186	51011	69922			10108	20056		
Brocken	1142	453	11790	93317	10041	20041	48493	52009	60022	74582	84900	22	28	10044	20017
Artern	164	460	11589	43504	10115	20083	40184	51015	69912	72581	84900	25	25	10153	20087
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11575	63308	10102	20086	40177	53019	60022	72581	86300			10137	20080
Wittenberg	105	474	32684	53303	10108	20070	40173	53020			84350	10151	20088		
Oschatz	150	480	12599	42802	10120	20099	40164	53016	60022		84800	10137	20087		
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	73103	10098	20082	40165	52020	60052	72582	87877	10122	20073		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11475	70503	10108	20078	40171	53023	60042	72581	87377	10146	20091		
Cottbus	69	496	11681	62703	10096	20082	40163	52019	60022	71581	85960	10156	20095		
Görlitz	237	499	11570	63208	10091	20075	40158	53021	60022	72581	84960	10132	20083		
Aachen	202	501	32689	10102	10144	20064	40193	51002			81101	10174	20093		
Noerwenich	118	502	32682	10102	10142	20049	40201	53002			81100	10177	20100		
Nuerburg	627	510	12680	10104	10105	20041	40199	51003	69922		81400	10146	20062		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32888	10403	10139	20080	40195	53005			81460	10177	20097		
Bendorf	127	515	12582	20303	10153	20057	40194	53005	69972		81131	10176	20090		
Bad Marienberg	547	526	12589	10202	10105	20041	40194	52005	69902		81241	10144	20067		
Glessen	186	532	32682	23603	10150	20016	40192	53006		82500		10171	20090		
Bad Hersfeld	212	542	13777						69912			10150	20088		
Wasserkuppe	921	544	11584	43313	10075	20032	48495	52006	69922	70281	83830	10093	20033		
Meltingen	450	548	12586	43106	10099	20053	40193	53013	60022		84800	10126	20071		
Schmücke	937	552	16777	73405	10063	20039	48493	53013	69962			10086	20034		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11586	73409	10108	20082	40181	51014	60012	70382	85837	10130	20080		
Neuhaus a.R.	845	557	11180	73406	10056	20049	48487	52014	60022	72582	87877	10077	20040		
Gera-Leumnitz	311	567	11458	73604	10105	20083	40182	53020	60032	78182	87977	29	29	10128	20077
Chemnitz	418	577	11470	73107	10095	20074	40175	53016	60092	70382	87877	10098	20066		
Fichtelberg	1213	578	11700	93317	10030	20030	48474	53021	60092	74586		27	38	10031	21003
Zinnwald-Georg.	877	582	16777	73310	10052	20043	48466	53018	60082			25	25	10066	20037
Trier-Petrisberg	265	609	11582	60301	10155	20037	40186	51003	69902	70382	86800	10150	20088		
Deuselbach	480	615	13777						69932			10145	20073		
Pfeifersfeld	395	626	42782		10102	10125	20030	40194	53003		81500	10153	20078		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	12589	33405	10086	20045	48511	51007	69902		83800	10125	20048		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32782	20404	10153	20042	40190	52008			82800	26	10176	20016	
Michelstadt/Vielbrunn															

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 5. September 1993

Nummer 248

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
10	3142 -39 21 18	3141 -41 17 11	3138 -40 19 9	3144 -41 21 12	3140 -39 22 6	3140 -40 19 9	
20	2671 -46 21 28	2671 -45 23 21	2672 -47 24 21	2677 -46 24 20	2671 -45 21 20	2673 -46 23 25	
30	2403 -49 23 10	2401 -47	2403 -47 22 10	2405 -47 22 16	2402 -48 23 16	2403 -48 23 12	
50	2071 -52 25 5	2069 -52 24 9	2069 -53 25 14	2072 -50 24 16	2070 -52 28 9	2068 -52 25 19	
70	1853 -53 30 8	1851 -52 30 3	1852 -54 29 8	1852 -53 26 11	1853 -56 31 9	1850 -54 28 10	
100	1625 -55 35 19	1621 -53 -86 32 11	1624 -55 -80 33 16	1623 -53 -86 32 9	1627 -57 -84 33 21	1621 -54 -86 31 15	
150	1365 -54 -78 36 35	1358 -51 -84 1 22	1364 -53 -77 35 34	1359 -49 -83 34 17	1369 -57 -79 34 35	1358 -50 -83 32 24	
200	1182 -59 -72 1 59	1170 -49 -83 1 42	1180 -57 -70 36 67	1189 -46 -81 35 31	1188 -60 -73 35 57	1189 -47 -78 34 35	
250	1040 -53 -64 1 74	1024 -51 -66 2 80	1037 -52 -63 36 70	1020 -45 -73 1 44	1046 -52 -67 35 60	1020 -45 -71 36 42	
300	0920 -44 -56 1 74	0905 -46 -59 2 92	0917 -45 -55 36 65	0899 -45 -68 2 56	0926 -43 -57 35 52	0898 -44 -67 36 42	
400	0721 -30 -38 36 55	0708 -35 -55 2 61	0718 -30 -41 36 63	0705 -41 -53 2 22	0726 -29 -38 35 46	0704 -42 -49 1 31	
500	0559 -18 -32 1 47	0550 -28 -45 1 22	0555 -19 -38 1 55	0549 -27 -36 3 20	0562 -17 -33 36 44	0548 -28 -36 1 23	
700	0303 -6 -26 36 23	0298 -8 -17 2 15	0300 -7 -18 2 25	0297 -8 -12 4 18	0303 -6 -29 1 20	0297 -9 -13 36 17	
850	0148 2 -1 1 11	0145 1 -2 1 14	0147 1 0 34 14	0143 1 -2 5 14	0149 1 -1 1 13	0144 0 -1 36 10	
1000	0014 13 6 1 12	0012 12 5 2 14	0013 13 5 34 9	0010	0016 16 6 4 8	0011	
			008 -38 21 10 009 -36	009 -39 26 13 010 -40 21 12 011 -44 21 7	007 -38 22 13 008 10 8 010 -38 25 6 011 -41 15 7	008 -40 29 16 009 27 7 011 12 5	
	009 -40 18 9 011 -38 20 12 012 25 10	007 -37 25 19 009 16 16 011 -42	010 24 7 011 27 9 013 -43 20 14	010 -40 21 12 011 -44 21 7 013 26 9	012 -39 23 13 013 -43 23 13 014 19 15	012 -40 27 3 015 -45 23 12 019 24 22 022 20 28	
	014 -42 017 -42 020 -46 023 -45 20 21 029 -50 034 -49 036 -51 23 5 063 -53 086 -56 090 100 -55 35 10 113 34 22 144 36 30	011 -42 012 -41 014 -45 21 4 017 -42 24 20 023 -47 23 27 034 -47 16 14 039 27 9 044 -52 057 23 6 064 33 2	020 -47 24 21 021 22 29 024 20 12 026 -45 032 23 6 042 -52 25 9 055 24 12 062 33 10 073 29 7 100 -55 -80 33 16 115 -53 -79 35 16 134 -55 -80 34 31	017 -42 21 14 020 -46 24 20 023 24 22 029 -45 20 20 032 -50 037 23 11 043 28 13 058 -50 23 11 063 27 6 078 -54 26 11 087 33 6 100 -53 -86 32 9 124 33 24 134 31 18	015 -40 24 19 016 -45 022 19 14 026 -46 25 19 041 -53 23 13 047 -51 061 -53 064 -56 31 9 100 -57 -84 33 21 109 32 16 119 -55 -83 124 34 29	028 -46 19 19 032 -49 25 13 038 23 15 044 -50 25 9 046 052 -53 058 22 11 065 28 11 100 -54 -86 31 15 108 -54 -86 31 16 118 -51 -84 32 18 139 31 23 164 34 24	
	152 -53 -77 157 -55 -78 165 -54 -75 190 -57 -72 192 -58 -72 198 -59 -73 1 58 250 -53 -64 1 74 287 -47 -58 296 304 -43 -55 337 -39 -47 466 -22 -29 478 -21 -28 500 -18 -32 1 47 515 -18 -41 1 46 543 -18 -29 556 -17 -45 592 -15 -49 600 611 -14 -39 634 36 23 662 -8 -32 758 -2 -18 800 827 0 -4 840 1 -2 862 3 0 1 11 874 3 1 907 925 8 3 2 11 000 13 6 1 12 012 15 9 1 6	213 -49 -83 1 47 223 -49 -72 242 -52 -70 2 73 263 -51 -63 2 92 277 -50 -60 2 96 282 -49 -60 319 -43 -59 338 -42 -57 376 -36 -53 403 431 -32 -57 500 -28 -45 1 22 574 1 18 600 1 17 683 -9 -19 712 -8 -16 737 -6 -16 746 -5 -14 780 -3 -9 3 13 800 2 13 829 -1 -4 857 1 14 893 4 1 910 1 13 925 6 2 1 13 982 11 5 2 15 002 13 6 014 15 9 2 5	324 -41 -50 454 -23 -34 1 62 491 -19 -41 495 -19 -42 511 -19 -32 523 -19 -41 527 -19 -34 544 -19 -44 576 -17 -34 584 -16 -37 600 1 26 602 1 26 692 -7 -18 723 -6 -16 2 26 735 -6 -13 751 -5 -10 760 -5 -6 2 21 777 -4 -4 800 36 17 802 -2 -3 817 -1 -2 905 34 14 914 5 3 925 6 3 34 14 997 12 4 009 14 8 33 8	351 -44 -58 2 50 366 -43 -60 379 -43 -57 400 -41 -53 2 22 421 2 19 507 -26 -35 586 -18 -23 600 4 20 624 -14 -21 652 4 21 708 -7 -12 734 -6 -10 5 12 795 -3 -5 5 17 800 5 17 830 0 -3 842 0 -2 870 4 13 893 3 0 895 4 12 925 5 2 3 12 935 6 3 942 6 3 986 9 5 999 12 9 36 6	158 -48 -82 34 18 177 -49 -83 35 27 206 -46 -81 298 -45 -69 2 58 325 -45 -62 2 50 342 -44 -59 351 -44 -58 2 50 366 -43 -60 379 -43 -57 400 -41 -53 2 22 421 2 19 507 -26 -35 586 -18 -23 600 4 20 624 -14 -21 652 4 21 708 -7 -12 734 -6 -10 5 12 795 -3 -5 5 17 800 5 17 830 0 -3 842 0 -2 870 4 13 893 3 0 895 4 12 925 5 2 3 12 935 6 3 942 6 3 986 9 5 999 12 9 36 6	196 -61 -74 35 56 196 -61 -74 35 56 238 -54 -69 257 -50 -65 35 61 296 -44 -59 314 -42 -52 35 50 368 -33 -40 400 -29 -38 35 46 441 -24 -34 541 -12 -35 576 -9 -37 36 41 590 -11 -29 600 36 34 612 -10 -41 621 -10 -48 659 -8 -43 1 22 716 -6 -26 743 2 15 771 -2 -15 784 -3 -14 800 2 12 809 -2 -6 834 0 -2 872 3 0 36 12 897 1 11 902 5 2 925 7 2 1 10 972 11 2 988 13 3 000 16 -6 4 8	219 -45 -75 281 -45 -68 320 1 48 336 -42 -64 370 2 39 384 -43 -51 1 34 402 -41 -47 413 -40 -47 1 30 451 -34 -44 485 -30 -36 525 -25 -39 575 -19 -25 600 1 19 606 -16 -23 1 19 650 -13 -16 667 -12 -19 734 36 18 749 -6 -7 800 36 12 831 36 12 867 1 0 883 34 10 902 4 3 925 5 4 33 10 951 7 5 33 9 973 9 6 985 11 8 33 4
Tropo- pause	198 -59 -73 1 58	263 -51 -63 2 92	211 -58 -70 36 73	177 -49 -83 35 27 325 -45 -62 2 50	196 -61 -74 35 56	108 -54 -86 31 16 384 -43 -51 1 34	
Max- wind	250 -53 -64 1 74	277 -50 -60 2 96	211 -58 -70 36 73	257 -50 -65 35 61			
30/50	0332	0332	0334	0333	0332	0335	
50/100	0446	0448	0445	0449	0443	0447	
100/200	0443	0451	0444	0454	0439	0452	
200/500	0623	0620	0625	0620	0626	0621	
500/1000	0545	0538	0542	0539	0546	0537	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 5. September 1993						Nummer 248																				
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg															
YYGG	0500		0500		0500		0500		0500		0500		0518															
	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	3141	-37	28 12	3138	-42	23 5	3142	-37	27 4	3141	-39	21 3	3142	-37	25 11	3142	-40	28 6	3146	-38	28 10							
10	2670	-43	21 17	2672	-42	23 14	2673	-44	23 19	2671	-45	24 16	2673	-46	24 18	2675	-46	25 14	2679	-42	17 6							
20	2400	-47	20 8	2401	-48	20 17	2403	-49	20 7	2403	-46	21 16	2403	-49	22 6	2405	-47	21 20	2408	-48	23 21							
30	2067	-52	29 6	2067	-52	30 10	2068	-53	29 10	2067	-52	26 10	2071	-53	28 13	2070	-51	29 17	2073	-50	28 11							
50	1850	-54	32 13	1849	-53	30 14	1852	-55	30 9	1849	-53	28 12	1855	-54	33 11	1852	-54	28 16	1854	-54	29 8							
70	1621	-54	35 16	1619	-52	35 14	1623	-54	32 23	1619	-53	30 10	1627	-56	32 20	1623	-53	30 21	1625	-52	31 15							
100	1359	-52	35 38	1354	-50	33 25	1361	-51	33 32	1356	-49	31 21	1367	-55	34 44	1359	-50	33 27	1362	-52	34 26							
150	1171	-50	35 50	1165	-45	34 33	1174	-52	34 47	1167	-48	31 28	1184	-60	34 78	1170	-49	31 29	1174	-50	34 50							
200	1025	-51	35 68	1015	-44	34 36	1030	-53	34 70	1019	-51	32 35	1043	-52	35 82	1025	-51	33 41	1028	-51	34 18							
250	0906	-47	35 71	0893	-45	33 39	0910	-46	35 75	0900	-47	31 47	0922	-44	35 70	0905	-47	33 49	0908	-47	34 18							
300	0709	-32	35 67	0701	-41	29 7	0713	-31	34 56	0704	-35	30 41	0723	-28	35 60	0709	-34	31 28	0712	-33	31 19							
400	0548	-22	36 56	0545	-27	31 12	0551	-21	34 39	0546	-28	29 30	0559	-18	35 49	0549	-24	30 27	0552	-26	35 29							
500	0294	-9	17 26	0293	-9	10 2 7	0296	-9	12 32 23	0294	-10	11 30 18	0300	-4	17 34 29	0296	-9	9 31 19	0300	-8	15 35 17							
700	0141	1	3 24	0140	1	3 6 5	0143	1	0 31 22	0141	2	-2 28 10	0146	1	0 34 25	0143	2	-1 27 12	0146	1	0 36 19							
850	0008	9	7 36 7	0006	10	8 19 4	0009	10	8 27 10	0007			0013			0009			0013	10	9 28 4							
1000																												
010	-37		28 12																									
013			28 11																									
015	-43		21 8																									
018			25 18																									
021	-43																											
025	-47																											
030	-47		20 8																									
037	-52																											
045	-51																											
057			34 8																									
069	-54																											
074			31 9																									
100	-54	-86	35 16																									
103			36 17																									
106	-52	-85																										
108			34 21																									
117	-54	-86	35 28																									
127	-52	-85																										
130			34 29																									
145	-50	-83	35 32																									
151	-52	-85																										
165	-50	-83																										
172	-52	-85																										
209	-49	-83																										
213	-49	-76																										
263	-52	-64	35 67																									
275	-51	-63																										
292	-49	-60	35 71																									
306	-46	-57																										
381	-34	-52																										
425	-28	-39																										
439	-27	-49	35 68																									
489	-22	-45																										
505	-22	-52																										
566	-17	-52																										
579	-17	-48																										
593	-16	-32																										
600			36 30																									
616	-14	-38																										
630	-15	-30																										
640	-14	-24	36 24																									
664	-11	-28																										
679	-11	-26																										
709	-8	-14																										
725	-8	-12																										
763	-5	-8																										
789	-4	-6																										
800			2 23																									
827	-1	-3																										
838	0	-2																										
883	3	0	3 23																									
901			2 22																									
917	5	1	2 21																									
925	6	1	2 21																									
939	7	2																										
978	9	5																										
995	10	7	2 14																									
005	8	7	35 4																									
Tropo- pause	263	-52	-64	35 67	153	-51	-69	33 25	240	-54	-68	34 68	255	-52	-67	32 34	201	-60	-70	34 78	110	-53	-85	29 24	248	-51	-64	1 86
Max- wind	292	-49	-60	35 71				293	-47	-61	35 79				230	-56	-66	34 84				260	-50	-64	1 90			
30/50	0333			0334			0335			0336			0332			0335			0335									
50/100	0446			0448			0445			0448			0444			0447			0448									
100/200	0450			0454			0449			0452			0443			0453			0451									
200/500	0623			0620			0623			0621			0625			0621			0622									
500/1000	0540			0539			0542			0539			0546			0540			0539									

</

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 5. September 1993						Nummer 248	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Greifswald		
YYGG	0500	0500	0500	0506	0506	0506	0518		
	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff		
hPa	ppp TTdTd ddrff	ppp TTdTd ddrff	ppp TTdTd ddrff	ppp TTdTd ddrff	ppp TTdTd ddrff	ppp TTdTd ddrff	ppp TTdTd ddrff		
10		3140 -41 16 7	3143 -43 19 8	3129 -43 30 4	3134 -40 29 5	3132 -41 22 3	3142 -40 28 9		
20		2673 -45 23 16	2674 -44 25 8	2664 -46 22 9	2668 -45 20 12	2668 -45 19 14	2671 -44 20 7		
30		2404 -50 20 7	2407 -45 18 14	2396 -49 26 10	2399 -49 24 16	2400 -49 24 18	2403 -48 24 16		
50		2071 -55 26 18	2071 -52 27 14	2064 -53 27 3	2066 -53 22 9	2066 -52 30 8	2070 -52 27 9		
70	1853 -53 31 14	1854 -56 28 17	1854 -54 28 16	1847 -53 1 7	1849 -53 30 6	1850 -54 30 11	1852 -53 30 9		
100	1625 -53 -85 32 28	1628 -53 -74 30 20	1626 -55 -87 29 24	1616 -52 -67 33 14	1618 -53 -63 32 14	1622 -55 -80 32 15	1622 -54 -86 32 13		
150	1363 -53 -85 33 32	1368 -53 -73 32 28	1365 -52 -85 31 28	1353 -50 -66 34 27	1355 -49 -60 33 24	1360 -53 -75 32 34	1361 -53 -86 35 28		
200	1177 -53 -70 33 45	1183 -56 -70 34 58	1179 -51 -77 33 35	1164 -48 -65 35 37	1165 -47 -59 33 30	1173 -51 -73 34 48	1175 -53 -72 36 59		
250	1033 -53 -65 34 59	1040 -52 -62 35 81	1035 -52 -63 35 51	1015 -45 -63 1 44	1016 -44 -57 32 28	1028 -52 -66 34 59	1032 -54 -66 1 74		
300	0914 -45 -59 35 61	0920 -44 -54 35 68	0915 -45 -59 35 55	0893 -45 -57 1 54	0893 -45 -57 31 25	0909 -47 -59 34 63	0913 -46 -57 1 72		
400	0715 -31 -39 34 48	0721 -29 -40 34 61	0717 -32 -38 33 34	0701 -41 -48 34 10	0701 -41 -45 3 6	0712 -31 -47 34 63	0715 -32 -41 2 54		
500	0553 -21 -28 33 39	0558 -20 -26 34 44	0555 -21 -29 33 31	0545 -28 -33 36 14	0545 -28 -33 32 1	0550 -21 -39 33 48	0554 -22 -31 1 39		
700	0298 -8 -14 29 21	0302 -7 -8 32 16	0301 -8 -9 33 20	0294 -9 -11 4 17	0293 -8 -9 25 12	0296 -10 -11 34 24	0300 -8 -23 36 16		
850	0144 2 0 31 20	0147 3 1 31 12	0146 4 1 31 19	0141 1 0 4 20	0139 0 0 32 13	0143 0 0 32 25	0147 2 -11 35 16		
1000	0011	0013	0012	0008 10 7 36 16	0007	0010	0013 11 4 1 8		
M a r k a n t e P u n k t e		005 -34 28 5		007 -37 8 2		007 -38 9 10			
		006 26 2		009 -37 9 6		007 5 6			
		007 -40 36 9		009 14 2		008 -41 20 7			
		011 10 5	007 -37 8 2	010 -43 20 6		009 17 6	006 -36 26 14		
		011 16 4	009 -37 9 6	014 -41 23 10		011 -40 24 7	008 -33 23 8		
		013 25 7	009 14 2	016 -45 21 5		015 -46 25 15	008 13 6		
		016 21 8	010 -43 20 6	017 21 5		019 19 13	009 -40 28 9		
		019 26 11	014 -41 23 10	018 -45 25 10		022 20 9	016 -45 28 8		
		026 -47 20 7	016 -45 21 5	019 -43 25 10		023 -45 28 8	019 -43 20 11		
		030 -50 20 7	017 21 5	027 -49 18 14		025 -48 28 8	024 -48 27 11		
		036 -48 27 15	019 -43 25 10	030 -45 18 14		036 22 10	028 -47 20 8		
		048 27 15	027 -49 18 14	035 26 14		040 25 12	038 -51 22 17		
		051 -56 20 8	030 -45 18 14	042 -52 26 14		043 -52 19 9	047 28 8		
		056 20 8	035 26 14	046 -50 26 14		048 -50 31 8	062 24 7		
		059 -51 32 6	042 -52 26 14	053 -54 24 13		054 -52 22 22	073 30 10		
		067 -52 31 13	046 -50 26 14	061 24 13	005 -35 11 16	039 -50 20 17	100 -54 -86 32 13		
		073 -55 30 14	059 -51 32 6	069 29 13	006 -40 9 6	046 26 5	106 35 24		
		080 -53 30 24	067 -56 27 17	079 29 13	007 9 6	050 -53 22 9	139 -52 -85 35 11		
		090 -56 30 14	072 27 17	089 29 13	009 -44 29 7	055 -51 28 11	153 35 29		
		100 -53 -85 32 28	088 -57 27 17	099 -44 29 7	011 -43 33 7	057 28 11	169 -53 -85 36 32		
	106 -55 -87 32 29	089 -57 27 17	009 -44 29 7	013 -47 21 8	066 -54 31 6	173 36 38			
	110 -55 -87 30 21	089 -57 27 17	009 -44 29 7	016 -45 28 20	076 -52 31 6	178 34 43			
	116 32 16	089 -57 27 17	009 -44 29 7	046 24 4	100 -53 -63 32 14	201 -51 -73 34 43			
	123 -52 -85 31 24	089 -57 27 17	009 -44 29 7	051 -53 31 4	134 -51 -62 32 18	205 -51 -73 34 43			
	140 -50 -83 31 24	089 -57 27 17	009 -44 29 7	063 28 8	147 -49 -60 33 30	250 -52 -66 34 59			
	150 -53 -85 33 32	089 -57 27 17	009 -44 29 7	070 1 7	176 -48 -60 33 30	271 -50 -61 34 65			
	166 -51 -80 34 62	089 -57 27 17	009 -44 29 7	100 -52 -67 33 14	197 33 30	276 -50 -61 34 65			
	238 -54 -67 34 62	089 -57 27 17	009 -44 29 7	105 -54 -70 34 31	244 -44 -56 34 65	298 -47 -58 34 65			
	252 -53 -65 35 68	089 -57 27 17	009 -44 29 7	112 -51 -66 34 31	275 -44 -57 34 65	314 -44 -56 34 65			
	285 -47 -60 35 66	089 -57 27 17	009 -44 29 7	119 35 16	337 -45 -55 34 65	366 -37 -50 34 65			
	360 -36 -52 35 68	089 -57 27 17	009 -44 29 7	170 34 31	354 -45 -54 31 11	422 -28 -47 34 65			
	375 -35 -44 34 44	089 -57 27 17	009 -44 29 7	194 -48 -65 34 31	363 -45 -52 34 65	433 -27 -48 34 65			
	477 -22 -28 33 44	089 -57 27 17	009 -44 29 7	230 -45 -62 34 31	368 -45 -51 34 65	470 -25 -38 34 65			
	488 -21 -27 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	247 1 43	374 -44 -49 34 65	476 -24 -32 34 65			
	496 -21 -26 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	258 -45 -63 34 65	380 -44 -49 36 5	489 -23 -40 34 65			
	523 -19 -42 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	309 1 54	388 -43 -47 34 65	525 33 47			
	558 -17 -31 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	336 2 47	434 4 4	540 -17 -36 34 65			
	577 -15 -46 33 26	089 -57 27 17	009 -44 29 7	376 -45 -52 36 16	492 -30 -36 34 65	568 -17 -37 34 65			
	600 31 24	089 -57 27 17	009 -44 29 7	411 33 8	517 -26 -31 31 1	597 -15 -33 34 65			
	602 -14 -25 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	421 33 6	528 -25 -27 34 65	600 33 29			
	611 -13 -27 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	473 -31 -36 34 65	543 -23 -25 34 65	610 -15 -25 33 27			
	625 -13 -20 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	486 -30 -34 34 65	566 29 11	617 -14 -22 34 65			
	674 -8 -17 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	496 36 14	600 28 8	625 -14 -19 34 65			
	684 -9 -21 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	583 -19 -25 34 65	637 -14 -15 34 65	647 -12 -17 34 65			
	699 29 21	089 -57 27 17	009 -44 29 7	600 4 15	719 -6 -7 25 12	659 -12 -27 34 65			
	724 -7 -8 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	610 4 16	785 -2 -3 26 7	672 -12 -21 34 65			
	751 -5 -6 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	627 -15 -17 34 65	800 29 5	689 -11 -12 34 25			
	768 -4 -4 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	648 -14 -17 34 65	808 -2 -2 34 65	717 -9 -10 34 65			
	789 -2 -3 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	760 -4 -4 3 17	815 -2 -2 34 65	741 33 20			
	800 30 20	089 -57 27 17	009 -44 29 7	787 3 17	846 0 -1 33 14	760 -6 -6 34 65			
	840 2 -1 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	800 6 19	883 3 0	800 32 29			
	846 2 -1 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	819 -1 -1 34 65	891 3 20	815 32 29			
	852 2 1 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	865 3 20	891 3 20	830 32 28			
	860 31 18	089 -57 27 17	009 -44 29 7	905 4 21	907 4 2	859 32 24			
	883 4 2 34 60	089 -57 27 17	009 -44 29 7	925 5 4 21	913 4 2	863 1 0			
	909 32 17	089 -57 27 17	009 -44 29 7	930 5 4 21	925 5 3 33 10	907 4 3			
	925 7 5 30 15	089 -57 27 17	009 -44 29 7	985 9 5 4 22	930 33 10	925 5 3 30 18			
	960 9 7 28 6	089 -57 27 17	009 -44 29 7	000 10 7 36 16	961 7 6	959 7 5 29 10			
		089 -57 27 17	009 -44 29 7	009 8 8 32 5	995 9 8 9 2				
Tropo- pause	110 -55 -87 30 21 238 -54 -67 34 62	124 -57 -77 32 29 211 -57 -68 35 73	238 -53 -66 35 48	376 -45 -52 36 16	134 -51 -62 32 18 354 -45 -54 31 11	250 -52 -66 34 59	252 -54 -66 1 74		
Max- wind	285 -47 -60 35 66	242 -53 -63 35 85				314 -44 -56 34 65	268 -51 -62 36 76		
30/50		0333	0336	0332	0333	0334	0333		
50/100		0443	0445	0448	0448	0444	0448		
100/200	0448	0445	0447	0452	0453	0449	0447		
200/500	0624	0625	0624	0619	0620	0623	0621		
500/1000	0542	0545	0543	0537	0538	0540	0541		