

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 19. Dezember 1993

Nummer 353

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5app	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	
Helgoland	4	015	11340	82028	10081	20073	40043	57026	69911	75165	877//	30 37	
Lit/Sylt	26	020	11115	82132	10075	20072	40012	57033	69991	75862	877//	33 51	
Leck	7	022	41230	82130	10083	20074	40037	57029		75165	877//	30 43	
Husum	28	026	11340	81929	10090	20081	40053	57033	60011	75165	877//	40 40	
Flensburg/Meierwik	27	033	41240	82023	10089	20074	40044	57030		75165	877//	28 46	
Schleswig	43	035	11230	82118	10088	20087	40050	57032	60031	75862	877//	34 34	
Hohn	12	038	41340	82119	10094	20072	40057	57032		75155	877//	26 32	
Kiel-Holtenau	31	046	41325	82214	10087	20071	40065	57030		75865	877//	32 26	
Puttgarden	1	063	16/60	/2018	10074	20071	40076	57031				26 26	
Arkona	42	091	11462	82226	10064	20059	40091	57038	69911	72164	876//	26 32	
Norderney	11	113	11250	82112	10083	20081	40044	58030	69901	75862	887//	34 34	
Bremerhaven	7	129	1157	82023	10095	20083	40073	57028	69911	75165	877//	23 32	
Cuxhaven	5	131	11358	82121	10098	20082	40069	57026	69921	75165	877//	24 38	
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	82119	10097	20074	40098	57028	69901	70265	875//	32 32	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11470	82021	10085	20063	40080	58033	69901	76152	83271	21 32	
Schwerin	59	162	32565	82016	10080	20054	40097	58030			885//	27 27	
Rostock-Warnemünde	4	170	11975	81914	10088	20062	40093	58035	69901	70355	8807//	31 31	
Teterow	46	177	16///	/1919	10079	20054	40107	58030	69901			23 35	
Barth	7	180	36/57	/2110	10080	20071	40095	58034					
Greifswald	2	184	11960	01912	10080	20053	40114	58029	69911	70161			
Ueckermünde	1	193	36/59	/2014	10067	20053	40136	56027					
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1927	10095	20090	40055	58033	69901			28 35	
Oldenburg	11	215	11350	82117	10104	20085	40082	56024	69911	75165	887//		
Ahlhorn	49	218	41350	82017	10097	20079	40097	57025		75865	887//	28 28	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	82117	10100	20088	40093	57027	69901	72022	875//	29 29	
Soltau	77	235	11570	82108	10092	20069	40114	57024	69901	76062	885//		
Boizenburg	45	249	36/59	/2012	10086	20063	40109	58026					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32565	81810	10080	20052	40134	58025			855//		
Marwitz	81	264	36/60	/1812	10075	20057	40117	58025				25 25	
Neuruppin	38	270	32960	02112	10065	20051	40153	56019					
Neubrandenburg	81	280	11761	72205	10068	20051	40130	57026	69911	70361	875//		
Angermünde	56	291	32670	72116	10069	20057	40150	58024			875//		
Lingen	22	305	11358	82014	10107	20098	40087	57028	69911	75052	877//	30 30	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11465	82012	10104	20083	40112	57028	69901	72022	885//	29 29	
Osnabrueck	95	317	36/50	/2115	10104	20077	40115	58022				33 33	
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzflen	135	325	36///	/2015	10104	20075	40128	58022				30 30	
Hannover, Flugh.	56	338	32575	82114	10087	20071	40120	57027			885//	26 26	
Braunschweig	81	348	32570	82213	10099	20059	40136	57025			885//	28 28	
Gardelegen	47	359	46/59	////	10076	20051	40138	58024					
Magdeburg	79	361	32664	61811	10063	20044	40153	58025			84530		
Potsdam	81	379	32970	32113	10069	20047	40164	58022			83040	25 25	
Berlin-Dahlem	51	381	11780	22110	10070	20047	40163	57024	69901	70151	82500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	42011	10076	20047	40161	57024			84500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11780	62113	10070	20047	40161	57025	69901	70181	86500		
Berlin-Schönefeld	47	385	32768	72115	10072	20048	40166	58025			875//		
Lindenberg	98	393	32760	62113	10066	20046	40176	58019			86500		
Manschnow	12	396	36/59	/2012	10066	20046	40166	58022					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	82121	10125	20093	40139	57020	69901	70262	875//	22 33	
Bocholt	21	406											
Essen	152	410											
Kahler Asten *	839	427	11/01	92223	10044	20044	48453	57019	69911	74154		24 42	
Bad Lippspringe	157	430	32580	82113	10104	20076	40142	57024			875//		
Kassel	231	438	11475	82016	10084	20056	40169	55016	69901	70262	875//	30 30	
Goeettingen	167	444	36/60	/2113	10097	20058	40162	58022					
Leinefelde	356	449	36///	/2214	10077	20055	40165	57023				31 31	
Braunlage	607	452	36/60	/2215	10047	20042	40159	58024				30 30	
Brocken *	1142	453	31/90	92245	10019	20019	48441	57020		74544		50 63	
Artern	164	460	32980	22214	10071	20050	40171	58027			82030	29 29	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	31914	10067	20046	40175	58027			83030		
Wittenberg	105	474	32965	01911	10069	20047	40170	58023					
Oschatz	150	480	32683	42214	10083	20051	40186	58021			84500		
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	11912	10075	20037	40198	58017			81040		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32655	82109	10065	20048	40187	58019			875//		
Cottbus	69	496	32975	02006	10069	20040	40187	58021					
Görlitz	237	499	11957	12019	10057	20037	40195	58018					
Aachen	202	501	11484	72118	10107	20079	40134	58023	69901	71011	81040	27 27	
Noervenich	118	502	42475	72109	10110	20066	40153	57021		76062	875//	21 39	
Nuerburg	627	510	11125	82124	10060	20060	40173	57016	69961	75854	887//	27 36	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32586	82009	10116	20071	40156	57022			875//		
Bendorf	127	515	36/60	/2411	10108	20082	40185	56015					
Bad Marienberg	547	526	43///									31 31	
Glissen	186	532	32570	81710	10093	20059	40189	57014			885//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	31/01	92125	10027	20027	48492	57016		74544		26 37	
Meiningen	450	548	32460	82013	10059	20041	40205	56017			8427//		
Schmücke *	937	552	36///	/2322	10021	20020	48480	56017				24 36	
Erfurt-Bindersleben	312	554	32580	62314	10066	20042	40178	56019			86500		
Neuhaus a.R. *	845	557	11/02	92210	10023	20019	48483	56013	69911	74154		26 26	
Gera-Leumnitz	311	567	32983	02215	10071	20049	40194	58017			35 35		
Chemnitz	418	577	11683	72217	10060	20034	40199	58017	69901	70361	8453//	25 25	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	92233	10008	20008	48488	58014		74344		37 48	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/2014	10020	20018	48491	58013					
Trier-Petrisberg	265	609	11580	82016	10089	20055	40196	57012	69901	70252	885//	22 32	
Deuselbach	480	615	43///									21 37	
Pferdsfeld	396	626	42459	82613	10074	20055	40206	57015			885//	25 25	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/14	92035	10037	20037	48493	56016				28 28	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32575	72012	10087	20058	40205	58018			875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2113	10065	20031	40211	58021					
Wuerzburg	268	655	32682	71711	10054	20030	40221	57014			875//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16/60	/1811	10067	20048	40218	58015	69901				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11570	82011	10051	20036	40219	57012	69901	70262	875//		
Weiden	438	688	32680	81908	10064	20045	40235	58014			875//		
Berus	363	704	16/59	/2013	10076	20052	40207	57016	69901			27 27	
Tholey	396	706	46///	/2212	10072	20050	40212	58013					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32670	72013	10076	20042	40225	57013			875//		
Weinbiet	553	724	16/60	/2221	10063	20040	40206	58016	69901			22 33	
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32781	72113	10082	20054	40222	58014			8257//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	02403	10026	20009	40250	57013					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	12015	10071	20023	40238	58010			81030	26 26	
Oehringen	276	742	36/60	/2108	10076	20031	40235	58014					
Weissenburg	422	761	36/60	/2107	10059	20019	40250	58014					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff
									Rx	n	nddd	
									12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	41230	82029	10084	20076	49996	58047	75155	877//	29	36
List/Sylt	26	020	41115	82131	10077	20072	49972	57040	75165	877//	31	50
Leck	7	022	41226	82027	10086	20080	49997	57040	75155	877//	31	45
Husum	28	026	41340	81925	10094	20085	40009	57044	75155	877//	29	41
Flensburg/Meierwik	27	033	41225	82027	10093	20084	49996	57048	75155	877//	31	45
Schleswig	43	035	41230	82117	10095	20094	40009	57041	75866	877//	31	39
Hohn	12	038	41350	82121	10102	20076	40020	57037	75865	875//	21	32
Kiel-Holtenau	31	046	41348	82116	10095	20080	40024	57041	75165	877//	31	34
Puttgarden	1	063	46/60	/2018	10081	20080	40039	57037				28
Arkona	42	091	41468	82126	10063	20059	40057	56034	72582	873//	28	33
Norderney	11	113	41135	81/18	10083	20081	49998	58046	75866	887//	31	35
Bremerhaven	7	129	41465	82127	10405	20080	40025	57048	72152	876//	27	36
Cuxhaven	5	131	41460	82123	10108	20084	40023	58046	75052	875//	23	40
Hamburg, Flugh.	16	147	42465	82122	10109	20081	40047	57041				28
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41580	82019	10095	20075	40042	58038	70362	8627//	21	33
Schwerin	59	162	42462	82015	10090	20064	40058	58038	885//			27
Rostock-Warnemuende	4	170	42575	81911	10088	20066	40060	56033	872//			31
Teterow	46	177	46///	/2021	10084	20060	40073	58034			24	35
Barth	7	180	46/58	/2214	10085	20075	40060	57035				29
Greifswald	2	184	42462	82013	10083	20056	40076	56038		8462//		27
Ueckermuende	1	193	46/59	/1916	10071	20052	40099	56037				28
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1921	10097	20089	40013	58042				28
Oldenburg	11	215	41356	82018	10105	20089	40060	56022	72055	877//		35
Ahlhorn	49	218	41465	82119	10114	20074	40060	57037	72165	885//		32
Bremen, Flugh.	3	224	42464	82118	10107	20092	40053	57040		885//	21	34
Soltau	77	235	41575	82112	10106	20080	40074	57039	72162	885//		29
Boizenburg	45	249	46/59	/2013	10095	20075	40070	56039				28
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	42565	81911	10090	20060	40099	58035		885//		
Marnitz	81	264	46/60	/1911	10077	20061	40080	57036				25
Neuruppin	38	270	42560	82017	10076	20054	40113	56039		885//		27
Neubrandenburg	81	280	41560	81907	10075	20057	40090	56039	76062	877//		31
Angermuende	56	291	42575	82015	10075	20060	40116	58033		875//		34
Lingen	22	305	42462	71918	10116	20091	40046	57040		875//		37
Muenster/Osnabrueck	48	315	42475	72115	10115	20073	40078	57033		875//	21	35
Osnabrueck	95	317	46/60	/2215	10111	20075	40075	56039				31
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzfluen	135	325	46///	/2015	10104	20077	40089	58038				31
Hannover, Flugh.	56	338	42570	82015	10105	20067	40084	57036		885//		
Braunschweig	81	348	42568	82212	10098	20060	40099	57037		86500		28
Gardellegen	47	359	46/59	/1911	10088	20060	40104	58033				
Magdeburg	79	361	42666	82111	10088	20058	40120	58032		86500		27
Potsdam	81	379	42675	72012	10071	20071	40132	58031				
Berlin-Dahlem	51	381	42683	52111	10077	20050	40132	57031		8253//		34
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	72012	10078	20049	40131	57030		8353//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	72112	10080	20049	40132	57029		875//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42675	62016	10081	20051	40136	58030		86630		
Lindenbergl	98	393	42960	02114	10071	20047	40147	58028				25
Manschnow	12	396	46/59	/2113	10065	20044	40136	58030				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	82019	10118	20087	40103	57036		875//	21	32
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kaehler Asten	839	427	41/02	92129	10046	20046	48424	57034	74144		29	46
Bad Lippspringe	157	430	42582	82112	10105	20079	40104	57037		885//		27
Kassel	231	438	41475	82017	10084	20056	40139	58029	76022	875//		31
Goettingen	167	444	46/60	/2018	10099	20062	40124	58037				30
Leinefelde	356	449	46///	/2118	10082	20061	40131	58032			21	30
Braunlage	607	452	46/60	/2214	10056	20050	40125	58029				30
Brocken	1142	453	41/90	92251	10025	20025	48416	57028	74544		51	65
Artern	164	460	42575	82114	10082	20055	40142	58028		885//		27
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42568	72016	10078	20048	40147	58027		875//		
Wittenberg	105	474	42565	82112	10080	20051	40138	58031		885//		
Oschatz	150	480	42983	62116	10086	20046	40156	56029		86070		32
Dresden-Klotzsche	230	488	42983	21915	10075	20033	40168	58029		82030		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42765	22012	10077	20044	40155	58031		82500		
Cottbus	69	496	42970	32007	10073	20039	40159	58028		83030		
Gorlitz	237	499	42959	01919	10056	20034	40180	58024				30
Aachen	202	501	41484	82122	10107	20076	40101	58032	70262	875//	22	40
Noervenich	118	502	42575	72012	10111	20066	40121	57031		878//		26
Nuerburg	627	510	41250	82125	10057	20053	40144	57028	75065	888//	27	38
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42586	81911	10112	20068	40128	58030		875//		
Bendorf	127	515	46/60	/2212	10112	20071	40156	58028				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42570	81510	10086	20056	40162	58027		885//		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	41/01	92222	10030	20030	48465	57021	74544		29	40
Meiningen	450	548	42468	81912	10056	20035	40180	57024		8627//		
Schmuেকে	937	552	46///	/2227	10017	20016	48456	58027			28	46
Erfurt-Bindersleben	312	554	42580	62318	10077	20049	40146	56030		86800		30
Neuhaus a.R.	845	557	41/08	82213	10022	20018	48465	56020	75154	877//		38
Gera-Leumnitz	311	567	42786	22021	10070	20045	40165	56028		82500	21	29
Chemnitz	418	577	42984	72320	10065	20032	40171	56026		82042	25	36
Fichtelberg	1213	578	41/01	92236	10004	20004	48470	58020	74344		37	47
Zinnwald-Georg.	877	580	46///	/2020	10019	20015	48470	58025				28
Trier-Petrisberg	265	609	42680	82020	10092	20042	40164	57031		885//	21	34
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42559	82513	10073	20044	40180	57024		885//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2218	10035	20031	48470	58022				32
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42575	81913	10088	20052	40185	56020		875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2217	10070	20032	40186	58024				32
Wuerzburg	268	655	42682	51709	10064	20036	40202	57017		85500		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/1909	10060	20039	40199	58019				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42670	71809	10046	20026	40199	57020		875//		29
Weiden	438	688	42980	01908	10046	20034	40221	57017				
Beruf	363	704	46/59	/2017	10075	20043	40178	56028				29
Tholey	396	706	46///	/2114	10071	20041	40182	56028				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42670	72119	10075	20034	40197	57028		875//		31
Weinbiet	553	724	46/60	/2219	10066	20030	40185	58019				24
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42682	72010	10080	20054	40204	58018		8357//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42682	20000	10026	20012	40232	57017		81530		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	51908	10061	20022	40223	57016		82034		
Gehringen	276	742	46/60	/2306	10075	20032	40215	56019				
Weissenburg	422	761	46/60	/2009	10043	20015	40233	56018				
Nuernberg	319	763	42670	51404	10039	20016	40226	57016		83530		
Regensburg	366	776	42980	01408	10041	20030	40241	57022				
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	42986									

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx 99	1sTTT nxxx	2sTTT nxxx	3sTTT nxxx	4Esss ngg	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.	
																					06 Uhr UTC
Helgoland	4	015	11425	82034	10086	20078	49945	57051	60012	76365	87777	35	43	10088	20078	32007		55000	70015		
Lit/Sylt	26	200	11112	82032	10074	20072	49909	57062	60032	76365	87777	34	55	10078	20052	31006		55000	70027		
Leck	7	022	11237	82028	10085	20075	49938	57059	60042	75865	87777	31	45	10085	20069	31007		55000	70044		
Husum	28	026	11350	81928	10092	20082	49954	57054	60022	76165	87777	29	44	10097	20080	31007		55000	70023		
Flensburg/Meierwik	27	033	11356	81932	10097	20088	49941	57055	60062	75965	87777	32	48	10099	20084	31008		55000	70071		
Schleswig	43	035	11350	82120	10094	20092	49950	57058	60042	75865	87777	21	42	10098	20080	32008		55000	70044		
Hohn	12	038	11250	82122	10103	20078	49959	57061	60022	75165	87777	21	32	10106	20086	31008		55000	70025		
Kiel-Holtenau	31	046	11445	82116	10081	20080	49985	57054	60022	75165	87777	38	10	10104	20082	32008		55000	70023		
Puttgarden	1	063	11650	82117	10081	20080	49985	57054	60022	75165	87777	38	10	10104	20082	32008		55000	70023		
Arkona	42	091	11475	82025	10078	20068	49011	58045	69982	72582	87377	28	34	10078	20043	32004		55026	70010		
Norderney	11	113	11460	81117	10087	20085	49942	56056	60052	76166	87777	21	39	10090	20080	31008		55000	70048		
Bremerhaven	7	129	11462	82030	10102	20083	49976	57049	69942	76365	87777	31	43	10107	20088	31009		55000	70008		
Cuxhaven	5	131	11460	82125	10103	20082	49966	57057	69932	75865	87777	25	43	10109	20088	31009		55000	70005		
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	82122	10111	20079	49995	57052	69902	76062	87577	24	42	10116	20093	31008		55000	70004		
Luebeck-Blankensee	14	156	11558	82219	10110	20080	49004	57059	69922	72077	87577	30	10	10110	20078	31008		55000	70008		
Boltenhagen	15	161	11570	82021	10100	20077	49989	58053	69902	70262	83277	22	35	10095	20078	31007		55000	70001		
Schwerin	59	162	12565	82016	10094	20066	49009	58049			88577	31	10	10096	20070	31006		55000	79999		
Rostock-Warnemünde	4	170	12575	81914	10096	20071	49007	57053	69902		88577	26	37	10093	20063	31005		55000	70002		
Teterow	46	177	12665	81922	10092	20064	49027	58045	69902		87577	29	39	10093	20060	31006		55000	70007		
Barth	7	180	11558	82112	10092	20078	49012	58048	69932	70262	83277	28	10	10093	20059	31005		55015	70001		
Greifswald	2	184	12462	81914	10093	20062	49032	58044	69912		85127	28	10	10093	20059	31005		55015	70001		
Ueckermünde	1	193	12775	81918	10084	20061	49060	58039			88577	30	10	10084	20049	31004		55009	70000		
Emden-Hafen	5	203	11562	81933	10096	20089	49951	57062	60022	76162	87577	35	42	10099	20086	31008		55000	70025		
Oldenburg	11	215	11356	82019	10118	20090	49992	58068	69922	76152	88577	25	42	10118	20090	31009		55000	70004		
Ahlhorn	49	218	11458	82123	10104	20076	49002	57058	60012	76165	88577	23	42	10113	20094	32008		55111	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	11460	82121	10110	20091	49998	57055	69902	75962	88577	25	40	10118	20091	31008		55111	70000		
Solta	77	235	11575	82214	10109	20083	49026	57048	69912	76062	87577	31	10	10113	20094	32008		55111	70000		
Boizenburg	45	249	12462	82013	10102	20074	49018	58051			88577	28	10	10107	20078	31007		55000	70001		
Luechow	17	253	12668	82017	10107	20076	49035	57049			88577	28	10	10099	20073	31006		55000	70002		
Seehausen	21	261	12665	81814	10088	20070	49032	58047	69952	70262	87577	27	10	10088	20070	31006		55111	70009		
Marnitz	38	270	12662	81916	10081	20056	49072	58041			83500	28	10	10082	20057	31003		55000	70001		
Neuruppin	81	280	11566	81915	10087	20061	49048	58042	69912	70362	88577	27	10	10087	20057	31005		55000	70003		
Neubrandenburg	56	291	11580	82017	10083	20062	49079	58037	69902	70281	87577	27	10	10085	20059	31005		55001	70002		
Angermünde	22	305	11460	81919	10100	20095	49994	58052	60022	76362	87577	21	38	10117	20100	31009		55000	70019		
Lingen	48	315	11465	82118	10102	20083	49032	57046	69972	76162	88577	21	35	10119		30010		55000	70009		
Muenster/Osnabrueck	95	317	11460	82117	10103	20079	49026	57048	69982	76362	87577	38	10	10112	20094	31009		55000	70019		
Osnabrueck	72	320																			
Guetersloh	39	321																			
Diepholz	135	325	11681	82119	10103	20080	49044	57044	69922	76162	88577	35	10	10112	20090	31008		55000	70006		
Bad Salzfluen	56	338	12668	82116	10119	20070	49034	57049	69902	76022	88577	34	10	10121	20088	31007		55000	70003		
Hannover, Flugh.	81	348	12665	82216	10105	20062	49056	57042			86577	35	10	10106	20082	31008		55002	70002		
Braunschweig	47	359	12970	71810	10096	20064	49056	58047			87057	10	10	10101	20066	31005		55000	70005		
Gardelagen	79	361	12968	42013	10094	20060	49078	58041			83031	25	10	10095	20057	31005		55000	70006		
Magdeburg	81	379	12980	42014	10079	20050	49091	58040			83072	27	10	10082	20054	31003		55000	70001		
Potsdam	51	381	12783	72111	10085	20044	49095	58037	69902		81536	10	10	10085	20056	31004		55000	70002		
Berlin-Dahlem	37	382	12580	12011	10085	20046	49092	57039			81530	10	10	10086	20065	31005		55000	70002		
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	12981	22014	10086	20049	49097	57035	69902		82041	10	10	10088	20064	31005		55000	79999		
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	12980	32015	10085	20050	49100	58035			83500	10	10	10085	20062	31004		55000	79999		
Berlin-Schoenefeld	98	393	12962	42011	10080	20046	49112	58034			84070	25	10	10080	20065	31006		55002	70003		
Lindenberg	12	396	12770	82016	10097	20065	49102	58034			87577	25	10	10079	20056	32005		55016	70000		
Manschnow	45	400	11260	82019	10109	20095	49066	57037	60022	76362	87577	23	35	10128	20107	31010		55002	70017		
Dueseldorf, Flugh.	2	406	11270	82221	10102	20085	49032	57052	60032	75877	87577	24	36	10114	20102	31009		55000	70030		
Bocholt	152	410	11360	82213	10092	20084	49064	56039	60042	76362	88577	29	10	10113	20092	32009		55000	70041		
Essen	839	427	11050	82126	10047	20045	48398	57029	69912	71042	87677	30	47	10048	20035	3/002	44010	55000	70038		
Kahler Asten	157	430	11582	82217	10114	20074	49063	58040	69902	76122	88577	33	10	10115	20081	31005		55000	70016		
Bad Lippspringe	231	438	11581	82018	10086	20049	49102	57036	69902	70262	87577	38	10	10088	20075	31007		55018	79999		

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	09 Uhr UTC	06-09		V.T.T.		Erdbodentemp.			
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	2sTTT nmm	07 Uhr UTC			
													5	10	20	50
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41235	82236	10091	20079	49913	56032		75866	87777	37 46	20072				
List/Sylt	26 020	41133	82234	10083	20073	49869	56040		75866	87777	38 58	20054				
Leck	7 072	41228	82130	10088	20082	49899	57039		75165	87777	32 49	20061	0066	0062	0051	0000
Husum	28 026	41225	82131	10092	20085	49916	57039		75966	87777	34 50	20077	0073	0067	0055	0036
Flensburg/Meierwik	27 033	41320	82035	10097	20086	49898	57043		75865	87777	35 58	20067	0076	0065	0052	0039
Schleswig	43 035	41230	82222	10097	20096	49913	57037		76166	87777	23 43	20063	0074	0063	0048	0038
Hohn	12 038	41325	82121	10104	20081	49924	57035		76166	87777	21 43	20070	0080	0069	0059	0040
Kiel-Holtenau	31 046	41338	82220	10099	20085	49922	57037		76366	87777			0071	0061	0045	0036
Puttgarden	1 063	46759	1919	10083	20082	49939	57046				21 32	20050	0058	0059	0046	0040
Arkona	42 091	41358	82129	10076	20072	49958	58053		76365	84727	29 40	20041	0046	0041	0036	0038
Norderney	11 113	41125	87224	10099	20097	49926	56016		75866	87777	26 41	20074	0076	0071	0059	0044
Bremerhaven	7 129	41258	82232	10104	20089	49943	57033		75866	87777	32 46	20082				
Cuxhaven	13 131	41235	82228	10106	20093	49931	57035		75365	87777	29 48	20082	0072	0070	0056	0040
Hamburg Flugh.	16 147	41358	82225	10102	20085	49955	57040		76166	88577	25 42	20081	0074	0069	0059	0047
Luebeck-Blankensee	14 156	41225	82219	10101	20094	49943	57043		75962	87777	32 32	20062	0062	0059	0047	0040
Boltenhagen	15 161	41445	82025	10095	20086	49943	56046		76186	85227	25 37	20060	0067	0059	0050	0041
Schwerin	59 162	41440	82018	10089	20075	49967	56042		76162	87777	33 33	20055	0062	0055	0049	0039
Rostock-Warnemünde	4 170	41457	81920	10096	20081	49959	56048		76366	85727	37 37	20056	0063	0056	0048	0042
Teterow	46 177	41562	82027	10091	20072	49980	56047		76162	83727	29 43	20050	0055	0049	0043	0040
Barth	7 180	41450	82119	10091	20086	49962	56050		76162	87777	30 30	20051	0055	0049	0042	0039
Greifswald	2 184	41460	81917	10092	20068	49980	58052		76162	86727	32 32	20051	0051	0047	0038	0031
Ueckermünde	1 193	42975	71920	10089	20062	40009	57051		76166	87077	24 34	20044	0047	0043	0040	0045
Ecken-Hafen	5 203	41450	82131	10103	20102	49944	57007		76166	88877	35 44	20076	0076	0067	0057	0042
Oldenburg	11 215	41350	82218	10111	20087	49961	57031		76166	87577	30 30	20092	0085	0073	0059	0051
Ahlhorn	49 218	41360	82224	10114	20087	49974	56027		75866	88577	24 34	20047	0075	0068	0058	0046
Bremen, Flugh.	3 224	41465	82223	10107	20100	49971	57027		75065	88577	24 39	20066	0080	0071	0058	0042
Soltau	77 235	41462	82218	10097	20091	49990	57036		76166	88577	38 38	20076	0076	0071	0053	0041
Boizenburg	45 249	41460	82117	10094	20088	49978	56040		76162	87777	32 32	20063	0075	0067	0057	0045
Luechow	17 253	41465	82118	10098	20080	49998	57037		76162	88877	32 32	20068	0065	0057	0047	0044
Seehausen	21 261	41461	81911	10092	20077	40012	56041		76362	84777			0060	0056	0050	0045
Marnitz	81 264	41465	81914	10086	20078	49990	56042		76166	87777	29 29	20052	0055	0051	0047	0042
Neuruppin	38 270	41657	82022	10089	20058	40027	58044		76362	81527	22 32	20043	0042	0039	0035	0040
Neubrandenburg	81 280	41558	81909	10085	20066	49999	58048		76362	81577			0057	0051	0041	0033
Angermünde	58 291	41580	82221	10100	20063	40029	57049				25 35	20047	0049	0043	0030	0035
Lingen	22 305	41357	82117	10103	20091	49974	56020		75865	87777	22 42	20096	0078	0075	0063	0051
Muenster/Osnabrueck	95 317	41343	82218	10100	20089	40002	56024		75966	88577	21 40	20091	0078	0074	0064	0056
Osnabrueck	72 320															
Guetersloh	39 321															
Diepholz	135 325	41370	82117	10099	20088	40018	56026		76166	88577	24 44	20086	0073	0068	0053	0043
Bad Salzflue	56 338	41480	82118	10105	20078	40004	57030		76366	87577	21 33	20083	0074	0064	0059	0052
Hannover, Flugh.	81 348	41568	82317	10100	20058	40016	57040		76162	88577	33 33	20072	0064	0061	0053	0046
Braunschweig	47 359	41768	82213	10098	20078	40019	56037		76062	87577			0063	0055	0049	0042
Gardellegen	79 361	41350	82117	10103	20067	40039	56039		76362	83727	28 28	20065	0046	0042	0039	0044
Magdeburg	81 379	42980	72020	10097	20044	40050	57044				21 37	20052	0042	0039	0035	0034
Potsdam	51 381	42686	72219	10097	20044	40050	57044				82577		0046	0042	0040	0040
Berlin-Dahlem	37 382	42780	72019	10103	20046	40047	57044				81577					
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42981	72116	10099	20048	40050	57046		86078		28 28	20054	0047	0043	0040	0042
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42980	82121	10096	20051	40055	57045		87077		21 31	20050	0043	0041	0039	0042
Berlin-Schoenefeld	98 393	42975	72020	10095	20049	40068	58043		87077		21 37	20053	0043	0041	0039	0040
Lindenberg	12 396	42770	72021	10093	20050	40056	58045		83558		23 37	20049	0047	0043	0039	0049
Manschnow	45 400	41559	82121	10115	20097	40041	56025		76362	88577	24 37	20109	0090	0083	0071	0056
Duesseldorf, Flugh.	21 406	41258	82220	10112	20094	40014	57018		75862	87777	26 40	20102	0079	0073	0068	0054
Bocholt	152 415	41240	82313	10098	20092	40042	56021		76362	88577			0078	0075	0066	0054
Essen	839 421	41702	82229	10050	20050	48378	56024		76164		29 50	20036	0071	0070	0061	0048
Kahler Asten	157 430	41484	82118	10103	20067	40039	56039		76062	87577			0076	0070	0061	0047
Bad Lippspringe	231 438	41477	82019	10074	20064	40069	57033		76162	87577	21 34	20086	0070	0067	0061	0048
Kassel	167 444	41565	82021	10093	20065	40054	56033		76166	88577	26 43	20081	0060	0057	0050	0042
Goettingen	356 449	41458	82129	10079	20059	40054	56037		76562	82727	29 48	20068	0032	0028	0041	0042
Leinfelde	607 452	41350	82318	10057	20051	40053	57031		76362	88877	24 37	20035	0052	0049	0043	0038
Braunlage	1142 453	41190	92263	10025	20025	48344	58021		76364		68 83	20011	0003	0006	0009	0016
Brocken	164 460	41584	82222	10094	20050	40069	56032		76022	84577	24 42	20068	0053	0049	0043	0044
Artern	142 469	42680	62017	10093	20046	40075	58038		84530		22 31	20061	0047	0046	0044	0044
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42982	72118	10098	20050	40061	56039		87077		30 30	20052	0047	0045	0042	0043
Wittenberg	150 480	41258	82118	10103	20091	40107	57028		87077		22 34	20070	0049	0048	0045	0043
Oschatz	230 488	42983	71814	10097	20049	40089	58038		87077				0040	0039	0039	0042
Resden-Klotzsche	97 490	42670	72121	10104	20050	40088	56031		87077		21 36	20072	0049	0045	0041	0044
Doberlug-Kirchhain	69 496	42980	71812	10096	20040	40094	58034		87877				0051	0043	0037	0041
Cottbus	237 499	42973	81927	10070	20029	40121	58033		87077		21 36	20063	0051	0043	0037	0041
Görlitz	202 501	41459	82122	10103	20092	40044	56024		84057		27 41	20046	0081	0075	0068	0054
Aachen	118 502	41570	82215	10115	20076	40060	55015		76366	85827	26 46	20099	0075	0073	0066	0057
Noervenich	627 510	41266	82129	10060	20056	40089	57021		72162	85527	32 30	20104	0048	0047	0038	0036
Nuerburg	91 513	41582	82006	10101	20080	40068	56018		76366	87277	30 40	20055	0076	0071	0065	0056
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	41581	82006	10098	20085	40096	56024		76062	87577	29 29	20100	0086	0067	0064	0058
Bendorf	547 526	41258	82123	10067	20063	40086	56026		76366	87277	23 40	20057	0063	0042	0028	0019
Bad Marienberg	186 532	41469	81607	10087	20067	40107	57026		76322	87877			0061	0061	0059	

Station	Hoehe	111	ihVHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRr	7wwww	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11257	82233	10092	20079	49894	57019	60031	72065	875//	37 46
List/Sylt	26	022	11138	82322	10092	20077	49853	58016	60021	72166	877//	38 58
Leck	7	022	41232	82229	10092	20085	49879	57020		75166	877//	32 49
Hilsum	28	026	11230	82130	10097	20091	49891	57025	60081	76366	877//	35 50
Flensburg/Meierwik	27	033	41325	82234	10106	20095	49872	57025		75866	8572//	35 58
Schleswig	43	035	11225	82322	10105	20105	49885	57028	60111	76366	877//	24 44
Hohn	12	038	41330	82218	10112	20090	49894	52030		75966	877//	21 43
Kiel-Holtenau	31	046	41356	82318	10109	20096	49893	57029		75866	877//	22 42
Puttgarden	1	063	16/60	72222	10104	20101	49905	57034	60021			27 37
Arkona	42	091	11362	82235	10083	20079	49905	56052	60041	75165	8572//	38 46
Norderney	11	113	11458	8//18	10099	20094	49907	56019	60031	70262	877//	26 42
Bremerhaven	7	129	11235	82227	10106	20095	49922	57021	60021	75866	877//	32 46
Cuxhaven	5	131	11229	82224	10113	20104	49910	57021	60031	75966	877//	30 49
Hamburg, Flugh.	16	147	11350	82223	10110	20102	49933	57022	60031	75966	877//	26 43
Luebeck-Blankensee	14	156	11260	82322	10110	20103	49925	57036	60041	75065	877//	22 36
Boltenhagen	15	161	11457	82225	10107	20096	49907	58036	60031	75186	8672//	30 41
Schwerin	59	162	11235	82121	10096	20086	49927	58039	60051	76162	877//	22 34
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	82119	10099	20091	49918	58041	60021	75165	877//	21 37
Teterow	46	177	11377	82127	10095	20084	49937	58042	60021	72062	876//	29 43
Barth	7	180	11458	82322	10098	20097	49918	56044	60031	70262	877//	22 36
Greifswald	2	184	11340	82120	10097	20078	49938	58042	60031	72065	876//	21 39
Ueckermünde	1	193	11580	82021	10089	20077	49965	58044	60041	72162	8627//	24 35
Smidn-Hafen	4	193	11450	82119	10115	20112	49923	57023	60031	76166	888//	35 44
Oldenburg	11	215	11330	82222	10120	20110	49937	57024	60041	76166	8572//	22 42
Ahlhorn	49	218	41345	82221	10117	20097	49953	57021		75865	877//	24 39
Bremen, Flugh.	3	224	11460	82323	10119	20108	49940	57031	60021	75165	885//	26 39
Soltau	77	235	11480	72319	10107	20100	49957	57032	60041	76066	878//	38
Boizenburg	45	249	11456	82320	10105	20100	49943	58035	60031	75165	877//	38
Luechow	17	253	11260	82220	10099	20091	49961	57037	60031	76062	888//	21 33
Seehausen	21	261	11570	82217	10109	20081	49973	58038	60021	70262	875//	37
Marnitz	81	264	11365	82119	10097	20086	49950	58039	60041	72065	876//	21 40
Neuruppin	38	270	11470	82120	10083	20073	49987	58040	60021	72162	878//	22 35
Neubrandenburg	61	286	11457	82118	10089	20076	49960	58039	60031	76166	8557//	26
Angermünde	56	291	11430	82123	10085	20083	49989	58042	60031	76362	877//	25 37
Lingen	22	305	11345	82115	10117	20115	49955	56019	60031	75966	877//	22 42
Muenster/Osnabrueck	48	315	11456	72322	10120	20104	49981	57023	60041	76166	875//	22 38
Osnabrueck	95	317	11357	82316	10111	20100	49974	57027	60081	75866	877//	21 40
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	11356	82217	10107	20095	49988	58029	60041	75862	887//	24 44
Hannover, Flugh.	56	338	11480	82221	10122	20088	49973	57030	60021	72166	875//	21 34
Braunschweig	81	348	11475	82317	10103	20072	49990	57026	69931	70262	888//	21 41
Gardellegen	41	359	11470	82118	10114	20077	49984	58035	60011	70386	888//	
Magdeburg	79	361	11568	82118	10118	20077	49984	58035	60011	70386	888//	
Potsdam	81	379	11365	82118	10085	20075	40008	58039	60031	76062	8657//	38
Berlin-Dahlem	51	381	11556	82214	10086	20073	40012	57038	60041	76162	877//	21 37
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11458	82119	10091	20078	40007	57040	60031	75861	875//	22 37
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11457	82219	10088	20072	40013	57037	60041	75961	8652//	21 33
Berlin-Schoenefeld	47	385	11465	82122	10088	20069	40017	58038	60031	76162	885//	23 34
Lindenberg	98	393	11575	82217	10096	20068	40033	56035	60021	78181	873//	22 39
Manschnow	12	396	11359	82118	10098	20068	40018	56038	60021	76322	8552//	24 37
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11482	82227	10131	20109	40016	57024	60061	70262	875//	29 45
Bocholt	21	406	11260	82420	10121	20107	49991	57023	60011	72065	875//	26 40
Essen	152	410	11382	82420	10125	20107	49991	57024	60131	72162	885//	21 45
Kahler Asten *	839	427	11/02	92329	10053	20053	48359	57022	60041	75842		33 54
Bad Lippspringe	157	430	11484	82318	10120	20089	40003	57030	60011	70262	875//	21 36
Kassel	231	438	11380	82019	10081	20069	40037	57031	69951	76062	878//	21 38
Goettingen	167	444	11480	72122	10095	20065	40026	58027	60031	76062	875//	26 43
Leinefelde	356	449	11484	82223	10083	20066	40023	58029	60031	76062	8652//	30 49
Braunlage	607	452	11265	82323	10061	20057	40009	57039	60061	76162	877//	28 48
Brocken *	1142	453	11/01	92364	10029	20029	48312	58035	60071	74364		68 83
Artern	142	469	11587	82214	10090	20066	40032	58036	69931	72162	875//	24 43
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11582	82216	10089	20062	40035	58039	69901	72162	878//	28 39
Wittenberg	105	474	11570	82115	10085	20073	40024	58035	60031	72161	8652//	21 32
Oschatz	150	480	11960	82224	10095	20064	40049	56040	60011	76162	8807//	28 47
Dresden-Klotzsche	230	488	11675	82017	10099	20044	40064	56048	69921	76311	8652//	28 47
Doberlug-Kirchhain	97	490	11950	82219	10092	20068	40046	56036	60011	76362	8802//	25 42
Cottbus	69	496	11464	82012	10105	20051	40053	56042	69951	76162	8372//	25
Görlitz	237	499	32970	82027	10078	20033	40071	57048		84037		31 44
Aachen	202	501	11480	82123	10121	20104	40027	56015	60071	76062	875//	26 51
Noervenich	118	502	41582	72214	10146	20094	40029	57029		70262	875//	34
Nuerb	627	510	11258	82223	10078	20074	40063	57020	60121	76166	872//	30 40
Koeln/Blonn, Flugh.	9	518	11458	72111	10128	20086	40043	57025	60071	70262	8783//	26
Bendorf	127	515	11575	72209	10105	20050	40074	58024	60011	70162	87536	29
Bad Marienberg	547	526	11288	82320	10071	20065	40062	58023	60121	72562	872//	23 40
Giessen	186	532	11471	81710	10092	20075	40074	57030	60061	76122	878//	
Bad Hersfeld	212	542	11470	82416	10091	20067	40059	57035	60021	72162	875//	30
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92218	10041	20041	48395	57018	60021	74565		38 57
Meiningen	450	548	11256	82019	10058	20052	40083	58033	60021	76362	887//	31
Schmücke	937	552	11/90	92230	10026	20026	48377	58037	60041	76342		33 48
Erfurt-Bindersleben	312	554	11481	72327	10083	20060	40029	58042	69911	72162	8587//	29 45
Neuhaus a.R. *	845	557	11/03	92116	10026	20026	48390	58033	60061	76354		22 39
Gera-Leumnitz *	314	567	11577	82230	10081	20062	40056	58037	69981	76162	8272//	33 47
Chemnitz	418	577	11470	82334	10084	20064	40064	56042	69941	76162	8312//	36 52
Fichtelberg *	1213	578	31/00	92347	10007	20006	48391	58037		74742		47 64
Zinnwald-Georg. *	877	582	11/05	92024	10021	20019	48396	56039	69931	76164</		

Station	Hoehe	11	Rx	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC		12-15		1sTTT	Erdbodentemp.				
										R	7wwW	BNCCC	ff-ff		1sTTT	05	10	20	50
										12	hLMH	xx	99		n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41258	82335	10091	20083	49855	57039		75965	87777	35	43						
List/Sylt	26	020	41130	82230	10084	20081	49813	57040		76352	87777	32	46						
Leck	7	022	41250	82331	10089	20082	49831	57048		75965	87777	33	50			0075	0070	0058	0044
Husum	28	026	41250	82232	10100	20093	49850	57041		75966	87777	32	47			0082	0075	0062	0041
Flensburg/Meierwik	27	033	41356	82234	10102	20092	49833	57039		75865	87777	34	51			0075	0074	0061	0042
Schleswig	43	035	41212	82321	10107	20107	49846	57038		76366	87777	26	45			0088	0078	0060	0044
Honn	12	038	41330	82223	10117	20096	49855	57039		75966	87777	23	39			0091	0080	0069	0045
Kiel-Holtenau	31	046	41330	82318	10115	20102	49857	57036		75866	87577		40			0086	0072	0052	0041
Puttgarden	1	063	46760	72224	10114	20105	49869	57036				25	34			0071	0072	0053	0043
Arkona	42	091	41356	82231	10088	20085	49870	57035		75155	87777	36	42			0056	0050	0042	0039
Norderney	11	113	41358	87224	10102	20099	49875	56031		76262	87777	25	43			0087	0080	0068	0048
Bremerhaven	7	129	41250	82325	10110	20101	49891	57031		76166	87777	29	40						
Cuxhaven	5	131	41248	82321	10116	20107	49876	57034		76166	87777	24	36			0084	0082	0067	0045
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	82320	10119	20110	49899	57033		75865	88577	23	38			0076	0060	0069	0050
Luebeck-Blankensee	14	156	41260	82319	10121	20112	49895	57030		75052	87777	21	31			0076	0067	0052	0039
Boltenhagen	15	161	41462	82227	10115	20104	49873	58034		72055	86217	27	41			0018	0071	0059	0044
Schwerin	59	162	41360	82221	10111	20096	49894	57032		70265	87677	23	37			0078	0069	0059	0043
Rostock-Warnemuende	4	170	41465	82118	10113	20104	49884	58034		72055	87677	21	36			0076	0067	0056	0045
Teterow	46	177	41344	82127	10100	20090	49902	56035		75152	87777	30	45			0071	0062	0052	0042
Barth	7	180	41458	82318	10101	20101	49883	56035		75165	87777	21	32			0067	0060	0050	0042
Greifswald	2	184	41430	82016	10098	20085	49901	56037		75152	87777	21	35			0065	0060	0048	0034
Ueckermuende	1	193	42582	82121	10099	20082	49928	56036			88577	24	35			0060	0054	0048	0046
Emden-Hafen	5	203	41359	82233	10116	20107	49894	56027		75862	87777	36	44			0090	0079	0065	0046
Oldenburg	11	215	41340	82322	10126	20115	49907	57030		75365	87777	22	40			0104	0087	0068	0053
Ahlhorn	49	218	41335	82323	10127	20118	49925	57032		75865	87777	22	37			0085	0078	0064	0051
Bremen, Flugh.	3	224	41257	82323	10124	20118	49917	57023		75865	87577	26	40			0098	0084	0066	0045
Soltau	77	235	41370	82316	10122	20108	49928	57028		72562	87277	21	40			0090	0083	0062	0045
Bolzenburg	45	249	41460	82319	10119	20105	49912	58030		72052	87777	22	35			0091	0081	0067	0049
Luechow	17	253	41360	82217	10111	20103	49931	58030		72162	88877		29			0078	0068	0054	0046
Seehausen	21	261	42468	82216	10121	20088	49942	56031			88577		36						
Marnitz	81	264	41465	82013	10099	20095	49917	57032		72055	87677		38			0070	0064	0056	0044
Neuruppin	38	270	41470	82116	10089	20078	49955	56032		72052	87877		21	32		0059	0053	0044	0041
Neubrandenburg	81	280	41457	82018	10091	20082	49924	56035		76062	86577		21	27		0069	0063	0050	0036
Angermuende	56	291	41457	82220	10094	20090	49954	56035		76162	87777		23	36		0063	0055	0038	0037
Angermuende	22	305	41458	82113	10093	20083	49916	56032		72162	87577		33			0090	0085	0070	0055
Muenster/Osnabrueck	48	315	41335	82320	10129	20120	49958	57022		75865	88577		23	39		0075	0084	0051	0060
Osnabrueck	95	317	41249	82317	10124	20113	49952	58022		75966	87777		39			0093	0086	0072	0050
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzfluen	135	325	41462	82214	10117	20111	49964	57023		75865	88577		34			0084	0078	0060	0045
Hannover, Flugh.	56	338	41480	82320	10125	20098	49949	56023		70262	88577		25	42		0087	0074	0067	0055
Braunschweig	81	348	41575	82317	10105	20081	49963	57026		70362	88577		35			0075	0071	0061	0049
Gardelegen	47	359	41570	72218	10121	20083	49951	56033		70182	86837		25			0083	0073	0061	0046
Magdeburg	79	361	41582	72114	10116	20078	49970	58028		70162	85577		32			0068	0059	0047	0045
Potsdam	81	379	41475	82118	10098	20076	49975	56032		72152	82277		37			0072	0060	0046	0036
Berlin-Dahlem	51	381	41482	72214	10120	20070	49979	58022		76062	87577		31			0067	0058	0050	0043
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41466	82219	10101	20074	49976	57031		75862	88577		21	36					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41480	82218	10100	20071	49981	57032		75862	87877		21	32		0061	0053	0048	0043
Berlin-Schoenefeld	47	385	41568	82221	10099	20070	49980	56036		70162	88877		23	33		0065	0054	0046	0043
Lindenber	98	393	41580	82218	10089	20072	49994	56038		72182	87677		21	35		0062	0053	0046	0042
Manschlow	12	396	41459	82120	10093	20073	49980	56038		72162	87677		24	35		0066	0059	0048	0050
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41462	82326	10144	20124	49996	57020		75152	88577		28	39		0107	0095	0078	0059
Bocholt	21	406	41223	82519	10131	20123	49975	57016		75862	87777		21	34		0094	0085	0074	0058
Essen	152	410	41250	82518	10129	20117	49995	58020		75152	88777		37			0094	0087	0071	0057
Kaehler Asten	839	427	41701	92425	10066	20066	48347	57016		75864			29	44		0001	0003	0006	0016
Bad Lippspringe	157	430	41482	82420	10129	20123	49985	57016		76052	87577		23	38		0088	0080	0068	0052
Kassel	231	438	41463	82016	10088	20080	40019	57016		75866	87877		21	34		0067	0062	0052	0045
Goettingen	167	444	41473	82218	10108	20075	40005	56020		70362	88577		24	46		0075	0068	0052	0045
Leinefelde	356	449	41486	72326	10096	20073	49997	58023		70362	85337		27	44		0065	0058	0048	0040
Braunlage	607	452	41262	82418	10069	20065	49993	56013		76162	88577		27	47		0031	0017	0010	0016
Brocken	1142	453	41790	92359	10038	20038	48302	55012		76164			66	84					
Artern	164	460	41587	72425	10106	20073	40002	56029		72582	87877		27	48		0068	0056	0048	0046
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41583	72330	10103	20074	40001	56033		72582	87877		33	44		0061	0056	0050	0045
Wittenberg	105	474	41580	82215	10099	20077	49990	56033		72022	87577		32			0066	0060	0051	0045
Oschatz	150	480	41584	82229	10105	20070	40012	56036		72162	86500		29	50		0070	0062	0053	0044
Dresden-Klotzsche	230	488	41584	72117	10107	20084	40013	56032		70362	86527		29			0063	0056	0047	0043
Doberlug-Kirchhain	97	490	41565	82218	10102	20070	40013	56032		76062	82177		34			0070	0063	0052	0045
Cottbus	69	496	41468	82413	10095	20074	40013	56035		70262	84677		25						
Gorlitz	237	499	41562	81925	10072	20049	40042	56029		76162	83777		30	46		0052	0042	0049	0042
Aachen	202	501	41470	82221	10133	20116	40009	56017		76062	87577		24	46		0106	0091	0075	0056
Noervenich	118	502	42582	72318	10160	20104	40012	57016			85517		35			0095	0090	0073	0061
Nuerburg	627	510	41150	82320	10089	20085	40045	58014		76166	87777		27	42		0061	0059	0043	

Station	Hoeh	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	nddd			5apppp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sST
												xx 99	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11465	22628	10079	20050	49882	51027	60062	70165	82200	39	51	10097	20077
List/Sylt	26	020	11570	22628	10068	20052	49840	52027	60042	70365	86800	35	53	10090	20047
Leck	7	022	11570	22620	10068	20039	49859	53028	60082	70165	84500	35	56	10094	20063
Husum	28	026	11660	22625	10066	20043	49870	53020	60132	70162	82500	37	56	10105	20066
Flensburg/Meierwik	27	033	11575	22539	10076	20049	49847	53013	60162	70162	82500	42	61	10106	20076
Schleswig	43	035	11256	32622	10076	20060	49864	53017	60202	72166	83700	29	53	10110	20076
Hohn	12	038	11658	32626	10080	20037	49873	53022	60132	70166	83500	30	48	10120	20080
Kiel-Holtenau	31	046	11560	62725	10090	20045	49863	53006	60152	70162	86500	32	50	10118	20090
Puttgarden	1	063	16/60	/2531	10097	20086	49852	57017	60062			33	44	10116	20079
Arkona	42	091	11362	82233	10098	20094	49827	58042	60052	76165	877//	36	42	10098	20073
Norderney	11	113	11561	02/12	10074	20044	49915	51037	60062	70161		30	47	10104	20074
Bremerhaven	7	129	11581	22723	10102	20069	49909	53018	60082	72166	82500	30	49	10121	20086
Cuxhaven	5	131	11564	72722	10085	20065	49900	53024	60082	72162	875//	27	44	10116	20085
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	42720	10116	20095	49891	51008	60092	72165	84800	24	47	10126	20102
Luebeck-Blankensee	14	156	11460	82815	10116	20105	49873	56022	60092	76352	8472//	22	39	10126	20101
Boltenhagen	15	161	11456	82536	10120	20105	49851	55022	60062	76165	8532//	36	52	10125	20095
Schwerin	59	162	11260	82328	10119	20107	49861	56032	60072	76165	877//	28	41	10119	20088
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	82622	10124	20112	49855	56029	60042	76165	877//	22	41	10127	20096
Terow	46	177	16/61	/2226	10115	20102	49862	58040	60032			30	45	10115	20086
Barth	7	180	16/56	/2419	10124	20117	49842	57041	60042			22	34	10124	20091
Greifswald	2	184	11440	82018	10111	20097	49860	58041	60032	72052	876//	21	35	10111	20089
Ueckermünde	1	193	11/59	/2021	10108	20090	49829	57029	60042			24	36	10108	20083
Emden-Hafen	5	203	11460	22528	10085	20046	49932	53038	60032	70262	82500	37	49	10121	20084
Oldenburg	11	215	11765	42723	10103	20041	49924	55017	60092	72165	84500	33	47	10133	20103
Ahlhorn	49	218	11459	72726	10106	20045	49935	53010	60062	72165	875//	27	43	10132	20092
Bremen, Flugh.	3	224	11465	62726	10115	20096	49922	53005	60042	72165	86800	34	49	10134	20103
Soltau	77	235	11225	82519	10124	20117	49910	57018	60062	76586	875//	24	40	10131	20096
Boizenburg	45	249	16/19	/2521	10122	20115	49888	56024	60052			22	37	10125	20094
Luechow	17	253	11465	82423	10129	20118	49900	56031	60032	76162	888//	23	42	10129	20092
Seehausen	21	261	12465	82317	10123	20095	49912	57030	60022		885//	36	10127	20092	
Marnitz	81	264	16/31	/2215	10119	20109	49883	58034	60052			38	10121	20085	
Neuruppin	38	270	11570	82217	10117	20089	49920	58034	60022	70252	875//	21	32	10117	20076
Neubrandenburg	81	280	11460	82123	10109	20089	49920	58034	60022	76162	8657//	24	34	10109	20081
Angermünde	56	291	11570	82221	10108	20089	49915	58038	60042	70262	875//	23	36	10109	20082
Lingen	22	305	11575	72713	10095	20079	49954	53021	60092	72586	878//	31	44	10136	20101
Muenster/Osnabrueck	48	315	11350	72529	10127	20104	49959	53001	60072	76566	875//	31	44	10136	20101
Osnabrueck	95	317	11368	82518	10126	20109	49947	56004	60122	72162	878//	21	45	10131	20098
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321													
Bad Salzflun	135	325	11457	82415	10127	20115	49953	56010	60072	75965	885//	21	37	10132	20095
Hannover, Flugh.	56	338	11475	82420	10137	20105	49932	56017	60032	72162	885//	25	48	10138	20101
Braunschweig	81	348	11440	72317	10115	20093	49940	57022	69942	76062	875//	35	10115	20097	
Gardelegen	47	359	11470	82216	10129	20092	49929	56027	60012	70382	86800	26	10130	20094	
Magdeburg	79	361	11581	72317	10123	20086	49946	56024	60032	70165	8357//	24	36	10126	20093
Potsdam	81	379	11582	72219	10112	20081	49945	58029	60032	70165	8357//	37	10113	20079	
Berlin-Dahlem	51	381	11586	72215	10116	20075	49948	57031	60042	70262	875//	34	10116	20083	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11581	82220	10120	20077	49944	57032	60032	70262	875//	21	36	10120	20084
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11582	82220	10117	20077	49947	57033	60042	70262	8557//	21	32	10118	20085
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	72219	10112	20079	49951	58029	60032	70162	8657//	23	35	10113	20083
Lindenberg	98	393	11580	82217	10107	20078	49965	56028	60032	70386	872//	21	35	10112	20080
Manschnow	12	396	16/59	/2222	10106	20076	49946	57034	60032			24	35	10115	20077
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11470	82524	10140	20121	40007	50011	60082	70265	875//	28	42	10145	20104
Bocholt	21	406	13//						60032			21	34	10136	20102
Essen	152	410	11484	82720	10130	20114	40000	51005	60032	70265	885//	39	10130	20092	
Kahler Asten *	839	427	11/05	92428	10080	20080	48339	56012	60102	76564		29	50	10180	20046
Bad Lippspringe	157	430	11475	82518	10128	20119	49974	58010	60022	76165	875//	23	38	10110	20095
Kassel	231	438	11362	81912	10102	20097	49999	57019	60012	75866	875//	21	34	10102	20074
Goettingen	167	444	11468	82320	10115	20090	49982	56022	60032	76062	8652//	24	37	10116	20089
Leinefelde	356	449	11482	82223	10097	20085	49975	58020	60032	70262	882//	28	44	10098	20075
Braunlage	607	452	11258	82322	10081	20079	49965	58023	60102	76162	887//	27	47	10082	20056
Brocken *	1142	453	11/90	92465	10052	20052	48287	58017	60192	76164		66	86	10052	20025
Arzberg	164	463	1158	72344	10118	20085	49984	57018	69932	70382	878//	30	50	10118	20083
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11582	72219	10118	20085	49984	57018	69932	70382	878//	33	44	10118	20081
Wittenberg	105	474	11582	82221	10117	20085	49986	58023	60012	70382	878//	34	49	10117	20082
Oschatz	150	480	11584	52226	10115	20083	49988	56022	60012	70162	85500	31	50	10116	20086
Dresden-Klotzsche	230	488	11583	72225	10114	20075	40004	56030	60012	70262	875//	5	56	10116	20086
Doberlug-Kirchhain	97	490	11562	82220	10112	20080	49983	56030	60032	76162	875//	21	35	10115	20080
Cottbus	69	496	11582	82318	10113	20073	49985	57030	60042	70262	8667//	30	10113	20080	
Görlitz	237	499	11565	81921	10082	20061	40014	57026	60012	72162	876//	30	46	10082	20064
Aachen	202	501	11484	62519	10130	20122	40029	53019	60102	72162	868/1	24	46	10134	20098
Noervenich	118	502	11580	72725	10141	20112	40027	52013	60042	72162	875//	25	42	10155	20108
Nuernberg	627	510	11162	82321	10103	20099	40035	58005	60152	76166	877//	27	44	10103	20057
Koeln/Bonn, Flugh.	418	517	11484	82608	10134	20118	40026	53007	60072	75862	875//	31	10151	20098	
Bendorf	127	515	11570	72316	10113	20090	40030	56005	60012	72162	875//	32	10133	20097	
Bad Marienberg	547	526	11050	82317	10097	20095	40025	56012	60132	75965	877//	24	40	10097	20066
Giessen	186	532	11458	82112	10122	20102	40032	57015	60062	76162	878//	29	10124	20075	
Bad Hersfeld	212	542	13//						60022			27	10104	20081	
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92230	10059	20059	48369	57009	60032	76164		33	51	10061	20029
Meiningen	450	548	11565	82117	10096	20081	40033	58016	60032	70286	882//	26	38	10097	20052
Schmücke *	937	552	11/90	92226	10056	20056	48360	58007	60072	76164		33	51	10056	20016
Erfurt-Bindersleben	312	554	12482	72328	10113										

Station	Hoehe m	lll Rx	ihVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPP1 n	5pppp n	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW 12	8NCC hLMH	ff-ff xx	gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42470	42739	10077	20012	49911	52029			84800	41	54				
List/Sylt	26	020	41465	52638	10063	20026	49839	58001	72582	85800	38	61					
Leck	7	022	41470	32632	10062	20025	49863	52004	72581	83800	32	56	0052	0058	0059	0059	0059
Husum	28	026	42470	22633	10064	20022	49883	52012		82800	33	47	0051	0059	0060	0060	0047
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	72445	10070	20016	49853	50006	72522	878//	45	64	0056	0060	0059	0047	
Schleswig	43	035	41462	62625	10067	20035	49873	50009	72511	86800	26	45	0060	0065	0063	0048	
Hohn	12	038	42665	32626	10070	20019	49888	52015		83500	26	42	0060	0063	0066	0052	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	62627	10075	20020	49881	52018		86500	29	46	0060	0064	0058	0044	
Puttgarden	1	063	46/60	25300	10070	20031	49875	52023					0062	0065	0059	0047	
Arkona	42	091	41983	12640	10064	20041	49849	53021	70161	81030	42	61	0062	0057	0049	0041	
Norderney	11	113	42470	47/29	10073	20038	49947	51034		84800	32	48	0053	0055	0061	0053	
Bremerhaven	7	129	42581	22630	10076	20039	49938	52028		82500	31	48					
Cuxhaven	5	131	42562	72623	10072	20036	49924	52024		875//	27	47	0061	0058	0064	0047	
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	72618	10080	20028	49929	52037		875//	40		0070	0073	0073	0054	
Luebeck-Blankensee	14	156	41365	52815	10079	20032	49914	53041	70361	85600	39		0069	0067	0060	0045	
Boltenhagen	15	161	41570	32536	10079	20031	49887	51036	70361	83300	40	56	0067	0068	0066	0048	
Schwerin	59	162	41665	62729	10079	20025	49908	51045	70361	86500	43	72	0062	0069	0068	0047	
Rostock-Warnemünde	4	170	41568	32624	10075	20041	49886	51031	70166	83500	32	48	0066	0070	0065	0049	
Teterow	46	177	46//	2722	10082	20042	4//	5//					0067	0068	0061	0046	
Barth	7	180	46/50	2719	10072	20040	49872	51030					0068	0067	0058	0045	
Greifswald	2	184	41570	52620	10091	20034	49883	53023	70162	85200	28	44	0073	0071	0061	0038	
Ueckermünde	1	193	46/59	27225	10129	20049	49965	53024					0071	0064	0055	0049	
Emden-Hafen	5	203	42465	22632	10072	20040	49967	53035		82500	33	45	0059	0065	0066	0049	
Oldenburg	11	215	42575	32720	10072	20029	49955	52031		83500	30		0056	0063	0067	0058	
Ahlhorn	49	218	42675	12622	10075	20019	49979	52043		81100	24	40	0073	0075	0072	0054	
Bremen, Flugh.	3	224	42575	52728	10076	20043	49967	52045		85800	34	52	0062	0071	0071	0048	
Soltau	77	235	41575	52719	10077	20034	49961	51049	70361	85500	25	44	0064	0072	0070	0049	
Boizenburg	45	249	46/59	27228	10073	20031	49934	51045					0064	0072	0074	0055	
Luechow	17	253	41670	12720	10089	20039	49944	53044	70181	81500	24	44	0074	0079	0065	0049	
Seehausen	21	261	41665	12726	10103	20054	49935	53022	70186	81500	28	39	0080	0079	0071	0053	
Marnitz	81	264	42/70	2619	10085	20044	49915	53030					0071	0071	0066	0048	
Neuruppin	38	270	41570	82614	10112	20047	49925	52033	72182	875//	26	52	0072	0065	0053	0043	
Neubrandenburg	81	280	41570	26224	10099	20058	49988	53011	70362	86800	28	47	0077	0074	0061	0041	
Angermünde	56	291	41575	82621	10112	20096	49908	55007	78082	873//	31	58	0075	0065	0046	0040	
Lingen	22	305	42575	52614	10079	20037	49901	51046		81802	37		0073	0078	0075	0059	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41980	62721	10078	20023	49911	52050	70262	8153//	24	41	0079	0080	0078	0064	
Osnabrueck	95	317	46/60	2817	10078	20023	49911	51054					0075	0082	0080	0053	
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321															
Bad Salzflue	135	325	41982	42811	10076	20036	49902	52045	70161	82042	38		0078	0081	0070	0048	
Hannover, Flugh.	56	338	41770	22726	10087	20038	49982	52048	70161	82500	33	51	0080	0079	0075	0059	
Braunschweig	81	348	41475	72915	10100	20069	49965	53024	72162	878//	25	44	0082	0080	0068	0053	
Gardelagen	47	359	46/59	27225	10097	20040	49954	53030					0080	0079	0072	0051	
Magdeburg	79	361	41458	82816	10102	20079	49965	53018	76162	8472//	26	42	0078	0069	0056	0047	
Potsdam	81	379	41240	82722	10111	20099	49945	55000	78222	873//	24	43	0087	0071	0057	0040	
Berlin-Dahlem	51	381	41458	82716	10124	20093	49945	55003	76562	877//	38		0081	0071	0061	0048	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	82825	10117	20089	49940	55004	76362	8572//	25	42					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41457	82923	10117	20099	49943	55004	78182	885//	24	38	0072	0062	0054	0045	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41257	82326	10127	20095	49931	56019	76562	875//	28	39	0080	0065	0055	0046	
Lindenberg	98	393	41580	82324	10116	20093	49936	56028	72522	873//	25	39	0072	0062	0054	0046	
Manschnow	12	396	42570	82325	10120	20090	49918	56028		875//	28	42	0078	0068	0056	0053	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41680	72811	10103	20067	49905	52043	72162	8353//	27	40	0095	0097	0086	0062	
Bocholt	21	406	41360	83015	10186	20047	49925	52036	70262	885//	26	39	0090	0094	0083	0062	
Essen	152	410	41584	73115	10099	20057	49945	52042	70186	84832	23	47	0087	0078	0061	0041	
Kahler Asten *	839	427	41/03	93026	10060	20060	48352	52019	78086				0027	0028	0008	0016	
Bad Lippspringe	157	430	41475	82612	10087	20064	49914	53036	70282	878//	22	37	0081	0083	0078	0056	
Kassel	231	438	41581	72511	10132	20078	49902	53007	78086	878//	33		0080	0071	0060	0048	
Goettingen	167	444	41575	73120	10090	20068	49902	53018	72562	878//	24	37	0087	0076	0059	0045	
Leinefelde	356	449	41428	82917	10122	20092	49996	53019	76562	887//	26	42	0077	0068	0056	0042	
Braunlage	607	452	41262	82816	10077	20068	49986	53015	76362	887//	23	45	0057	0038	0023	0017	
Brocken *	1142	453	41/90	92750	10034	20034	48314	53030	76164				0064	0051	0055	0044	
Artern	164	460	41484	82426	10119	20095	49976	55007	70181	83800	27	42	0080	0067	0054	0047	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41575	42433	10125	20100	49965	58019	72581	84800	34	47	0077	0069	0059	0048	
Wittenberg	106	474	42582	82423	10129	20099	49947	56018		878//	25	41	0084	0075	0062	0049	
Oschatz	150	480	42683	72244	10131	20091	49933	56014		875//	28	44	0079	0074	0061	0047	
Dresden-Klotzsche	230	488	41683	82426	10129	20083	49978	56024	70362	868//	26	38	0079	0069	0057	0046	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41562	82320	10122	20095	49966	56016	70262	875//	23	35	0084	0075	0060	0049	
Cottbus	69	496	41584	82219	10130	20086	49961	57024	70286	8657//	33						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Hohenbeobachtungen vom Sonntag den 19. Dezember 1993

Nummer 353

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	hhhh TTtTd ddfdf oder ppp TTtTd ddfdf	hhhh TTtTd ddfdf oder ppp TTtTd ddfdf	hhhh TTtTd ddfdf oder ppp TTtTd ddfdf	hhhh TTtTd ddfdf oder ppp TTtTd ddfdf	hhhh TTtTd ddfdf oder ppp TTtTd ddfdf	hhhh TTtTd ddfdf oder ppp TTtTd ddfdf
	hPa					
10		2915 -67 27119				2524
20		2505 -76 29 91				2289 -72
30		2271 -78 30 63				1992 -76
50		1978 -77 30 67	1988			1796 -73 31 55
70		1785 -77 31 58	1795 -73 31 47	1789 -76 31 56	1802 -74 30 48	1586 -71 -86 32 50
100	1581	1577 74 -88 31 55	1585 -72 -85 31 52	1581 -72 -89 31 45	1592 -72 -87 31 41	1345 -68 -82 32 41
150	1341 -69 -78	1338 -71 -82 31 45	1344 -69 -79 32 42	1340 -70 -85 32 38	1350 -69 -78 32 48	1172 -66 -80 34 36
200	1171 -69 -77	1169 -69 -82 33 34	1174 -69 -78 32 50	1168 -68 -84 34 33	1179 -69 -77 29 41	1035 -59 -72 32 36
250	1034 -56 -62	1032 -57 -77 33 29	1036 -56 -69 33 32	1031 -58 -75 35 19	1041 -56 -62 30 38	0918 -50 -62 32 36
300	0915 -46 -58	0914 -47 -71 33 13	0918 -46 -64 32 16	0914 -50 -67 33 19	0923 -45 -50 29 34	0723 -34 -43 30 21
400	0716 -40 -50	0717 -32 -48 28 30	0721 -32 -46 27 31	0720 -34 -45 29 21	0724 -30 -56 29 31	0563 -22 -28 28 22
500	0554 -19 -26	0556 -21 -28 27 33	0559 -21 -23 25 34	0559 -22 -31 27 20	0561 -19 -27 26 40	0306 -4 -13 27 33
700	0295 4 4	0298 4 4 26 38	0301 -3 -6 25 39	0302 -5 -13 28 32	0302 -4 -4 25 51	0151 1 -2 27 24
850	0129 5 5	0143 1 -1 24 37	0145 4 4 25 43	0148 1 -4 25 27	0146 5 4 24 46	0018
1000	0006 9 8	0010 8 4 22 35	0012 10 6 21 18	0015 7 4 22 17	0013	
		010 -67 27119				021 -75
		011 -70 27119				022 -76
		015 -71				032 -72
		023 -78				050 -76
		029				059 31 55
		035 31 74				077 -73 31 59
		037 31 75				091 31 59
		068 -77	057 -78 31 54	070 -76 31 57	069 -74 30 46	100 -71 -86 32 50
		083 -74 32 56	075 -72	091 -74	090 31 53	129 -71 -85 32 50
		099 -74 -88 31 55	099 -72 -85 31 53	100 -72 -89 31 45	100 -72 -87 31 41	140 -68 -82 33 46
		105 -74 -88 31 49	113 -72 -84 31 44	107 -69 -85	111 31 39	162 31 57
		114 30 42	121 31 40	131 32 55	119 -66 -79	180 32 37
		130 -70 -83	132 -67 -78	146 -71 -86 32 38	132 -70 -81 31 49	189 -68 -82 34 26
		161 -72 -83	139 -70 -80 31 49	164 33 31	144 32 47	212 -64 -78 34 38
		179 -75 -86 32 41	153 -69 -78	174 -66 -82	154 -68 -77	221 -64 -78
		253 -56 -77	168 -70 -79	189 -71 -87 34 39	162 31 57	248 -60 -73 32 35
		267 33 24	174 -72 -82	224 36 16	186 -71 -79 30 47	308 -49 -61 32 35
		299 33 13	178 -75 -85 32 52	292 -51 -68 33 18	194 -70 -78	397 -35 -44
		306 32 13	205 -67 -76 32 49	314 -47 -64 33 21	207 29 40	446 29 20
		333 -41 -68	263 33 24	357 -41 -53 30 20	237 30 35	509 -21 -27
		341 -41 -63 29 21	278 -50 -67	443 -28 -38	288 -48 -52	529 27 24
		379 29 31	317 -43 -61 32 13	464 29 22	313 -43 -49	551 -17 -21
	121 -72 -82	402 -32 -48	340 -41 -55	498 26 20	331 -39 -50	590 -14 -18
	128 -73 -83	420 -31 -40	362 -37 -55	518 -20 -28	352 -37 -57	600 28 29
	149 -69 -78	440 -28 -38 27 32	372 -35 -52	588 -14 -18	389 29 30	632 28 29
	180 -74 -82	569 -14 -18	381 27 32	600 27 28	406 -29 -56	676 -5 -14
	195 -71 -79	589 -13 -14	438 -27 -38 27 29	685 -5 -17	448 -24 -45	698 27 33
	257 -55 -61	600 27 31	490 -22 -24	694 -5 -14	460 25 34	726 -3 -11
	269 -52 -58	618 -10 -13	497 -21 -24	703 -4 -11	484 -21 -28	782 1 -11
	302 -45 -58	639 -8 -12	541 -16 -21 25 37	723 28 33	506 27 41	800 27 26
	332 -40 -50	690 -5 -10	562 -14 -18	749 -1 -11	548 -14 -29	805 0 -6
	397 -30 -49	718 -3 -5	597 -11 -13	759 0 -10	597 -10 -25	810 -2 -5
	404 -30 -50	728 -3 -4	600 -13 -13 25 42	779 -1 -8	600 -10 -16 26 43	816 -2 -3
	447 -26 -33	738 -2 -3	687 -4 -8	796 -3 -6	613 -10 -17	836 0 -2
	541 -14 -21	753 26 38	711 -2 -5	800 26 26	632 -8 -16	883 4 -1 27 23
	559 -12 -18	800 25 36	745 -1 -2 25 38	808 -3 -5	673 -5 -7	891 27 23
	601 -10 -18	810 3 -11	780 2 0	819 25 26	699 25 51	912 6 0 25 29
	639 -9 -10	827 -1 -2	800 25 41	852 1 -4	735 -2 -2 25 46	925 6 1 25 29
	680 -5 -6	907 24 38	841 4 4 25 43	900 24 26	767 1 -1	941 5 2
	845 5 5	925 7 1 24 38	856 4 4	902 24 26	784 1 0	958 23 21
	858 5 5	935 8 2	895 4 4 24 46	921 6 -2	800 24 47	987 8 4
	890 5 5	965 7 4 24 38	903 24 46	925 6 -2 24 30	869 5 5	994 6 4 23 2
	925 6 6	972 6 4	925 5 4 23 42	933 7 -1	893 23 49	
	953 7 6	990 23 38	927 5 4	950 6 3 24 34	898 5 4 24 50	
	988 9 7	007 8 5 22 29	960 22 33	968 6 3	925 6 5 23 46	
	001 9 8 21 16	012 8 6 19 12	008 10 6 20 15	987 6 3	954 8 6 22 38	
				007 7 5 21 14	997 10 7 18 12	
Tropo- pause	180 -74 -82	105 -74 -88 31 49 179 -75 -86 32 41	113 -72 -84 31 44 178 -75 -85 32 52	146 -71 -86 32 38 189 -71 -87 34 39	186 -71 -79 30 47	189 -68 -82 34 29
Max- wind		11 -70 27119				77 -73 31 59
30/50		0293				0297
50/100		0401	0403			0406
100/200	0410	0408	0411	0413	0413	0414
200/500	0617	0613	0615	0609	0618	0609
500/1000	0548	0546	0547	0544	0548	0545





