

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 9. September 1993

Nummer 252

Station	Hoehoe		Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	BNCCC	ff-ff	
	iii	ihVV									n	nddd
Helgoland	4	015	11358	80817	10144	20128	40045	58004	60031	70262	876//	22 25
L1st/Sylt	26	020	11465	80509	10128	20106	40055	58002	69901	72162	875//	25
Lueck	7	022	11356	80517	10126	20124	40057	54000		76166	877//	
Husum	26	026	11350	80408	10135	20130	40047	58005	60031	71044	885//	
Flensburg/Meierwik	27	033	11257	80611	10131	20112	40055	58003		76166	877//	
Schleswig	43	035	11459	80708	10133	20133	40047	57003	60121	76166	877//	
Hohn	12	038	11240	80605	10137	20124	40052	52007		76166	877//	
Kiel-Holltenau	31	046	11240	80810	10137	20128	40040	58008		76166	877//	
Puttgarden	1	063	16/47	/0821	10134	20134	40050	57003	60171			22 31
Arkona	42	091	11362	80923	10137	20123	40074	55001	60021	76166	877//	29 38
Norderney	11	113	11667	51005	10124	20114	40042	54000	69951	70361	85500	
Bremerhaven	7	129	11460	72405	10132	20118	40041	53004	69941	70162	876//	
Cuxhaven	5	131	11157	80506	10137	20129	40041	52001	60061	71065	876//	
Hamburg, Flugh.	15	147	11140	82402	10134	20129	40037	58001	69971	71062	876//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11960	81706	10136	20133	40036	53002	60111	72166	8807/	22 27
Schwerin	59	162	11435	82005	10139	20130	40038	51005	60091	71062	876//	
Rostock-Warnemuende	4	170	11440	81207	10135	20135	40048	50001	60141	76066	877//	
Teterow	46	177	16/25	/1210	10134	20129	40048	50004	60111			
Barth	7	180	16//	////	10130	20124	40062	56003	60091			
Greifswald	2	184	11556	81005	10131	20126	40064	56003	60081	76066	877//	
Ueckermuende	1	193	16/32	/0910	10128	20125	40066	55005	60141			
Eiden-Hafen	5	203	16/44	/0000	10120	20120	40033	52002	60011			
Oldenburg	11	215	41230	80000	10120	20110	40042	52004		76166	877//	
Anthorn	49	231	41225	80000	10130	20130	40047	58003		71044	885//	
Bremen, Flugh.	3	224	11006	82402	10132	20132	40043	55004	69931	74464	886//	
Soltau	77	235	11008	82104	10131	20131	40052	53001	69941	74286	886//	
Boizenburg	45	249	16/11	/1602	10138	20137	40047	52003	69931			
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	11523	71702	10130	20130	40054	52003	60041	72886	878//	
Marnitz	81	264	16/22	/1702	10136	20133	40044	51002	60071			
Neuruppin	38	270	11208	81102	10134	20131	40060	50006	60041	78064	879//	
Neubrandenburg	81	280	11456	81302	10134	20129	40059	51004	60091	71062	885//	
Angermuende	56	291	11350	82708	10147	20141	40058	53006	60021	71062	876//	
Linsig	22	305	16/28	/1804	10150	20116	40039	51005	69971			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11925	31702	10139	20139	40046	50005	60131	71198	81031	
Osnabrueck	95	317	16/60	/2009	10150	20142	40050	51008	60061			
Guetersloh	72	320	11658	11704	10132	20128	40059	52003	60141	71196	81500	
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2103	10134	20126	40058	53004	60081			
Hannover, Flugh.	56	338	11665	72504	10149	20147	40050	53004	69971	70286	8253/	
Braunschweig	81	348	11860	72305	10145	20135	40051	52007	60031	72192	8703/	
Gardelegen	47	359	16/48	/2002	10137	20135	40057	51004	60021			
Magdeburg	79	361	11620	21904	10124	20120	40063	51002	69941	71098	82500	
Potsdam	81	379	11559	72207	10135	20135	40066	51009	69921	72511	878//	
Berlin-Bahlem	22	381	11708	72701	10123	20120	40066	52011	60011	74661	85500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11708	72701	10123	20120	40066	52011	60011	74661	85500	
Berlin Temp., Flugh.	50	384	11832	52402	10136	20136	40065	52010	69941	71161	85500	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11704	52302	10127	20122	40066	52009	69901	74652	85500	
Lindenberg	98	393	11915	02505	10134	20131	40070	51011	60021	71061		
Manschnow	12	396	16/17	/3002	10133	20126	40063	53008	60021			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11968	11508	10153	20141	40056	52004	60041	70191	80001	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11984	21906	10150	20133	40058	52007	60031	70198	80001	
Kahler Asten *	839	427	11486	72311	10120	20110	48422	51003	69981	70381	878//	35
Bad Lippspringe	157	430	11980	01704	10151	20136	40059	52002	69971	70198		25
Kassel	231	438	11670	21200	10141	20129	40072	52008	69901	70296	81530	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	36//	/2507	10148	20132	40067	53008				
Braunlage	607	452	16/59	/2308	10137	20135	40061	51004	60011			
Brocken *	1142	453	31/90	92437	10105	20105	48416	53004		74542		39 47
Artern	164	460	11962	02107	10140	20132	40072	51006	69901	70161		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	21808	10144	20131	40069	50005			82030	
Wittenberg	105	474	31506	40000	10117	20113	40067	51007		74241	84500	
Oschatz	150	480	11960	02308	10156	20151	40069	51007	60151	70198		
Dresden-Klotzsche	230	488	11970	02108	10167	20141	40077	51009	69901	70281		
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11750	12007	10135	20134	40076	51016	69911	71081	81500	
Cottbus	69	496	11940	02104	10138	20132	40075	51011	60031	71098		
Görlitz	237	499	11956	12208	10143	20134	40084	52010	60021	71061	81040	
Aachen	202	501	32986	32005	10154	20132	40052	51004			80001	
Noervenich	118	502	42982	41904	10137	20115	40060	52006			84030	
Nuerburg	627	510	11968	12008	10132	20120	40075	52004	69901	70281	81030	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11984	21105	10144	20132	40061	51004	69901	70381	81032	
Bendorf	127	515	36/60	/0902	10160	20145	40071	51006				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11975	21204	10147	20139	40076	51005	69921	70261	82030	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32580	42211	10118	20118	48443	52008			81531	
Meiningen	450	548	31930	21706	10126	20122	40091	53008		71011	82030	
Schmücke *	937	552	36//	/2208	10118	20116	48442	53007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	12204	10143	20128	40073	51008			81030	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/07	72310	10121	20118	48437	51003		74141	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	01910	10147	20138	40079	51007				
Chemnitz	418	577	32972	02211	10140	20124	40085	51008				
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92417	10098	20097	48443	52006	69911	74564		25 35
Zinnwald-Georg. *	877	582	16//	/2606	10119	20106	48440	52007	69921			
Tier-Petrusberg	265	609	11975	52303	10145	20130	40076	53010	69951	70398	85030	
Dauselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	23203	10123	20114	40090	52008			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36//	/2108	10126	20126	48443	50004				25
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11970	21905	10163	20147	40083	52013	69901	70161	82030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2109	10153	20132	40087	53006				
Wuerzburg	268	655	32965	01505	10131	20121	40096	52009				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41357	80910	10145	20129	40048	53003	71022	876//	
List/Sylt	26	020	42565	70711	10128	20108	40055	55000		875//	
Leck	7	022	41458	80509	10133	20127	40054	55003	75162	885//	
Husum	26	026	41357	80507	10137	20130	40046	56001	71022	887//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41458	80612	10130	20115	40055	54000	70266	877//	
Schleswig	43	035	41358	80711	10132	20132	40043	57004	76366	887//	
Hohn	12	038	41230	80304	10136	20127	40038	57014	75166	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41215	80707	10134	20129	40035	56005	75165	887//	
Puttgarden	1	063	46760	70923	10134	20128	40041	57009			30 42
Arkona	42	091	41464	80824	10132	20125	40065	58009	75165	8652//	24 36
Norderney	11	113	41350	81403	10124	20115	40043	53001	75052	877//	
Bremerhaven	7	129	41356	82604	10130	20119	40044	53003	71022	876//	
Cuxhaven	5	131	41457	82505	10133	20125	40047	53006	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41125	82604	10129	20126	40041	53004	71022	876//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42462	81907	10139	20136	40034	55002		8467//	
Schwerin	59	162	41330	81905	10140	20132	40038	55000	71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41440	81406	10140	20140	40048	55000	70266	876//	
Teterow	46	177	46720	71309	10136	20133	40046	56002			
Barth	7	180	467//	71309	10132	20132	40056	55006			
Greifswald	2	184	41430	81106	10127	20123	40058	56006	76065	877//	
Ueckermünde	1	193	46732	70906	10125	20123	40066	54000			
Emden-Hafen	5	203	46707	70000	10120	20120	40035	53002			
Oldenburg	11	215	41704	90000	10134	20131	40044	52002	74762		
Ahlhorn	49	218	41105	31701	10134	20122	40048	52003	74242	83600	
Bremen, Flugh.	3	224	41006	81804	10134	20134	40044	53001	74444	886//	
Soltau	7	235	467//	71305	10134	20144	40055	53003			
Boizenburg	45	249	46730	72106	10138	20138	40047	55000			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41558	72105	10139	20139	40057	53003	70381	875//	
Marnitz	81	264	46750	72107	10137	20135	40045	53001			
Neuropplin	38	270	41308	61604	10139	20138	40063	52003	74682	86500	
Neubrandenburg	81	280	41420	81402	10136	20132	40059	55000	72162	876//	
Angermünde	56	291	41435	82104	10139	20135	40064	53006	76562	877//	
Lingen	22	305	46724	71703	10136	20108	40044	53005			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41910	31702	10126	20126	40052	53005	74141	83030	
Osnabrueck	95	317	46760	72107	10147	20140	40055	53005			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41925	22105	10118	20112	40048	52004	711//	80001	
Bad Salzflen	135	325	46760	72102	10134	20127	40063	53005			
Hannover, Flugh.	56	338	42665	22004	10141	20138	40054	52003		81531	
Braunschweig	81	348	42965	02206	10145	20129	40054	53002			
Gardelegen	47	359	46702	71802	10126	20125	40060	53003			
Magdeburg	79	361	41956	02106	10133	20129	40065	53002	71000		
Potsdam	81	379	42659	32010	10134	20134	40067	53001		83800	
Berlin-Dahlem	51	381	41330	62004	10128	20121	40064	50001	71082	8653//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41348	71803	10141	20133	40065	55001	71064	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41726	71805	10137	20137	40066	53001	71081	845//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41705	61904	10128	20125	40066	55000	74241	86500	
Lindenberg	98	393	41704	92005	10135	20134	40073	53003	74540		
Manschnow	12	396	46701	72302	10138	20134	40069	53006			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42965	41509	10145	20134	40058	50002		80001	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42984	12006	10145	20126	40057	56001		80001	
Kahler Asten *	839	427	41986	12411	10111	20106	48422	53002	72841	81040	
Bad Lippspringe	157	430	42980	51905	10146	20132	40063	53004		80001	
Kassel	231	438	42962	32107	10142	20130	40071	55000		83040	
Goettlingen	175	444									
Leinefelde	356	445	467//	72306	10139	20130	40070	53002			
Braunlage	607	452	46760	72407	10129	20125	40067	52004			
Brocken *	1142	453	41790	92426	10100	20100	48424	52008	74544		36 46
Artern	164	460	42960	02205	10136	20126	40074	51002			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	12006	10141	20130	40075	53006		81030	
Wittenberg	105	474	41650	22204	10121	20119	40070	53003	71041	82500	
Oschatz	150	480	42960	42309	10154	20142	40074	53005		84030	
Dresden-Keilstrasse	230	488	42980	12009	10166	20130	40081	53004		81040	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41957	12205	10146	20141	40076	55000	71011	81030	
Cottbus	69	496	42762	72204	10141	20136	40077	53002		875//	
Gorlitz	237	499	41956	02003	10130	20124	40088	53003	71000		
Aachen	202	501	42786	11704	10142	20122	40053	50000		81501	
Nuerwisch	118	502	42782	11907	10144	20116	40067	52001		81530	
Nuerburg	627	510	41966	32109	10126	20114	40076	50000	70161	81031	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	21105	10139	20127	40062	53001		81031	
Bendorf	127	515	46760	71201	10145	20142	40074	52002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42970	01402	10140	20133	40081	52004			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42980	52110	10113	20113	48442	53001		85030	
Meiningen *	450	548	41920	41806	10119	20117	40094	53003	71000	80002	
Schmucke *	937	552	467//	72308	10110	20108	48442	53001			
Erfurt-Blindersleben *	317	552	42982	11907	10138	20123	40076	53002		80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	41702	92307	10112	20110	48442	53008	74142		
Gera-Leumnitz	311	567	42970	01912	10129	20122	40085	51003			
Chemnitz	418	577	42978	02312	10136	20115	40087	53002			
Fichtelberg *	1213	578	41700	92313	10094	20094	48446	53003	74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	72507	10111	20098	48441	53002			
Trier-Petrisberg	265	609	42775	31801	10136	20126	40073	57004		83500	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41950	10000	10113	20110	40091	56001	71000	80001	
Kl.Feldberg/Is. *	805	635	467//	72108	10116	20116	48441	55001			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42970	19901	10138	20131	40085	53001		81030	
Michelsstadt/Vielbrun	453	648	46760	72107	10144	20116	40067	52001			
Wuerzburg	268	655	42962	01305	10120	20118	40094	56003			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	70603	10115	20113	40108	53005			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41906	01903	10109	20105	40103	50004	74600		
Weiden	438	688	41956	01605	10127	20127	40111	55000	71011		
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42880	31002	10131	20112	40082	57011		81031	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42982	21707	10136	20118	40087	58002		81041	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42981	71104	10110	20103	40098	55010		8707//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	61308	10130	20111	40094	58010		86030	
Uehringen	276	742	46760	70805	10114	20098	40102	56006			
Weissenburg	422	761	46760	70901	10112	20111	40116	53003			
Nuernberg	319	763	41970	01402	10113	20101	40116	52007	71100		
Regensburg	366	776	41905	01504	10125	20120	40115	51001	74440		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41473	81302	10154	20141	40097	56006	70282	888//	
Freudenstadt *	797	815	46759	72406	11111	21111	41111	55003			
Klippenack *	973	818	467//	72310	10136	20077	48455	58006			
Stoetten	734	836	42584	31804	10132	20096	40099	58004		81532	
Ulm	567	838	46725	72402	10116	20116	40108	57004			
Augsburg	461	852	41762	71606	10123	20118	40114	54000	70262	875//	
Neuburg/Donau	380	853	42760	30000	10100	20098</					

Station	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
	Hoehe	iii	ih	VV	Nd	ff	1s	2s	4P	5s	6R	7w	12	B	ff	1s	2s	3E	4E	5S	7R	222	444	
		Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	TTT	TTT	PPP	PPP	RRR	WWW	LLM	NCM	xx	xx	nnn	nnn	ngg	ngg	SSS	RRR	RRR	RRR
Helgoland	4	015	11365	80712	10145	20133	40049	50001	60042	76122	8777//													
List/Sylt	26	020	12962	70610	10128	20112	40058	52003	69902		8707//													
Luck	7	022	11458	80609	10132	20123	40054	50000	60022	76062	875//													
Husum	26	036	13589	80412	10130	20118	40049	53005	60032		875//													
Flensburg/Meierwik	27	033	13566	80715	10134	20117	40055	53003	60132	75062	875//													
Schleswig	43	035	11340	80508	10124	20123	40046	53003	60132	75065	877//													
Hohn	12	038	11237	80407	10132	20118	40043	52005	60132	75065	877//													
Kiel-Holtenau	31	046	11125	82202	10135	20131	40040	53005	60112	72065	877//													
Puttgarden	1	063	16/56	7/1903	10132	20132	40046	52005	60212															
Arkona	42	091	11470	80823	10130	20127	40069	50004	60052	76065	878//													
Norderney	11	113	11215	81405	10127	20117	40047	52004	60012	71052	886//													
Bremerhaven	7	129	11342	80000	10130	20121	40050	53006	69942	75062	886//													
Luxhaven	5	131	11330	72504	10134	20122	40050	53003	60062	71022	876//													
Hamburg, Flugh.	16	147	11125	82702	10129	20129	40049	52008	69972	71022	886//													
Luebeck-Blankensee	14	156	11318	82504	10132	20125	40050	52010	60112	71052	876//													
Holtenhagen	15	161	11435	82408	10140	20137	40043	53009	60112	71052	876//													
Schwerin	59	162	11440	82006	10141	20133	40047	53009	60092	72162	8567//													
Rostock-Warnemünde	4	170	11225	81406	10140	20140	40054	53006	60172	72166	876//													
Teterow	46	177	11226	81811	10140	20137	40051	53005	60122	7207//	8662//													
Harth	7	180	11220	81005	10129	20129	40060	52004	60162	7636/	877//													
Greifswald	2	184	11412	80904	10127	20125	40065	52007	60172	76365	877//													
Ueckermünde	1	193	11314	81305	10126	20125	40072	51006	60142	761//	877//													
Emden-Hafen	5	203	11/01	90000	10137	20137	40048	53005	60012	74542														
Oldenburg	1	215	11106	82203	10136	20146	40050	52006	60022	74264	887//													
Ahlhorn	49	218	11359	82012	10130	20124	40074	52010	60012	71042	86500													
Bremen, Flugh.	3	224	11328	80005	10137	20137	40058	52011	69932	71044	886//													
Sultau	77	235	11335	72204	10136	20136	40063	52008	69942	71044	886//													
Boizenburg	45	249	11225	82005	10143	20142	40055	52008	69932	7102/	876//													
Luechow	17	253	11550	72102	10129	20124	40064	53009	60022	7101/	875//													
Seehausen	21	261	11635	21604	10130	20130	40066	53009	60042	71082	81504													
Marnitz	81	264	11457	82005	10144	20139	40053	52009	60082	7102/	876//													
Neuruppin	38	270	11625	72004	10140	20139	40072	53009	60052	71084	85581													
Neubrandenburg	81	280	11425	81908	10139	20135	40063	53004	60092	72062	8667//													
Angermünde	56	291	11210	71905	10140	20137	40069	53005	60042	71062	8567//													
Lützen	22	305	11372	71004	10133	20133	40049	52005	69982	71061	82531													
Muenster/Osnabrueck	48	315	11935	51402	10118	20112	40055	53005	60132	72841	83081													
Osnabrueck	95	317	11965	22006	10138	20132	40060	53005	60062	70381	80002													
Guetersloh	72	320																						
Diepholz	39	321	11908	22004	10118	20116	40056	52008	69922	7424/	80001													
Bad Salzungen	135	325	11970	10000	10135	20127	40066	53003	60082	7116/	81031													
Hannover, Flugh.	56	338	12975	11602	10141	20139	40060	52007	60012		80001													
Braunschweig	81	348	12965	12107	10143	20131	40064	52010	60032		80001													
Gardelegen	47	359	11958	21902	10114	20114	40068	53008	60022	711//	81031													
Magdeburg	79	361	11957	22104	10124	20117	40073	51008	69942	71000	81032													
Potsdam	81	379	11662	22207	10130	20130	40077	53009	69922	71411	81502													
Berlin-Dahlem	11	381	11650	22205	10137	20137	40074	53005	60012	71014	81032													
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11960	22005	10145	20135	40074	52009	60012	70164	81032													
Berlin Temp., Flugh.	50	384	11656	22305	10140	20132	40074	51008	69952	71081	81541													
Berlin-Schönefeld	47	385	11950	12108	10135	20128	40074	53009	69912	71041	81030													
Lindenberg	98	393	11620	12205	10133	20133	40079	53007	60022	72841	81100													
Manschnow	12	396	11/01	92103	10133	20130	40078	53009	60022	7454/														
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12970	61609	10152	20136	40059	53001	60042		86041													
Hocholt	21	406	11956	41802	10126	20116	40049	52007	60052	7100/	81032													
Essen	152	410	12784	71905	10147	20130	40052	50000	60032		81542													
Kahler Asten	839	427	11182	42309	10106	20101	48420	58001	69982	72841	81581													
Bad Lippspringe	162	430	11782	11804	10153	20134	40062	55000	69972		81541													
Kassel	231	438	11757	41705	10153	20142	40075	53005	69902	71011	81031													
Goettingen	175	444	12968	12003	10134	20115	40078	52006			81031													
Leinefelde	356	449	12965	32402	10140	20128	40075	51005			81034													
Braunlage	607	452	11340	72306	10127	20123	40072	51004	60012	71022	876//													
Brocken	1142	453	31/90	92425</																				

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.							
													09 Uhr UTC				07 Uhr UTC			
													12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	70912	10143	20123	40058	53009	70162	876//				20143						
List/Sylt	26	020	42460	80814	10142	20116	40064	52006		875//				20137						
Leck	7	029	41235	80610	10137	20126	40063	52009	75152	877//				0130	0136	0138	///			
Husum	26	026	42462	80407	10139	20126	40058	52009		875//				0133	0134	0134	0135			
Flensburg/Meierwik	27	033	41340	80610	10130	20118	40059	52007	75152	877//				20138						
Schleswig	43	035	41445	80406	10138	20136	40055	52009	71022	875//				0130	0134	0137	0138			
Hohn	12	038	41256	72603	10151	20131	40051	53008	71022	877//				20142						
Kiel-Holtenau	31	046	41240	82103	10140	20132	40050	52010	71042	875//				20138						
Puttgarden	1	063	46758	72106	10137	20137	40058	52012						20138						
Arkona	42	091	41357	80923	10131	20127	40080	53011	76166	8272/	25	38		20145						
Norderney	11	113	41240	81304	10142	20136	40052	51005	72054	876//				20123						
Bremerhaven	7	129	41122	82003	10142	20132	40056	52006	71052	886//				20124						
Cuxhaven	5	131	41457	82704	10150	20128	40058	52008	71022	856//				20137						
Hamburg, Flugh.	16	147	41120	82602	10140	20148	40057	52007	71052	886//				20136						
Luebeck-Blankensee	14	156	41211	82803	10138	20131	40057	52007	71022	886//				20135						
Baltenhagen	15	161	41440	82207	10139	20131	40053	53010	71022	8367/				20140						
Schwerin	59	162	41430	82205	10151	20140	40055	53009	71052	8667/				20137						
Rostock-Warnemünde	4	170	41535	81803	10157	20157	40063	53009	71022	885//				20143						
Teterow	46	177	42250	82108	10158	20148	40062	52011	71022	8662/				20137						
Barth	7	180	41345	81005	10134	20134	40069	53009	71062	877//				20140						
Greifswald	2	184	41410	81103	10135	20134	40073	53008	72162	876//				20136						
Ueckermünde	1	193	41323	81305	10144	20143	40081	53009	71062	886//				20141						
Emden-Haren	5	203	41705	90000	10142	20142	40053	53005	75455					20112						
Oldenburg	11	215	42223	82305	10162	20153	40075	51007	71042	877//				20137						
Ahlhorn	49	218	42358	82004	10178	20167	40066	53004		81131				20124						
Bremen, Flugh.	3	224	41245	72304	10159	20156	40062	53007	71022	876//				20122						
Soltau	77	235	41456	72406	10163	20150	40071	52009	71022	878//				20117						
Boizenburg	45	249	41235	82406	10152	20146	40064	52009	71022	886//				20128						
Luechow	17	253	42562	82706	10179	20149	40068	53004		84100				20122						
Seehausen	21	261	42465	82208	10182	20158	40071	53005		85200				20129						
Marnitz	81	264	42460	82204	10160	20147	40061	53008		85227				20130						
Neuruppin	38	270	42460	82005	10191	20159	40076	53005		84100				20138						
Neubrandenburg	81	280	41456	72007	10161	20150	40070	52008		84100				20138						
Angermünde	56	291	41456	61605	10174	20154	40075	52007	71022	875//				20138						
Lingen	22	305	42662	71006	10173	20167	40065	53004		86200				20138						
Muenster/Osnabrueck	48	315	42955	72109	10182	20153	40057	51001		82518				20148						
Osnabrueck	95	317	42975	62109	10183	20144	40057	56001		81032				20148						
Guetersloh	72	320								80002				20146						
Diepholz	39	321	41462	42007	10186	20156	40060	53006	70340	81131				20130						
Bad Salzungen	135	325	42975	31705	10177	20145	40066	53003		81031				20146						
Hannover, Flugh.	56	338	42580	32205	10189	20157	40062	52003		81101				20131						
Braunschweig	81	348	42975	12207	10190	20142	40068	52006		80001				20132						
Gardellegen	47	359	42570	32108	10198	20160	40072	53005		82201				20122						
Magdeburg	79	361	42965	22107	10201	20162	40075	53005		82030				20122						
Potsdam	81	379	42466	12105	10185	20164	40080	53006		81201				20121						
Berlin-Dahlem	51	381	42470	12203	10194	20167	40077	53004		81101				20139						
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42470	12207	10184	20151	40076	53003		81100				20148						
Berlin Temp., Flugh.	50	384	42470	12207	10187	20150	40080	52007		81140				20142						
Berlin-Schoenefeld	47	385	42465	12308	10187	20155	40079	51006		81101				20136						
Lindenberg	98	393	42660	12505	10190	20164	40083	51006		81200				20136						
Manschnow	12	396	41460	32202	10181	20162	40079	50001		81030				20140						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	71408	10180	20152	40061	53001	70341	83100				20140						
Bocholt	21	406								8703/				20168						
Essen	152	410	42786	81604	10181	20142	40057	53002		8257/				20157						
Kahler Asten	839	427	42482	71907	10132	20112	48432	53009		82838				20121						
Bad Lippspringe	157	430	42682	71804	10189	20147	40062	51002		81502				20140						
Kassel	231	438	42665	61905	10173	20151	40075	53001		83831				20147						
Goettingen	175	444	42665	71803	10182	20133	40075	54000		82136				20147						
Leinefelde	356	449	42565	71705	10171	20146	40071	53002		81236				20133						
Braunlage	607	452	42470	62307	10155	20137	40070	51005		85202				20124						
Brocken	1142	453	41772	72222	10102	20098	48436	53008	74142	875//	25	31		20100						
Artern	164	460	42670	62307	10185	20143	40081	53001		81186				20139						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42968	32109	10186	20135	40081	55001		80002				20153						
Wittenberg	105	474	42970	22305	10191	20147	40079	53002		82031				20131						
Oschatz	150	480	42998	32307	10199	20159	40081	53002		80002				20152						
Dresden-Keilstrasse	230	488	42573	22105	10205	20141	40085	53002		81102				20149						
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	12205	10197	20151	40089	53003		80002				20145						
Cottbus	69	496	42968	32506	10197	20157	40087	53003		80001				20145						
Görlitz	37	499	42962	11913	10187	20150	40095	53001		80001				20154						
Aachen	202	501	41684	71703	10176	20135	40042	55003	76022	81572				20176						
Noervenich	118	502	42780	71405	10171	20132	40057	53001		8257/				20174						
Nuerburg	627	510	41675	81608	10143	20120	40063	50001	76122	8252/				20151						
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	81307	10171	20135	40059	55001		82876				20177						

Station	12 Uhr UTC		06-12								
	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	9F-ff xx gg
Helgoland	4 015	11475	71108	10160	20130	40061	50003	69911	70262	878//	
List/Sylt	26 020	32365	80715	10142	20117	40066	50002			876//	
Leck	7 022	41357	80510	10153	20135	40064	51001		71052	876//	
Husum	26 026	32460	70106	10155	20131	40060	51002			878//	
Flensburg/Malerwik	27 033	41257	80708	10148	20136	40058	58001		71052	876//	
Schleswig	43 035	32459	73102	10155	20138	40059	51004			878//	
Hohn	12 038	41462	62502	10167	20117	40056	52005		70152	86800	
Kiel-Itzehoer	31 046	41458	82404	10157	20130	40057	50007		70242	875//	
Puttgarden	1 063	16760	15055	10147	20137	40066	52008	69911			
Arkona	42 091	11350	80823	10129	20125	40086	53006	60051	75165	877//	28 39
Norderney	11 113	11340	81506	10163	20153	40056	50004	69901	71054	876//	
Bremerhaven	7 129	11457	72002	10176	20150	40060	52004	69901	71052	876//	
Cuxhaven	5 131	32458	70103	10156	20133	40061	50003			876//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11457	72104	10174	20158	40062	51006	69901	71052	875//	
Luebeck-Blankensee	14 156	31450	72605	10173	20149	40062	50005			71022	878//
Hulthagen	15 161	31440	82005	10163	20147	40059	50006			71022	832//
Schwarin	59 162	11556	72108	10174	20145	40063	51008	69901	71052	872//	
Rostock Warnemünde	4 170	11450	82004	10166	20164	40073	52010	69901	72166	876//	
Laterow	46 177	32462	62009	10176	20153	40070	52009			83570	
Barth	7 180	11210	80906	10141	20141	40076	51007	60021	76362	877//	
Greifswald	2 184	11410	81003	10146	20144	40079	52006	69951	75065	877//	
Deckermünde	1 193	11444	70604	10176	20161	40086	53005	69901	71062	876//	
Emden-Hafen	5 203	31235	60904	10179	20179	40051	58002		71042	83602	
Oldenburg	11 215	41447	51804	10214	20166	40054	58002		70542	85801	
Ahlhorn	49 218	31252	61804	10211	20164	40058	51002			81232	
Bremen, Flugh.	3 224	31456	71905	10195	20169	40061	55001		71022	84202	
SoLaue	77 235	32460	71803	10199	20164	40068	58002			83132	
Boizenburg	45 249	32458	70000	10185	20154	40069	51006			876//	
Luechow	17 253	32565	72505	10201	20157	40072	50004			8211//	
Seehausen	21 261	32568	82406	10219	20166	40071	50000			8321//	
Marnitz	81 264	32560	80000	10182	20163	40067	51007			873//	
Neuruppin	38 270	32570	72404	10224	20166	40077	50002			85204	
Neubrandenburg	81 280	11458	72208	10184	20153	40079	51009	69911	70262	872//	
Angermünde	56 291	32670	61603	10233	20158	40077	50000			86200	
Lingen	22 300	32582	71504	10193	20161	40048	57004			8657//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32570	71506	10203	20145	40057	53001			81282	
Osnabrueck	95 317	32975	81706	10198	20155	40061	51004			83077	
Guetersloh	72 320	32670	81504	10214	20143	40063	56002			81187	
Diepholz	39 321	42567	71908	10209	20155	40058	56002			82831	
Bad Salzungen	135 325	32575	81604	10195	20150	40066	53001			82178	
Hannover, Flugh.	56 338	32580	81808	10209	20162	40059	58003			83807	
Braunschweig	81 348	32568	72204	10216	20150	40066	58001			81132	
Gardelegen	47 359	32570	82604	10232	20148	40067	58004			82207	
Magdeburg	79 361	32668	82004	10225	20151	40074	58001			8427//	
Potsdam	81 379	32578	72404	10218	20161	40077	58002			81205	
Berlin-Bahlem	51 381	32582	72005	10228	20155	40077	50001			83205	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32681	62206	10221	20143	40080	52004			85101	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32675	42606	10225	20142	40079	58001			83201	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32580	62304	10222	20144	40077	57002			83204	
Lindenberg	98 393	32570	42207	10220	20152	40082	55000			84200	
Manschnow	12 396	31665	62006	10225	20142	40080	51002		70341	86200	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32875	81511	10202	20153	40051	57009			87051	
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	32686	81706	10190	20142	40054	56003			8481//	
Kaehler Asten *	839 427	11060	71710	10134	20117	48432	50000	69901	72582	84808	
Bad Lippspringe	157 430	32582	71504	10203	20168	40064	53002			82872	
Kassel	231 438	32580	71603	10185	20153	40072	56001			84811	
Goettingen	175 444	32775	81806	10193	20136	40071	58003			8157//	
Leinefelde	356 449	32573	81704	10190	20151	40069	57001			8222//	
Braunlage	607 452	32482	71908	10163	20138	40071	53003			8317//	
Brocken *	1142 453	31077	82014	10116	20099	48442	51006		70342	882//	25 31
Artern	164 460	32970	80000	10207	20157	40075	57005			8807//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32682	72005	10217	20145	40077	58003			82177	
Wittenberg	105 474	32780	62107	10227	20135	40075	58003			82270	
Oschatz	150 480	32599	62304	10229	20161	40075	56004			82108	
Dresden-Klotzsche	230 488	32678	61804	10237	20141	40089	57003			82202	
Dobersberg-Kirchheim	97 490	32575	72105	10231	20147	40086	57002			81138	
Cottbus	69 496	32680	62206	10237	20157	40084	57002			85201	
Görlitz	237 499	32665	62009	10208	20149	40089	58003			81101	
Aachen	202 501	11582	81807	10194	20145	40039	57001	69901	76062	8387//	
Noerwenich	118 502	42583	71706	10201	20138	40051	57005			878//	
Nuerburg	627 510	11475	72011	10153	20122	40060	50000	69901	70162	8112//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32786	71509	10194	20135	40059	53001			81878	
Bendorf	127 515	11575	81403	10170	20157	40070	56002	69961	70262	878//	
Bad Marienberg	547 526	11364	61713	10173	20169	50000	50000	69911	70262	8487//	
Glessen	186 532	11968	81409	10172	20150	40077	54000	69951	72122	8357//	
Bad Hersfeld *	921 544	11260	81815	10129	20114	48445	53003	69911	76162	8587//	
Wasserkuppe *	450 548	32970	72104	10167	20137	40084	56001			8707//	
Meiningen *	937 552	31375	72106	10142	20124	48447	50001		70242	8227//	
Schmücke *	315 554	32783	82109	10206	20132	40066	58005			8147//	
Neuhaus a.R. *	845 557	31781	81807	10158	20121	48448	50000		71442	8187//	
Gera-Leumnitz	311 567	32981	82108	10209	20148	40074	57006			8707//	
Chemnitz	418 577	32685	72606	10223	20111	40071	56006			81206	
Fichtelberg *	1213 578	32388	61611	10165	20107	48458	55000			85842	21
Zinnwald-Georg. *	877 582	32465	61708	10159	20124	48459	55000			81232	
Trier-Petrisberg	265 609	11470	72106	10164	20148	40069	52014	60021	72164	8483//	
Dauselbach	480 615	11275	71615	10147	20127	40062	55000	60031	76062	8487//	29
Pferdsfeld	396 626	11120	81805	10143	20137	40084	53002			71062	888//
Kl.Feldberg/Is. *	805 635	11701	91709	10116	20116	48434	58003	69941	74564		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11466	81905	10162	20144	40083	50004	69941	70262	8657//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11156	81311	10137	20137	40082	50004	60031	76162	8557//	
Wuerzburg	268 655	11463	82307	10185	20132	40086	53008	69901	78122	8327//	
Bad Kissingen	262 658	11566	83204	10170	20137	40091	53004	69901	76141	8487//	
Coburg	322 671	31775	80904	10170	20138	40084	58004		70341	8157//	
Bamberg	239 675	32783	82501	10206	20135	40077	56005			8657//	
Hof	567 685	32680	71806	10211	20126	40072	57005			81172	
Weiden	438 688	32980	71404	10216	20147	40072	58015			82032	
Berus	363 704	11365	71908	10145	20133	40073	52008	60061	72596	872//	
Holey	396 706	11268	81705	10143	20124	40076	55002	60051	70362	887//	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11575	81406	10147	20135	40085	53008	60051	76098	8287//	
Weinbiet	553 724	11701	91812	10123	20120	40074	50000	60041	76198		
Karlsruhe	112 727	11361	81604	10156	20146	40083	50008	60091	72162	888//	
Mannheim	96 729	11458	82008	10160	20150	40087	50008	60041	76162	8557//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11375	83306	10157	20123	40099	52021	69901	76062	8487//	
Stuttgart/Schwarrenb	314 739	11468	83305	10153	20138	40096	52023	69981	72162	8587//	
Oehringen	276 742	11660	83002	10155	20141	40097	51021	60021	76162	8557//	
Weissenburg	422 761	32782	71004	10226	20135	40066	58009			83532	
Neuernberg	319 763	32780	71302	10228	20124	40073	57009			81176	
Regensburg	366 776	31975	61203	10214	20138						

Station	Huehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	RRRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
									R	R	LMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11570	70808	10153	20131	40052	56003	69912	72122	875//			10168	20140
List/Sylt	26	020	31357	61006	10148	20135	40058	55003		71022	85502			10150	20128
Lack	7	022	11757	61103	10159	20140	40061	55003	69912	71022	85530			10170	20128
Husum	26	026	32562	71003	10155	20140	40059	55000			8553/			10174	20130
Flensburg/Meierwik	43	035	32559	71204	10161	20141	40062	55001	69922	71022	85531			10170	20128
Schleswig	27	033	11450	10005	10152	20140	40062	55002			875//			10173	20124
Hohn	43	035	32559	71204	10161	20141	40062	55002			875//			10179	20132
Kiel-Holtenau	12	038	12458	61002	10166	20127	40058	55000	69912		865//			10173	20135
Puttgarden	31	046	31550	70802	10158	20133	40062	58001		71022	83531			10179	20135
Arkona	1	063	16/18	1/007	10145	20140	40070	54000	69912					10157	20129
Norderney	42	091	11460	80923	10135	20133	40087	55000	60062	70265	876//	29	39	10135	20127
Bremerhaven	11	113	11335	81006	10165	20151	40042	57006	69902	76122	885//			10189	20126
Cuxhaven	7	129	11450	80705	10184	20166	40046	58005	69942	79561	8497/			10202	20128
Hamburg, Flugh.	5	131	11750	70806	10167	20144	40052	58004	69902	76062	8353/			10167	20132
Luebeck-Blankensee	16	147	11557	70904	10184	20168	40053	57005	69902	71022	81278			10197	20129
Boltenhagen	14	156	31550	70404	10172	20156	40062	56005		71022	83832			10191	20132
Schwerin	15	161	31530	50608	10151	20146	40061	55003		71022	81270			10172	20137
Rostock-Warnemünde	59	162	12958	50903	10181	20153	40056	55003	69902					10198	20141
Teterow	4	170	11656	81102	10172	20163	40072	55001	69902	71022	885//			10182	20140
Barth	46	177	36/59	1/0904	10173	20154	40065	56005						10203	20140
Greifswald	7	180	16111	1/000	10149	20149	40077	54000	60022					10156	20129
Ueckermünde	2	184	11515	1/000	10156	20151	40079	55000	69952	71052	885//			10179	20127
Emden-Hafen	1	193	16/38	1/0705	10159	20154	40083	55002	69922					10189	20126
Odenburg	5	203	16/57	1/208	10175	20166	40029	58005	69932					10201	20136
Ahlhorn	11	215	11557	81608	10161	20139	40044	55000	60012	76066	8652/			10214	20145
Bremen, Flugh.	49	218	11357	80000	10156	20132	40048	58005	60072	79598	879//			10205	20134
Soltau	3	224	11150	81703	10168	20146	40048	58001	60032	79598	8597/			10205	20137
Boizenburg	77	235	11430	82003	10174	20155	40068	53006	60052	79592	889//			10210	20136
Luechow	45	249	36/59	1/1005	10182	20163	40056	58009						10203	20143
Seehausen	17	253	11565	81204	10200	20156	40058	57010	69902	79522	889//			10216	20129
Marnitz	21	261	11565	71204	10195	20170	40061	58007	69902	70282	8437/			10223	20130
Neuruppin	81	264	36/57	1/0702	10180	20171	40057	56006						10202	20144
Neubrandenburg	38	270	32965	81103	10190	20166	40068	58008		8807/				10231	20140
Angermünde	81	280	12560	81007	10179	20160	40073	58004	69912	8437/				10203	20139
Lingen	59	291	32468	81204	10201	20155	40071	58003		878//				10234	20140
Muenster/Osnabrueck	22	305	16/60	1/000	10144	20103	40040	50000	60062					10206	20133
Osnabrueck	48	315	11157	71803	10147	20141	40064	50003	60172	79298	879//	31		10203	20118
Guetersloh	95	317	16/60	1/2509	10147	20131	40052	55001	60132			27		10203	20138
Diepholz	72	320	11665	72404	10141	20128	40060	53007	60012	76182	875//			10211	
Bad Salzuflen	39	321	11657	80902	10151	20141	40047	50000	60102	76392	8452/			10205	20113
Hannover, Flugh.	135	325	11468	81904	10169	20148	40056	53004	69942	76162	878//			10204	20134
Braunschweig	56	338	11558	81402	10180	20171	40052	53001	69992	78062	888//			10223	20141
Gardelegen	81	348	11770	81903	10180	20155	40055	56008	69912	76122	8652/			10218	20143
Magdeburg	47	359	32665	81704	10191	20162	40059	56006		875//				10233	20114
Potsdam	79	361	11564	82002	10192	20158	40062	55007	69902	70262	8657/			10230	20124
Berlin-Dahlem	81	379	11758	81006	10190	20163	40067	58011	69902	76011	8257/			10227	20130
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11575	81202	10190	20163	40065	56010	69902	76022	8357/			10235	20129
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32968	81305	10207	20139	40065	58010						10228	20145
Berlin-Schoenefeld	50	384	32975	81204	10206	20142	40068	58009			85077			10229	20140
Lindenberg	47	385	32970	81004	10198	20158	40066	58010			8707/			10228	20135
Manschnow	98	393	32970	80805	10193	20155	40070	58009			8527/			10232	20133
Duesseldorf, Flugh.	12	396	32961	80806	10195	20167	40074	58002		8807/				10237	20133
Bocholt	45	400	12682	31307	10150	20134	40050	55004	60042	81531	23	35		10206	20146
Essen	21	406	13111	1/000					60042					10219	20126
Kahler Asten	152	410	11484	61604	10138	20131	40051	53004	60072	70198	85840			10200	20138
Bad Lipspringe	839	417	12460	62107	10120	20105	48415	55001	69902	70182	86800	25		10141	20106
Kassel	157	430	11480	72104	10120	20105	40066	50013	69922	76062	8793/	30		10204	20149
Goettingen	231	438	11581	52006	10171	20118	40064	50003	69902	70161	84801			10196	20129
Leinefelde	175	444	32675	71804	10176	20133	40061	52002			875//			10195	20130
Braunlage	356	449	32781	71904	10169	20133	40062	53004			875//			10191	20120
Brocken	607	452	36/60	1/2106	10147	20130	40062	56006						10178	20127
Artern	1142	453	31/90	91923	10108	20108	48432	55005		74742		24	35	10122	20095
Leipzig-Schkeuditz	164	460	11680	82303	10179	20149	40069	55007	69942	70362	878//			10218	20128
Wittenberg	142	469	11675	71806	10187	20150	40062	56014	69902	72162	8557/			10229	20133
Oschatz	150	480	11994	81104	10198	20151	40059	58013	69902	70362	875//			10235	20125
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	81106	10202	20162	40058	58014	69902	72152	8707/			10238	20150
Doberlug-Kirchhain	97	490	11570	80000	10194	20161	40074	55006	69902	72162	882//			10249	20153
Cottbus	69	496	11778	81204	10202	20152	40074	58005	69902	76062	837//			10241	20144
Görlitz	99	499	32980	81004	10193	20143	40080	56004			84037			10239	20145
Aachen	202	501	11989	31907	10159	20135	40038	55010	60092	70298	82071	38		10208	20131
Noerwenich	118	502	11682	31603	10151	20132	40048	56014	60112	70198	82830	29		10213	20140
Nuerburg	627	510	11372	21807	10144	20124	40056	55002	69902	70181	82800			10170	20134
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11888	31004	10148	20135	40054	50000	60052	70019	83030	27		10215	20145
Bendorf	127	515	12580	51903	10189	20135	40057	55001	69962		83830			10199	20131
Bad Marienberg	547	526	12388	71704	10138	20116	40060	58001	69912	872//				10152	20124
GiesSEN	186	532	12588	71406	10172	20139	40065	50000	69952	8383/				10186	20120
Bad Hersfeld	212	542	13111	1/000					69902					10200	20109
Wasserkuppe	921	544	11360	71918	10116	20111	48429	55003	69992	70262	875//	21	30	10157	20113
Meiningen	450	548	11575	62105	10154	20133	40074	55000	60012	70362	82142			10168	20119
Schmücke	937	552	16111	1/000	10117	20108	48427	56010	69912					10145	20105
Erfurt-Bindersleben	315	554	11782	82403	10168	20137	40068	55000	69952	70362	8657/			10210	20135
Neuhaus a.R.	845	557	11159	71707	10125	20125	48431	55013	69972	74162	8564/			10160	20106
Gera-Laumitz	311	567	11975	71707	10165	20145	40067	58013	69942	70162	8707/			10220	20130
Chemnitz	418	577	11962	81303	10176	20148	40067	58010	69902	72162	8703/			10231	20136
Fichtelberg															

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	21 Uhr UTC				7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erbodentemp.						
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp				05	10	20	50			
					n	nddd						sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	41565	71014	10159	20143	40051	55001	72122	875//								
List/Sylt	26	020	41940	10810	10138	20131	40055	58003	71011	81030								
Leck	7	022	41935	30806	10131	20129	40058	58003	71311	80001				0138	0148	0148	////	
Husum	26	026	41935	00808	10142	20134	40058	58002	71311					0140	0150	0152	0138	
Flensburg/Meterwik	27	033	41545	31110	10139	20134	40065	51004	71011	83500								
Schleswig	43	035	41425	40805	10145	20141	40060	57002	71011	84500								
Hohn	12	038	41440	70704	10149	20126	40056	58002	71722	879//								
Kiel Hollenau	31	046	41540	80804	10156	20138	40061	58001	72522	8322/								
Puttigarben	1	063	46702	71011	10139	20136	40066	57004										
Arkona	42	091	42458	80821	10139	20135	40087	50000										
Norderney	7	129	41465	81503	10154	20144	40049	50003	72162	8253/								
Bremerhaven	7	129	41465	81503	10154	20144	40049	50003	76098	8483/								
Cuxhaven	5	131	41535	81511	10163	20150	40052	55000	79296	875//				0162	0162	0162	0152	
Hamburg, Flugh.	16	147	41565	71003	10151	20143	40058	53005	72982	8457/				0157	0158	0158	0140	
Luebeck Blankensee	14	156	41215	81607	10158	20154	40063	50001	79596	879//				0157	0157	0154	0141	
Boltenhagen	15	161	41530	70705	10155	20148	40056	57005	79592	879//				0148	0148	0149	0140	
Schwerin	59	162	41650	80000	10165	20153	40050	58007	79598	889//				0158	0160	0162	0145	
Rostock-Warnemuende	4	170	41456	71104	10159	20159	40070	58002	71011	872//				0156	0158	0156	0147	
Teterow	46	177	46756	71603	10161	20154	40064	58001						0163	0165	0164	0146	
Barth	7	180	46777	71108	10151	20148	40075	58004	71792	8592/				0154	0155	0153	0147	
Gröfswald	2	184	41515	81108	10151	20148	40075	58004						0156	0157	0154	0146	
Heckendörp	1	193	46758	71207	10160	20155	40083	50000						0162	0167	0164	0146	
Fmden-Hafen	5	203	46760	71108	10146	20141	40034	51005						0153	0156	0155	0143	
Oldenburg	11	215	41550	81502	10150	20140	40044	54000	76166	8652/				0157	0160	0161	0145	
Ahlhorn	49	218	41782	71803	10142	20124	40053	50005	70196	8257/				0158	0162	0158	0140	
Bremen, Flugh.	3	224	41563	81204	10151	20151	40050	50002	76092	8657/				0158	0162	0158	0140	
Soltau	77	235	41470	81002	10145	20143	40063	56006	72982	888//				0163	0165	0165	0146	
Boizenburg	45	249	46756	72802	10149	20145	40067	52010						0155	0158	0158	0137	
Luechow	17	253	41750	82403	10170	20162	40065	52007	72196	885//				0172	0173	0168	0148	
Seehausen	21	261	41560	81806	10164	20158	40064	52003	79182	879//				0168	0178	0173	0158	
Marnitz	41	264	41964	71204	10151	20139	40055	58002						0163	0164	0164	0141	
Neuruppin	98	270	41465	61105	10176	20161	40068	50000	72582	86900				0171	0172	0167	0143	
Neubrandenburg	81	280	41456	81107	10169	20155	40073	50000	76162	8672/				0162	0164	0161	0141	
Angermünde	56	291	41365	80000	10177	20165	40072	50001	72162	877//								
Lingen	22	305	46759	71504	10136	20093	40044	52004						0156	0161	0166	0162	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41958	11303	10128	20125	40051	53002	70181	81030				0153	0155	0163	0157	
Osnabrueck	95	317	46760	71607	10131	20126	40058	53005						0157	0164	0168	0151	
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	41960	61704	10137	20128	40055	52008	70162	82032				0152	0152	0153	0140	
Bad Salzdetten	135	325	41582	62302	10133	20121	40067	52009	70162	83830				0156	0162	0163	0150	
Hannover, Flugh.	56	338	41582	72304	10157	20150	40059	51007	71382	8683/				0167	0165	0163	0149	
Braunschweig	81	348	41570	81601	10156	20145	40062	52006	70162	82530				0166	0169	0166	0147	
Gardelougen	47	359	46759	71902	10155	20141	40064	50004						0162	0167	0169	0147	
Magdeburg	79	361	41560	82203	10164	20148	40067	50004	72162	8557/				0168	0167	0159	0142	
Potadam	81	379	41575	61108	10164	20160	40071	50004	71786	86900				0169	0179	0180	0157	
Berlin Dahlem	51	381	41665	71503	10169	20161	40071	50006	79586	879//								
Berlin Tegel, Flugh.	37	382	41680	71609	10176	20155	40071	53006	72986	8397/				0167	0167	0164	0146	
Berlin Temp., Flugh.	50	384	41556	81603	10170	20164	40077	53008	79562	879//				0171	0173	0168	0149	
Berlin Schoenefeld	47	385	41365	83304	10175	20159	40069	51003						0171	0176	0170	0152	
Lindenberg	98	393	42665	71106	10188	20154	40066	58004						0176	0176	0170	0152	
Manschnow	12	396	41656	80807	10175	20165	40070	58004	7212/	875//				0176	0178	0173	0158	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41668	71209	10151	20139	40055	58002	72162	8253/				0149	0156	0166	0167	
Bocholt	21	406	42784	61803	10130	20116	40043	54000						0153	0164	0174	0160	
Essen	152	410	42784	62005	10149	20131	40053	58003						0146	0150	0160	0159	
Kahler Asten	839	427	41108	82010	10111	20111	48417	50003	74142	886//				0119	0122	0121	0114	
Bad Lippspringe	157	430	41782	31104	10125	20118	40063	58004	70161	83500				0144	0152	0157	0148	
Kassel	231	438	42975	71207	10148	20128	40069	51003						0144	0152	0155	0148	
Goettingen	175	444	42670	31802	10156	20111	40068	51005						0150	0150	0160	0144	
Leinetalde	356	449	41980	81703	10138	20127	40069	50002	71311					0142	0148	0150	0138	
Braunlage	607	452	46760	72703	10119	20110	40074	53004						0133	0142	0134	0116	
Brocken	1142	453	41190	92122	10099	20099	48431	55000						0158	0168	0163	0151	
Artern	164	460	42675	42802	10154	20136	40077	51007	74564	84200				0164	0167	0166	0151	
Leipzig Schkeuditz	142	463	42675	42802	10154	20136	40077	51007	72582	82530				0177	0182	0180	0160	
Wittenberg	105	474	41970	50000	10176	20153	40067	50007	71362	85030				0177	0181	0179	0156	
Oschatz	150	480	41698	62810	10172	20156	40065	50007	71322	86200				0182	0185	0182	0157	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	71906	10189	20141	40063	58004						0182	0185	0183	0158	
Boberlug-Kirchhain	97	490	41562	80000	10177	20159	40072	55003	72586	873//				0182	0185	0183	0157	
Cottbus	69	496	41680	71303	10191	20150	40065	58009	72562	879//				0175	0180	0183	0164	
Görlitz	237	499	41459	81708	10169	20144	40082	55000	79582	879//				0164	0164	0176		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 9. September 1993

Nummer 252

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald								
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900			0900			0918								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3143	-39	20 2	3137	-44	34 3	2679	-46	25 19	3144	-44	3 10	3143	-41	34 4	3144	-42		3139	-43	34 4						
10	2675	-45	25 13	2674	-46	26 20	2407	-47	25 17	2679	-46	28 18	2677	-46	25 16	2679	-47		2673	-45	26 22						
20	2404	-50	27 20	2404	-48	28 15	2075	-54	25 16	2408	-45	23 18	2407	-45	26 18	2410	-46		2406	-52	27 25						
30	2073	-54	26 14	2071	-54	26 17	1858	-56	26 19	2075	-52	26 13	2072	-54	24 21	2075	-54		2074	-53	26 11						
50	1857	-55	25 16	1855	-55	27 23	1631	-57	-84 25 29	1858	-56	26 24	1857	-55	24 18	1860	-56		1857	-54	26 19						
70	1629	-55	-77 25 19	1628	-56	-69 27 24	1373	-54	-81 26 31	1632	-57	-88 28 29	1629	-56	-87 24 35	1634	-58	-89	1629	-55	-83 27 29						
100	1370	-55	-76 24 23	1370	-55	-68 27 34	1188	-53	-72 25 46	1375	-55	-87 27 48	1372	-54	-85 24 36	1378	-57	-84 26 47	1370	-54	-79 25 31						
150	1184	-53	-69 25 26	1184	-53	-65 26 36	1044	-52	-64 25 40	1190	-51	-84 26 52	1186	-53	-74 24 46	1193	-53	-76 26 59	1186	-58	-72 25 48						
200	1042	-56	-63 21 13	1041	-54	-62 23 25	0924	-46	-53 18 12	1045	-52	-66 26 36	1043	-51	-66 24 52	1048	-50	-67 26 56	1045	-56	-62 24 74						
250	0923	-46	-55 21 12	0922	-46	-53 18 12	0725	-28	-39 20 16	0925	-45	-57 26 27	0923	-45	-60 24 36	0928	-45	-56 25 36	0925	-46	-50 23 57						
300	0724	-28	-33 25 13	0723	-28	-39 20 16	0561	-16	-20 27 29	0726	-28	-40 27 33	0724	-30	-45 24 34	0729	-29	-41 26 29	0727	-29	-34 25 30						
400	0559	-15	-18 28 9	0559	-17	-19 21 19	0299	-1	-2 27 25	0562	-16	-27 27 30	0561	-17	-31 25 32	0565	-16	-24 27 28	0563	-16	-26 23 25						
500	0297	-1	-2 9 10	0298	-1	-1 24 16	0141	6	6 13 24	0300	-1	-6 26 27	0300	-1	-4 24 27	0303	-1	-6 28 23	0301	-1	-7 24 16						
700	0139	7	6 10 18	0141	6	6 13 24	0004	13	12 11 19	0142	10	4 28 29	0142	9	7 24 21	0144	10	5 28 23	0143	8	7 23 15						
850	0004			0005	13	12 11 19				0005			0005			0007			0007	16	15 13 7						
1000																											
M a r k a n t e																											
P u n k t e																											
Tropo- pause	241	-58	-64 22 17	138	-57	-71 26 37	136	-57	-84 24 32	242	-53	-67 26 40	230	-54	-69 24 50	151	-57	-84 26 48	224	-52	-71 27 58	229	-58	-65 25 76			
Max- wind																											
30/50	0331			0333			0332			0333			0335			0335			0332								
50/100	0444			0443			0444			0443			0443			0441			0445								
100/200	0445			0444			0443			0442			0443			0441			0443								
200/500	0625			0625			0627			0628			0625			0628			0623								
500/1000	0555			0554			0557			0557			0556			0558			0556								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 9. September 1993

Nummer 252

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen		
	0900			0900			0900			0906			0906			0906		
	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	3142	-40	5 6	3138	-44	9 7	3139	-44	10 8	3133	-42	28 3	3138	-41	8 5	3132	-44	12 3
10	2679	-46	25 16	2678	-47	23 7	2679	-44	23 5	2671	-47	27 17	2673	-48	23 9	2673	-47	27 8
20	2410	-47	25 12	2410	-50	23 11	2412	-48	24 13	2405	-52	25 19	2406	-50	26 18	2405	-50	25 14
30	2075	-54	27 23	2076	-54	28 16	2077	-53	30 17	2073	-53	28 13	2074	-52	26 10	2074	-53	22 7
50	1862	-55	25 19	1862	-57	24 14	1863	-57	25 14	1857	-54	27 22	1858	-54	27 20	1859	-57	26 19
70	1635	-57	-88 25 38	1636	-61	-87 26 29	1638	-58	-89 25 26	1628	-56	-62 27 26	1631	-55	-87 25 23	1633	-59	-90 26 29
100	1378	-56	-87 25 49	1380	-56	-80 24 48	1384	-58	-86 25 50	1370	-53	-60 26 35	1373	-57	-88 26 41	1375	-56	-83 24 57
150	1193	-51	-76 25 54	1197	-56	-74 24 51	1201	-56	-75 25 65	1184	-53	-60 26 39	1189	-53	-78 26 56	1192	-55	-75 25 51
200	1048	-50	-66 26 59	1052	-50	-64 25 82	1057	-48	-69 26 80	1041	-53	-59 28 31	1045	-51	-68 26 56	1048	-54	-62 25 84
250	0928	-45	-56 25 42	0932	-44	-58 25 66	0936	-43	-55 26 62	0922	-46	-51 29 17	0925	-45	-61 26 50	0929	-45	-51 25 74
300	0729	-28	-41 26 31	0732	-27	-47 25 51	0735	-27	-40 25 48	0724	-29	-32 30 15	0726	-29	-37 26 42	0730	-28	-41 26 58
400	0564	-16	-27 25 35	0567	-15	-32 25 42	0570	-15	-31 25 46	0560	-18	-19 27 25	0562	-17	-38 27 42	0565	-17	-29 25 45
500	0303	-1	-3 26 25	0305	0	-6 26 34	0307	1	-2 25 35	0299	-1	-1 26 18	0301	-1	-4 27 36	0303	0	-4 25 27
700	0144	10	5 26 24	0146	11	5 27 12	0147	14	4 26 19	0141	8	8 23 11	0143	9	6 26 23	0144	11	5 24 15
850	0007			0008			0009			0005	12	12 11 8	0006			0008		
1000																		
	008	-42	12 5	008	-42	5 8	007	-39	5 13							007	-38	6 19
	008	-43		009		8 11	008		7 13							010		7 2
	010	-40	4 5	013		9 6	010		4 7				005	-36	5 14	010		13 3
	012		7 3	014		6 7	010	-44	10 12				008		6 10	011	-45	19 5
	012		13 6	017	-48	25 16	011	-42					010		9 7	012	-42	7 7
	013		11 3	019		22 7	012	-46					011		1 7	013	-46	
	016	-48	31 3	023	-45	22 5	013		3 6	006	-39	4 16	014		36 3	015		2 1
	019		29 13	025		26 8	014	-47		008		7 5	022	-49	22 10	016		31 3
	022	-45	22 19	030	-50	23 11	016	-44	8 7	010	-42		027	-46		024		21 13
	024		26 15	038	-48	22 17	018	-47		011	-44	21 1	033		28 15	025		22 6
	036	-47	23 16	046		26 8	019		25 6	012		11 2	030	-50	26 18	027	-48	29 10
	044		30 10	050		28 16	023		21 2	012		27 3	038		24 12	036	-53	
	054		24 29	057	-57		026		25 4	013	-43	24 2	049	-51	24 13	052	-53	22 5
	059	-57		066		23 17	041		21 9	016		28 3	062	-56	24 15	057		28 13
	065	-55	26 12	095	-56	26 31	045	-50		014		4 3	069	-54		068	-57	25 19
	083		27 19	100	-61	-87 26 29	050		30 16	016		28 3	073		27 25	091	-55	
	100	-57	-88 25 38	120		23 33	056	-57		018	-46		081	-57		100	-59	-90 26 29
	111	-59	-90	132	-55	-80 24 32	065		23 23	026		24 18	100	-55	-87 25 23	112	-54	-86 25 30
	121	-55	-87 24 21	140	-58	-82 24 47	070		26 14	030	-52	25 19	108	-54	-86 25 22	123	-57	-88
	153	-56	-87 25 46	156	-55	-78	100	-58	-89 25 26	100	-56	-62 27 26	110		27 28	118	-58	-89 27 41
	169	-53	-85	168	-55	-77 24 67	109	-60	-90	117	-57	-63	152	-53	-60	136		26 34
	199	-52	-78	176	-57	-77	115	-58	-89	159	-54	-61	161	-56	-87	171	-54	-86
	208	-50	-72	186	-55	-74	135	-61	-91 25 51	174	-51	-58 26 38	171	-54	-86	190	-55	-83 26 52
	217	-55	-73 26 72	195	-57	-75 24 53	163	-55	-83	192		26 40	226	-55	-62 27 33	213	-51	-74 26 59
	230	-52	-70	209		25 50	172		25 67	236	-54	-61	224	-54	-73 26 55	224	-54	-73 26 55
	238	-53	-71	228	-51	-68	193	-56	-75 25 68	242	-54	-61	262	-50	-66	289	-47	-54
	248	-50	-67 26 62	239	-51	-67 25 86	206	-56	-75 26 59	246	-54	-60	284	-46	-64	309	-43	-48
	255	-50	-65	248	-50	-65	246	-49	-70 26 81	271	-46	-64	303	-44	-60	348	-36	-44
	264	-50	-65	258	-51	-64	263	-47	-69	277	-46	-59	344	-38	-56	406		26 56
	317	-42	-52 25 30	276	-49	-62	271	-46	-64	282	-45	-57	362	-36	-44	433	-24	-41
	364		25 26	321	-40	-55	277	-46	-59	299	-47	-52	368	-35	-41	458	-20	-33
	385	-31	-39	347	-35	-43	282	-45	-57	320		30 15	439	-23	-34	497	-17	-29
	400	-28	-41 26 31	364	-33	-53	301	-42	-54	366		30 15	483	-18	-38 27 43	535	-12	-23
	412	-26	-44	424	-24	-45 25 44	383	-29	-54	387	-31	-34	512	-16	-38	569	-9	-37 25 31
	473	-18	-27	440	-23	-35	405	-27	-39	452		27 18	537	-13	-20	600		24 30
	494	-16	-33	502	-14	-31	472	-18	-30	482	-19	-20	600		26 27	608	-5	-15
	498	-16	-27	553		24 36	542	-10	-35	505	-17	-18	611	-7	-9	624	-5	-11
	515	-14	-26	600		25 36	551	-9	-37	549	-12	-13	620		26 28	648	-3	-13
	521	-14	-20	627	-4	-27	571	-10	-16	599	-9	-9	661	-5	-7	678	-1	-7
	528	-13	-21	649	-3	-19	589		25 31	600		26 27	675		27 40	688	-1	-6
	536	-14	-21	659	-3	-7	602	-7	-16	620		26 28	719	0	0	724	1	-2
	561	-11	-20	691	0	-11	611	-7	-9	719	0	0	750	2	2	734	2	-1
	600		25 34	702	0	-4 26 34	627		25 41	767		26 14	767		26 14	772	6	1 25 25
	606	-6	-14	724	3	-4	722	3	0	793	5	5	800	7	1 27 23	800		24 18
	626		26 34	742	4	-2	747	6	0 26 37	800		26 25	839	9	5	862	12	5 24 15
	702	-1	-2	800		26 18	765	7	2	800		26 25	853	9	7	860		24 15
	714	0	-2	821	9	1 26 13	800		26 25	871	9	9 20 10	864	10	8	871	12	6
	760		25 18	840	10	5	800		26 25	904		19 9	875	10	8	889	13	7
	800		26 20	887		27 12	840	13	3 25 19	915	11	11	894		26 23	899	13	9
	847	10	4	875		27 13	859		26 20	925	11	11 15 8	925	14	7 26 23	904	13	10
	859		26 24	894	15	7	870	15	5	933	11	11 14 9	942	15	9	925	12	12 11 11
	862	11	7 25 24	908	16	7	880	15	5	967	12	12	950		27 23	930	11	10
	896	14	9	922	16	8	889	15	6 26 20	982	12	11 12 11	971	16	13	957	12	12 17 6
	925	15	11 22 17	925	17	9 26 15	925	18	8 24 9	006	13	12 10 6	994	13	12 21 4			
	926	15	11 21 15	929	17	9 25 15	937	15	11									
	950	14	12	959	16	11	949	14	13									
	956	13	13 19 6	973	14	11 17 2	955	12	12 17 1									
Tropo- pause	153	-56	-87 25 46	140	-58	-82 24 47	135	-61	-91									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 9. September 1993						Nummer 252					
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg	
YGG	0912	0912		0912		0912		0912		0912		0918	
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa													
10		3140 -43	19 4	3139 -44	9 2	3140 -46	3 3	3144 -44	14 2	3142 -46		3145 -39	7 13
20		2676 -46	24 11	2675 -45	25 12	2678 -47	26 11	2677 -45	25 15	2678 -49		2680 -47	28 16
30	2408	2406 -46	25 19	2406 -48	23 19	2409 -47	27 16	2408 -47	24 20	2408 -48		2412 -47	29 21
50	2075 -52	2073 -53	24 18	2073 -54	24 25	2075 -53	26 25	2073 -54	23 22	2075 -55		2077 -52	31 9
70	1859 -54	1858 -55	26 17	1858 -55	25 13	1860 -56	27 19	1858 -54	25 19	1861 -55		1862 -54	24 21
100	1630 -54	1629 -56	-79 25 30	1630 -56	-88 23 41	1633 -55	-87 25 37	1630 -55	-83 23 29	1636 -57	-88	1634 -56	-78 27 31
150	1370 -54	1370 -55	-79 26 33	1371 -53	-82 24 40	1375 -54	-86 26 40	1371 -53	-78 23 42	1378 -56	-85	1376 -56	-72 25 45
200	1184 -51	1185 -53	-71 26 42	1186 -53	-71 24 46	1191 -58	-75 25 66	1184 -55	-68 23 61	1195 -57	-76	1193 -56	-66 26 73
250	1042 -53	1043 -54	-67 26 65	1044 -55	-64 24 99	1049 -54	-66 26 86	1042 -55	-62 21 103	1053 -53	-62 26 79	1051 -54	-61 25 96
300	0923 -46	0923 -45	-62 27 55	0925 -45	-53 23 83	0930 -45	-54 25 68	0923 -45	-52 22 87	0933 -45	-52 25 57	0931 -44	-49 25 71
400	0725 -29	0725 -30	-43 26 30	0726 -29	-36 25 56	0730 -29	-42 28 52	0724 -29	-34 22 62	0733 -28	-40 25 50	0731 -27	-31 24 42
500	0561 -17	0562 -17	-28 26 25	0562 -17	-27 22 28	0566 -15	-35 27 39	0561 -18	-24 23 42	0568 -13	-30 27 35	0566 -16	-18 24 33
700	0300 0	0300 -1	-2 28 23	0302 -1	-6 23 16	0303 1	-13 27 21	0300 -2	-2 20 24	0305 0	-8 25 19	0303 0	-6 24 26
850	0141 10	0142 8	7 22 11	0143 10	0 25 19	0145 10	3 26 16	0142 9	7 20 18	0146 11	6 24 9	0145 11	5 23 9
1000	0005 15	0006 14	14 16 6	0006 20	16 18 5	0007		0005		0007		0007	
M a r k a n t e		006 -37	16 5	007 -39	27 5	006 -36	12 13	006 -34	17 9			005 -29	3 16
P u n k t e		007 21 7		008 -37	16 3	007 -40		008 -38				008 -40	35 16
		009 31 2		010 -44	20 4	008 4 6		010 -43	18 10			009 -41	9 14
		011 -42		011 -45	35 2	010 -46	3 3	009 12 5				010 -39	7 13
		012 -45	14 2	012 -45		012 -42	2 5	010 14 1		006 -37		015 -45	35 3
		013 26 6		013 26 6		013 29 2		011 21 1		010 -43		018 -44	28 11
		014 -42	23 3	014 -42	23 3	014 22 6		012 -46	32 3	010 -46		020 -47	28 16
		015 -42	25 5	015 -42	23 16	020 -47	26 11	014 31 10		011 -44		024 -45	24 9
		021 -47		021 -47	27 22	022 -44	22 11	017 21 14		020 -49		030 -47	29 21
		028 -45		028 -45	24 25	024 -48	27 18	018 -42	26 10	024 -45		041 -52	23 24
		043 -53	28 13	043 -53	22 8	036 -47	24 12	019 -45		033 -50		046 -49	20 10
		050 24 18		050 24 18	27 5	038 -50		033 -47	22 13	038 -49		049 27 6	
		055 -52		055 -52	28 27	044 29 14		041 28 15		054 -57		052 31 19	
		065 -56		065 -56	24 24	054 23 27		051 23 22		065 -53		058 -55	
		095 -54		095 -54	24 12	061 25 14		055 -56		084 -59		066 -54	
		100 -56	-79 25 30	100 -56	-79 25 30	069 -56		068 -53		100 -57	-88	071 24 19	
		109 24 29		109 24 29	24 12	076 -54	29 19	104 -55	-83 23 29	104 -58	-89	073 28 28	
		123 26 25		123 26 25	23 41	082 -58		129 -55	-83 24 28	117 -56	-88	091 24 19	
		131 26 27		131 26 27	23 25	100 -55	-87 25 37	147 23 41		132 -56	-88	093 26 28	
		160 -55	-79	160 -55	-79	117 -55	-87 23 25	171 23 42		141 -58	-89	100 -56	-78
		169 -52	-75	169 -52	-75	130 -57	-88 25 31	177 -51	-74	160 -54	-82	116 -54	-73
		178 -54	-78	178 -54	-78	144 -53	-86	196 -53	-67	187 -59	-78	125 -57	-79 25 39
		187 -52	-75	187 -52	-75	162 -53	-79	200 -55	-68 23 61	205 -56	-75	131 -56	-76
		206 -53	-69 26 44	206 -53	-69 26 44	175 -52	-85	204 23 64		209 26 66		135 -58	-76
		216 -57	-70	216 -57	-70	188 -55	-76	213 -58	-69 23 75	214 -54	-70	164 -55	-70
		229 -58	-70 26 57	229 -58	-70 26 57	192 -58	-77 25 71	222 -56	-66	231 -57	-67 26 84	169 -58	-73
		242 -56	-69	242 -56	-69	214 -59	-73 27 54	228 -57	-66	286 -47	-54	180 26 48	
		252 -54	-68 26 65	252 -54	-68 26 65	243 -53	-66	242 -56	-64 22 105	300 -45	-52 25 57	189 -54	-66
		327 -40	-60	327 -40	-60	250 -54	-66 26 86	249 -55	-63	345 -36	-42	223 -58	-66 26 91
		345 -38	-54	345 -38	-54	352 -36	-44	263 21 100		374 -31	-38	239 -55	-62 26 99
		364 26 30		364 26 30	25 46	403 -28	-41	270 -51	-58	386 -30	-44	253 -53	-60
		445 -23	-35	445 -23	-35	432 27 43		387 -31	-38	395 -29	-41 25 52	356 -34	-37
		457 -22	-31	457 -22	-31	503 -14	-34	393 -30	-33	504 -13	-30	423 24 35	
		537 -12	-26	537 -12	-26	507 -14	-33	420 -27	-38	538 -11	-31 28 30	462 -19	-22
		545 -12	-30	545 -12	-30	514 -14	-29	479 -20	-34	546 -11	-25	564 -10	-11
		562 -11	-20	562 -11	-20	585 -8	-36 26 33	500 -18	-24 23 42	568 -9	-15	600 22 33	
		586 -8	-12	586 -8	-12	592 -8	-28	524 -15	-19	583 -7	-17	602 22 33	
		600 26 26		600 26 26	22 21	600 26 29		572 -10	-17 23 32	600 27 32		626 -5	-9 22 23
		613 -6	-12	613 -6	-12	615 -6	-14	587 -9	-15 22 22	615 -5	-10	655 -2	-9
		627 -6	-9	627 -6	-9	632 26 23		600 21 21		639 -3	-10 27 32	693 0	-7 23 27
		646 -5	-6	646 -5	-6	718 3 -13		652 -4	-6	647 -2	-16	702 0	-5
		655 -4	-5	655 -4	-5	726 3 -10 28 21		661 -4	-6	654 -1	-24	711 1	-2
		665 26 26		665 26 26	25 19	767 5 -4		603 -2	-2	682 0	-12	720 1	-2
		698 -1	-3 26 23	698 -1	-3 26 23	783 6 -1		724 0 -1		695 0	-8	750 4	-2
		791 25 18		791 25 18	25 20	800 26 21		800 20 19		712 25 15		800 23 16	
		800 24 17		800 24 17	24 12	806 8 0		816 7 4		766 26 17		863 23 8	
		905 21 9		905 21 9	14 7	872 26 16		856 10 7		800 25 14		895 21 10	
		918 11 11		918 11 11	8 22 8	895 25 15		888 19 17		824 9 1		902 14 9	
		925 15 8 22 8		925 15 8 22 8	9 9	899 13 8		909 14 9 19 17		868 11 9		925 16 8 19 10	
		944 15 9		944 15 9	18 6	911 13 11		925 14 9 17 14		883 24 6		936 17 8	
		969 18 6		969 18 6	10 10	925 15 12 23 11		929 15 10		925 17 11 23 4		979 21 11 20 11	
		996 19 10		996 19 10	16 18 5	990 20 13 21 13		980 19 11		970 20 11 22 4		990 21 12	
		001 20 16 18 5		001 20 16 18 5	20 16 20 4	995 22 16 20 4		988 20 14 15 6		982 23 15 23 2		995 21 14 21 2	
Tropo- pause	226 -59 -72 23 47	229 -58 -70 26 57	130 -57 -88 25 31	240 -57 -86 24 96	214 -59 -73 27 54	213 -58 -69 23 75	187 -59 -78	231 -57 -67 26 84	223 -58 -66 26 91				
Max- wind	310 -45 -61 25 71	252 -54 -68 26 65	249 -55 -84 24 100	250 -54 -86 26 86	242 -56 -64 22 105	231 -57 -67 26 84	229 -55 -62 26 99						
30/50	0333	0333	0333	0334	0335	0333	0335						
50/100	0445	0444	0443	0442	0443	0439	0443						
100/200	0446	0444	0444	0444	0446	0441	0441						
200/500	0623	0623	0624	0625	0623	0627	0627						
500/1000	0556	0556	0556	0559	0556	0561	0559						

