



Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	03 Uhr UTC			00-03		
								7wwww 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx	ff-ff xx	ff-ff xx	ff-ff xx
Helgoland	4 015	42680	61136	10063	20011	40139	56006				83502	36	43
List/Sylt	26 020	42980	81126	10054	20002	40165	57004				80002	26	34
Leck	7 022	42982	71116	10043	21010	40172	56006				80002		29
Husum	28 026	42970	70916	10034	21019	40175	56001				80001		25
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	51119	10052	21008	40178	56004				80004		31
Schleswig	43 035	42965	41116	10041	21018	40178	56005				80008		27
Hohn	12 038	42965	81011	10038	21030	40168	57006				80007		
Kiel-Holtenau	31 046	42965	21010	10038	21020	40179	57008				80001		
Puttgarden	1 063	46/57	/1121	10054	20000	40199	57010					26	36
Arkona	42 091	42975	21135	10063	20002	40239	58008				80001	36	46
Norderney	11 113	42965	21116	10038	21012	40118	58001				80001		30
Bremerhaven	7 129	42970	11013	10038	21026	40134	58007				80008		
Cuxhaven	5 134	42968	61131	10049	21021	40143	58007				80002	31	41
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	70915	10033	21042	40161	57007				80001		26
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	42968	01027	10037	21012	40187	56008					28	34
Schwerin	59 162	42966	41012	10024	21030	40181	56009				80002		29
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	21109	10025	21032	40207	56008				80001		27
Teterow	46 177	46/60	/1013	10013	21038	40202	56012						26
Barth	7 180	46/59	/1012	10034	21029	40218	57010						
Greifswald	2 184	42975	41010	10027	21033	40223	56009				80001		
Ueckermünde	1 193	46/59	/0915	10026	21031	40228	56011						
Eden-Hafen	5 203	46/60	/1120	10034	21029	40109	58006					23	28
Oldenburg	11 215	42962	01013	10047	21006	40127	51002						
Ahlhorn	49 218	42962	31013	10036	21025	40114	58012				80001		27
Bremen, Flugh.	3 224	42970	20914	10033	21023	40127	57010				80001		25
Soltau	77 235	42970	61011	10027	21034	40142	57010				80008		
Boizenburg	45 249	46///	/1014	10025	21039	40171	56008						
Luechow	17 253												
Seehausen	21 261	46/60	/1012	10022	21035	40175	56011						
Marnitz	81 264	46/60	/0910	10014	21037	40177	56010						
Neuruppin	38 270	42970	40913	10027	21028	40186	57014				80008		
Neubrandenburg	81 280	42968	30813	10016	21038	40210	56010				80001		27
Angermünde	56 291	42970	31015	10016	21038	40204	58012				80001		25
Lingen	22 305	46///	/0805	10031	21016	40082	58010						
Muenster/Osnabrueck	48 315	42970	40908	10041	21001	40088	57010				81031		
Osnabrueck	95 317	46/60	/0908	10030	21014	40101	56009						
Diepholz	39 321	42958	71013	10025	21010	40111	57010				80001		
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/1105	10035	21023	40100	56013						
Hannover, Flugh.	56 338	42960	41013	10028	21026	40127	58009				81031		
Braunschweig	81 348	42965	41011	10028	21018	40138	57008				80002		
Gardelegen	47 359	46/57	/0811	10027	21033	40157	56008						
Magdeburg	79 361	42958	80807	10021	21034	40149	56010				80007		
Potsdam	81 379	42965	50913	10017	21040	40178	56012				80008		26
Berlin-Dahlem	51 381	42972	40908	10021	21048	40181	55012				80002		26
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	21013	10021	21049	40184	57013				80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	80812	10017	21040	40184	56012				80007		
Berlin-Schoenefeld	47 385	42970	40913	10019	21043	40181	56012				80001		26
Lindenberg	98 393	42962	00911	10011	21042	40184	57013						
Manschnow	12 396	46/59	/0811	10003	21041	40199	58013						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42982	20504	10017	20003	40071	56009				80001		
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	46/56	/0606	10032	20002	40073	55008						
Ludenscheid	387 418												
Kahler Asten *	839 427	42980	41216	11009	21029	48378	57014				80002		25
Bad Lippsprunge	157 430	42965	71012	10031	21023	40088	56017				80001		29
Kassel	231 438	42975	63503	10013	21018	40108	57017				80006		
Goettingen	167 444	46/60	/1307	10009	21022	40120	56011						
Leinefelde	356 449	46///	/0913	11005	21025	40125	56011						
Braunlage	507 452	46/60	/0708	10012	21043	40141	56007						
Brocken *	1142 453	42965	81329	11046	21055	48417	58009				80007	29	35
Artern	164 460	41956	20611	10002	21027	40139	56007				71011	80008	27
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42962	30711	10008	21027	40140	56011				80002		
Wittenberg	105 474	42962	00713	10019	21037	40156	56011						
Oschatz	150 480	42958	60809	10012	21023	40145	56014				80006		
Dresden-Klotzsche	222 488	42970	60811	10017	21027	40148	56014				80006		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41957	00814	10012	21034	40163	56013				71000		
Cottbus	69 496	42970	00910	10009	21038	40182	56011						
Görlitz	237 499	42958	00708	10006	21044	40174	56011						
Aachen	202 501	42975	30203	10040	20012	40047	56010				80001		
Noerwenich	116 502	42972	20204	10041	21006	40064	57010				81030		
Nuerburg	627 510	42964	20909	10008	21013	40073	57013				81031		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42970	21105	10026	21011	40070	56010				80002		
Mendig	182 514	42959	22602	11001	21020	40091	57013				80001		
Bendorf	127 515	46/60	/1105	10036	20007	40072	56018						
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	42960	20203	10007	20000	40095	58012				80002		
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	42980	71118	10002	21045	48393	57010				80008	23	29
Weinungen	450 548	42962	60000	11018	21030	40113	58012				80008		
Schmueke *	937 552	46///	/0908	11024	21045	48395	56011						
Erfurt-Bindersleben	315 554	42962	40305	11020	21036	40132	57009				80008		
Neuhaus a.R. *	845 557	42962	71108	10023	21042	48391	57012				80218		
Gera-Leumnitz	311 567	42967	80907	11012	21043	40129	56010				80007		
Chemnitz	418 577	42972	71208	10017	21036	40128	56013				80002		
Fichtelberg *	1213 578	42362	71028	11053	21056	48411	58007				872//	31	37
Zinnwald-Georg. *	877 582	46///	/1532	11019	21046	48410	56014					33	42
Trier-Petrisberg	265 609	42962	60412	10042	21009	40055	57010				82032		
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	42961	30711	10016	21016	40082	58009				80001		
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/1015	10000	21029	48380	58013						33
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42970	20204	10041	21002	40086	58012				81031		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1215	10011	21026	40083	58011				81032		25
Wuerzburg	268 655	42968	70606	10008	21013	40098	56008						
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	46/60	/0906	10022	21021	40109	58008						
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	42962	51212	11001	21038	40127	57009				82031		
Weiden	438 688	42968	31801	10016	21036	40116	58006				80001		
Berus	363 704	46/59	/0512	10040	20001	40052	55011						
Tholey	396 706	46/60	/0316	10028	21007	40061	56012						
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42970	70905	10033	21001	40064	56011				86056		
Weinbiet	553 724	46/60	/0915	10022	21009	40066	58011						
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	42975	23503	10034	21002	40072	55008				81032		
Stuttgart, Flugh.	396 738	42965	52502	10022	20003	40070	57006				84031		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42980	32403	10030	20014	40075	55005				81081		
Oehringen	276 742	46/60	/0911	10031	21008	40076	58012						
Weissenburg	422 761	42965	70000	11002	21026	40099	56005				81078		

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx			n	ndddd			R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg			2222			
Helgoland	4	015	32981	21137	10057	20003	40139	55000			80001	38	44	10087	20051	30005		55082	7444		
List/Sylt	26	020	32965	31027	10056	20010	40160	55004			80002	28	37	10066	20053	30103		55093	70000		
Leck	7	022	32970	20922	10047	20000	40162	56010			80001	23	30	10063	20040	30002		55091	70000		
Husum	28	026	32965	50919	10036	20118	40166	57009			80001	25	1054	20030	30001			55087	70000		
Flensburg/Meierwik	27	033	32465	31122	10056	20013	40173	56007			81601	22	36	10068	20046	30004		55111	70000		
Schleswig	43	035	32965	21017	10044	21009	40170	55008			80001	29	10063	20039	30003			55091	70000		
Hohn	12	038	32965	41010	10032	21028	40164	55004			80001	27	10060	20030	30002			55092	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32965	31013	10035	21017	40171	56008			80001	26	10062	20030	30002			55086	70000		
Puttgarden	1	063	36/58	/1024	10051	20001	40190	57009										55088	70000		
Arkona	42	091	32480	11137	10061	21008	40234	55005			81131	39	52	10073	20061	30005		55033	70000		
Bremerhaven	11	113	32962	00914	10023	21021	40115	56003										55089	70000		
Norderney	7	129	32968	31112	10027	21034	40173	55001			80001							55111	70000		
Bremerhaven	5	131	32968	10029	10036	20118	40139	56004			80001	32	41	10073	20026	30001		55094	70000		
Cuxhaven	16	137	32980	30916	10026	21039	40158	55003			80001	27	10063	20026	30001			55085	70000		
Hamburg, Flugh.	14	156	32962	50910	10006	21023	40171	55009			80001							55076	70000		
Luebeck-Blankensee	15	161	32964	11029	10030	21009	40184	55003			80001	30	36	10066	20028	30002		55080	70000		
Boltenhagen	59	162	32962	61014	10017	21031	40174	55007			80006	29	10056	20017	30000			55079	70000		
Schwerin	4	170	32970	21012	10023	21030	40198	56009			80001	27	10060	20022	30001			55076	70000		
Rostock-Warnemünde	46	177	32963	41016	10009	21038	40196	56006			80001	27	10046	20027	30101			55081	70000		
Teterow	7	180	32970	21015	10039	21021	40211	57007			80001	27	10059	20031	31001			55079	70000		
Barth	2	184	32970	31011	10027	21028	40220	55003			80004	26	10055	20023	30000			55090	70000		
Greifswald	1	193	32970	21015	10025	21030	40228	55000			80001	26	10052	20022	31001			55063	70000		
Ueckermünde	5	203	32965	10919	10018	21038	40173	58006			80001	23	28	10068	20018	30102		55075	70000		
Eden-Hafen	11	215																			
Oldenburg	49	218	32965	30914	10022	21033	40108	58007			80001	27	10067	20020	30001			55111	70000		
Amthorn	3	224	32968	60911	10024	21034	40128	55000			80001	25	10067	20023	30000			55089	70000		
Bremen, Flugh.	77	235	32965	31011	10014	21037	40138	57004			80001							55092	70000		
Soltau	45	249	32960	21012	10013	21035	40168	55003			80002	25	10056	20012	30001			55083	70000		
Boizenburg	17	253	32970	30908	10016	21034	40160	55006			80001							55087	70000		
Luechow	21	261	32962	61013	10014	21032	40166	56009			80006	25	10056	20014	30001			55072	70000		
Seehausen	81	264	32962	40912	10007	21021	40169	56008			80004							55111	70000		
Marnitz	38	270	32970	50913	10021	21021	40182	57004			80004	25	10058	20020	30001			55071	70000		
Neuruppin	81	280	32965	40816	10014	21036	40206	56004			80002	27	10046	20010	30101			55082	70000		
Neubrandenburg	56	291	32966	71016	10011	21037	40202	57002			80006	25	10051	20010	30101			55087	70000		
Angermünde	22	305	32965	30907	10019	21032	40079	55004			80001							55073	70000		
Lingen	48	315	32965	40911	10026	21014	40079	58009			82031							55081	70000		
Muebber/Osnabrueck	95	317	32958	30909	10016	21015	40097	55004			80001							55084	70000		
Osnabrueck	39	321	32958	31013	10019	21019	40106	58006			80001							55073	70000		
Diepholz	135	325	32963	20603	10011	21025	40097	57004			80001							55071	70000		
Bad Salzuflen	56	338	32962	31012	10020	21035	40124	55003			81032							55087	70000		
Hannover, Flugh.	81	348	32965	11111	10018	21027	40133	55005			80001							55075	70000		
Braunschweig	47	359	32970	80810	10015	21033	40150	55007			80007							55085	70000		
Gardelegen	79	361	32960	60807	10011	21033	40145	55004			80008							55074	70000		
Magdeburg	81	379	32962	50913	10011	21038	40172	55006			80008	27	10051	20011	30000			55086	70000		
Potsdam	51	381	32970	61011	10016	21035	40176	55005			81032	26	10060	20015	30001			55085	70000		
Berlin-Dahlem	37	382	32967	51012	10015	21029	40078	55001			80001	26	10067	20015	30001			55082	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	32967	60913	10013	21041	40178	55003			81048							55090	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32967	60913	10013	21041	40178	55003			82046	26	10054	20011	30101			55090	70000		
Berlin-Schoenefeld	98	393	32862	60911	10008	21038	40183	55001			82048							55087	70000		
Lindenberg	12	396	32962	50812	10004	21038	40198	55001			80004							55084	70000		
Manschnow	45	400	32970	40605	10016	20001	40062	56009			81031							55065	70000		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	31950	70909	10029	21006	40064	56010		70522	82031							55057	70000		
Bocholt	152	410	32960	20609	10019	21002	40066	55008			81011							55069	70000		
Essen	387	418	32975	60807	10046	21011	40058	57008			81041							55067	70000		
Luedenscheid	839	427	32970	41015	10029	21038	48368	57007			80002	25	10020	21029	34105			55068	70000		
Kahler Asten	231	438	32965	70704	10024	21029	40078	55001			80001	32	10063	20021	30000			55073	70000		
Bad Lippspringe	167	444	32960	31205	10002	21031	40115	55005			82031							55066	70000		
Kassel	356	449	31957	70912	10010	21030	40117	56008		71011	80008							55075	70000		
Goslar	607	452	32960	50710	10026	21048	40137	55005			80008							55082	70000		
Leinefelde	1142	453	32965	81426	11027	21056	48408	57009			80007	29	36	11025	21049	34106		55082	70000		
Brocken	164	460	32958	50709	11008	21033	40132	56007			80006	27	10040	21009	30103			55061	70000		
Artern	142	469	32962	30813	10003	21026	40135	55005			80002							55047	70000		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32962	30713	10008	21035	40148	56009			80004	25	10055	20008	30000			55076	70000		
Wittenberg	150	480	31957	20709	10007	21023	40140	57006		71011	80002							55015	70000		
Oschatz	222	488	32965	61011	10012	21021	40145	56003			80008							55032	70000		
Dresden-Klotzsche	97	490	31957	80912	10007	21031	40159	56005		70511	80007							55031	70000		
Doberslug-Kirchhain	68	496	32967	70904	10024	21032	40079	55003			80008							55048	70000		
Cottbus	237	499	31950	50911	10007	21038	40174	55000		70511	80006							55050	70000		
Görlitz	202	501	32980	70602	10048	20022	40033	56013			86071							55061	70000		
Aachen	118	502	32758	71310	10044	21006	40053	57010			81531							55041	70000		
Noerwenich	627	510	32668	61112	10000	21013	40072	56005			81502							55027	70000		
Nuerburg	91	513	32960	71004	10019	21007	40064	55006			80002							55037	70000		
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	3295																		

Station	Hoehe iii	Rx	ihVv	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5pppp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
									7www	BNCCC		ff-ff	2sTTT	05	10	20	50	
									12	hLMH		xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42980	61035	10058	20012	40138	58001				80002	38	46	20076				
List/Sylt	26 020	42968	41027	10066	20004	40163	50003				80002	28	38	20059				
Leck	7 022	42965	40923	10064	20004	40163	50007				80002	23	31	20051	0024	0036	0048	
Husum	28 026	42970	50922	10050	20112	40172	10006				80001	22	32	20051	0014	0030	0042	0071
Flensburg/Meierwik	27 033	42965	31122	10068	20009	40179	51006				80001	24	42	20064	0039	0046	0057	0087
Schleswig	43 035	42970	61017	10051	21008	40175	50006				80002	31	20058	0033	0047	0061	0084	
Hohn	12 038	42965	71014	10060	21024	40168	51004				80001	26	20057	0026	0032	0043	0072	
Kiel-Holtenau	31 046	42965	51012	10055	21015	40176	51005				80001			20058	0040	0048	0062	0082
Parkgarden	1 063	46758	71124	10063	20006	40202	52012					26	40	20063	0050	0054	0072	0093
Arkona	42 091	42980	11142	10066	21002	40243	52008				80001	42	55	20069	0064	0068	0077	0097
Norderney	11 113	42962	41019	10035	20021	40116	53001				80002	33	20054	0029	0039	0061	0091	
Bremerhaven	7 129	42965	51115	10040	21027	40131	56002				80001	26	20046					
Cuxhaven	5 131	42968	41229	10042	21007	40140	50003				80002	31	41	20061	0043	0049	0066	0093
Hamburg Flugh.	16 147	42965	71029	10040	21004	40178	52007				80001	21	32	20054	0026	0034	0044	0083
Luebeck-Blankensee	14 156	42965	51015	10045	21009	40178	52007				80001	27	20035	0039	0045	0060	0060	
Boltenhagen	15 161	42964	51128	10047	21009	40185	53001				80006	30	37	20058	0039	0047	0064	0087
Schwerin	59 162	42968	51013	10045	21022	40179	51006				80002	26	20049	0018	0032	0058	0091	
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	21211	10054	21023	40199	50002				80001	30	20050	0020	0032	0046	0075	
Teterow	46 177	42969	21118	10042	21029	40199	50004				80001	34	20034	0015	0028	0045	0081	
Barth	7 180	42970	11014	10058	21027	40217	50006				80001	34	20044	0032	0041	0058	0085	
Greifswald	2 184	42981	21113	10056	21032	40223	53003				80001	27	20040	0026	0032	0049	0082	
Ueckermünde	1 193	42965	21016	10060	21035	40230	53002				80002	28	20036	0030	0041	0057	0091	
Emden-Hafen	5 203	42963	71023	10035	21036	40107	51004				81032	26	32	20054	0016	0031	0056	0091
Oldenburg	11 215	42965	61014	10051	21010	40119	51001				80001			21000	0021	0036	0055	0084
Ahlhorn	49 227	42965	71014	10044	21022	40083	51004				81032	28	20048	0044	0030	0057	0082	
Bremen, Flugh.	3 224	42965	71015	10044	21022	40127	50000				80002	27	20050	0042	0050	0066	0091	
Soltau	77 235	42962	21112	10039	21025	40138	50001				80001	25	20042	0023	0033	0056	0090	
Boizenburg	45 249	42962	61014	10034	21025	40168	50001				80006	27	20042	0025	0038	0057	0081	
Luechow	17 253	42980	61110	10040	21025	40166	51006				80001			20047	0027	0037	0059	0086
Seehausen	21 261	42962	61015	10039	21022	40173	51007				80006	26	20044	0024	0032	0046	0076	
Marnitz	81 264	42965	41012	10039	21027	40175	51008				80001			20041	0027	0038	0061	0088
Neuruppin	38 270	42970	40917	10046	21013	40188	50006				80001	26	20049	0022	0030	0049	0085	
Neubrandenburg	81 280	42965	20922	10044	21028	40212	53008				80001	23	35	20036	0012	0019	0038	0073
Angermünde	56 291	42968	31116	10053	21032	40208	52007				80008	28	20036	0013	0022	0040	0079	
Angern	22 330	42965	71008	10042	21022	40083	51004				80002	24	20054	0048	0051	0076	0101	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42962	51002	10049	21009	40083	50004				81032	27	20050	0023	0027	0040	0084	
Osnabrueck	95 317	42959	70909	10033	21018	40100	52004				80078			20060	0029	0040	0058	0092
Diepholz	39 321	42959	71117	10040	21012	40112	52007				81032	26	20047	0020	0026	0049	0086	
Bad Salzuflen	135 325	42964	71108	10046	21018	40102	53007				82032			20058	0010	0022	0050	0093
Hannover, Flugh.	56 338	42970	51017	10038	21022	40123	50002				81032	25	20042	0040	0051	0065	0085	
Braunschweig	81 348	42962	31013	10043	21016	40135	58003				80001			20041	0015	0024	0037	0076
Gardelegen	47 359	42970	80910	10045	21022	40156	51006				80007	25	20042	0017	0028	0046	0077	
Magdeburg	79 361	42960	20807	10043	21017	40151	52007				80001			20041	0025	0036	0059	0090
Potsdam	81 379	42972	40917	10039	21030	40177	50005				80008	32	20037	0011	0025	0041	0073	
Berlin-Dahlem	51 381	42968	41011	10039	21031	40179	50004				80002	28	20044	0018	0029	0040	0078	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42968	51014	10044	21034	40187	50008				81031	26	20049					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	10917	10043	21032	40184	50005				80002			20046	0047	0056	0074	0088
Berlin-Schönefeld	47 385	42968	21015	10042	21034	40183	50005				80002	25	20037	0028	0043	0055	0081	
Lindenberg	98 393	42960	51013	10037	21029	40189	53008				80008	29	20036	0033	0048	0063	0085	
Manschnow	12 396	42962	41016	10055	21027	40206	53008				80001	25	20035	0026	0040	0056	0094	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42970	51309	10074	20017	40064	50004				82031			20083	0028	0044	0071	0103
Bocholt	21 406	41956	60912	10045	21004	40067	50003			70522	80001			20069	0035	0050	0070	0093
Essen	152 410	42962	70609	10041	20002	40066	50003				82042			20084	0040	0051	0079	0103
Lüdenscheid	387 418	42970	71110	10070	21002	40063	51010				81031			20069	0045	0052	0074	0092
Kahler Asten	839 427	42980	71417	10025	21035	48383	53005				81042	29	20012					
Bad Lippspringe	157 430	42968	41018	10042	21022	40093	53007				82032			20058	0033	0047	0062	0089
Kassel	231 438	42965	40301	10040	21022	40102	53003				80002			20039	0014	0031	0056	0091
Goettingen	167 444	42962	41217	10041	21012	40121	53009				82031			20037	0008	0025	0050	0090
Leinefelde	356 449	42958	51114	10028	21016	40121	50010				80008			20019	0010	0022	0042	0082
Braunlage	607 452	42960	30809	10007	21030	40130	51005				80001			20012	0005	0018	0036	0061
Brocken	1142 453	42965	21619	10017	21034	48420	52009				80001	24	30	21010				
Artern	164 460	42958	20810	10032	21009	40138	50009				80001			20018	0007	0036	0058	0093
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42961	20918	10046	21007	40140	51008				80002	25	20036	0012	0028	0046	0079	
Wittenberg	105 474	42965	00812	10043	21022	40156	51010					25	20040	0019	0039	0057	0088	
Oschatz	150 480	42959	20909	10052	20002	40143	51007				80001			20039	0013	0026	0046	0085
Dresden-Klotzsche	222 488	42961	81218	10071	21003	40148	52009				80001	21	33	20038	0024	0030	0052	0081
Doberlug-Kirchhain	97 492	42965	2															

Station	Hoehe	iii	IshVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-12
													Rx
Helgoland	4	015	32980	71137	10077	20020	40121	58017			81032	38	46
List/Sylt	26	020	32965	61030	10084	20006	40148	57015			80002	31	43
Leck	7	022	32962	61028	10090	20006	40155	57014			80002	28	41
Husum	28	026	32970	61023	10085	21003	40153	57017			80001	25	39
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	61123	10084	20005	40166	57013			80001	26	48
Schleswig	43	035	32960	61019	10080	21003	40161	58014			80002	21	31
Hohn	12	038	42965	61116	10084	21023	40155	57013			80001	30	35
Kiel-Holtenau	31	046	42968	61112	10083	21010	40167	58008			80001	25	25
Puttgarden	1	063	36757	71023	10081	20001	40184	57018				26	40
Arkona	42	091	32980	10920	10076	20000	40231	58011			80001	42	55
Norderney	11	113	32960	41118	10069	21003	40099	57017			80002	21	33
Bremerhaven	7	129	32968	71318	10073	21007	40122	57009			80002	26	26
Cuxhaven	5	131	32965	61332	10082	20006	40127	57013			80002	32	41
Hamburg, Flugh.	16	147	32963	61220	10075	21017	40151	57007			80001	23	35
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	61318	10100	21005	40165	57012			80001	21	32
Boltenhagen	15	161	32966	71126	10081	20002	40173	58012			80008	30	37
Schwerin	59	162	32975	31116	10083	21012	40166	58012			80001	33	33
Rostock-Warnemuende	4	170	32970	51217	10092	21038	40188	58011			80006	35	35
Teterow	46	177	32973	41120	10079	21031	40188	58010			80001	24	36
Barth	7	180	32970	21016	10083	21029	40206	58011			80001	34	34
Greifswald	2	184	32981	41116	10089	21034	40210	58013			80004	34	34
Ueckermuende	1	193	32970	11115	10095	21037	40216	57014			80001	33	33
Emden-Hafen	5	203	32961	61026	10075	21018	40092	58015			81032	28	36
Oldenburg	11	215	32965	71017	10075	21003	40109	58009			82032	28	28
Ahlhorn	49	218	42962	71015	10067	21010	40104	58012			81032	28	28
Bremen, Flugh.	3	224	32965	71114	10073	21007	40119	58008			80002	31	31
Soltau	77	235	32962	31112	10076	21010	40130	58007			80001	28	28
Boizenburg	45	249	32962	41219	10078	21011	40156	58011			80002	31	31
Luechow	17	253	32980	41113	10079	21011	40154	58012			80002	25	25
Seehausen	21	261	32965	31118	10081	21014	40161	58011			80001	32	32
Marnitz	81	264	32960	41017	10090	20010	40162	58012			80001	21	31
Neuruppin	38	270	32982	51022	10085	21008	40177	58010			80006	23	33
Neubrandenburg	81	280	32965	50919	10080	21016	40196	58016			80008	23	36
Angermuende	56	291	32970	51119	10097	21040	40194	57013			80006	22	33
Lingen	22	305	32965	71009	10069	21006	40073	58009			80002		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32963	51012	10093	20003	40078	58004			81032		
Osnabrueck	95	317	32958	61009	10079	20003	40090	57008			81032		
Diepholz	39	321	32960	71118	10074	20002	40100	58012			81072	30	30
Bad Salzuflen	135	325	32966	61211	10095	20002	40091	58007			80002		
Hannover, Flugh.	56	338	32962	70913	10074	21002	40116	58006			81032	28	28
Braunschweig	81	348	32960	61315	10079	21002	40128	57006			80002	25	25
Gardelegen	47	359	32960	71217	10087	21008	40145	58010			80008	35	35
Magdeburg	79	361	32962	31115	10097	20007	40140	58009			80001	29	29
Potsdam	81	379	32975	71014	10085	21023	40169	58006			80008	33	33
Berlin-Dahlem	51	381	32975	51112	10087	21024	40170	58008			80002	31	31
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32975	61117	10091	21032	40176	57010			80002	30	30
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32978	51017	10088	21033	40172	58011			80001	28	28
Berlin-Schoenefeld	47	385	32970	51016	10090	21028	40171	58010			80008	29	29
Lindenberg	98	393	42960	61014	10080	21029	40178	58009			80006	29	29
Manschnow	12	396	32962	51121	10095	21023	40194	57012			80004	23	33
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	61212	10120	20030	40059	58005			81031		
Bocholt	164	460	32960	60910	10090	20010	40061	58005	70522		80001		
Essen	152	410	32962	70907	10108	20030	40056	58003			81032		
Luedenscheid	387	418	32970	61206	10122	20020	40056	51002			81031		
Kahler Asten *	839	427	32972	51413	10067	21012	48397	52006			81032	30	30
Bad Lippspringe	157	430	32965	61212	10090	21002	40087	58003			81031		
Kassel	231	438	32965	40905	10092	21008	40095	58006			81032		
Goettingen	167	444	32962	51113	10084	20005	40110	55008			82032		
Leinefelde	356	449	32960	71113	10065	20004	40115	50000			80008		
Braunlage	607	452	32965	60911	10054	21011	40114	57003			80002		
Brocken *	1142	453	32968	71621	10037	21025	48424	51001			80001	25	30
Artern	164	460	32969	31013	10095	20019	40127	58006			80004		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32964	61312	10097	21011	40133	58006			80002	25	25
Wittenberg	105	474	32962	21115	10095	21003	40147	58007			80001	28	28
Oschatz	150	480	32960	41118	10106	20021	40136	58004			80004	34	34
Dresden-Klotzsche	222	488	32964	21318	10097	20008	40141	58004			80002	24	38
Doberlug-Kirchhain	97	490	32963	81016	10098	20002	40153	58007			80007	32	32
Cottbus	69	496	32975	41013	10095	21016	40175	58011			80002	29	29
Görlitz	237	499	32958	30816	10071	21015	40168	58007			80001		
Aachen	202	501	32975	30303	10133	20066	40033	50000			81031		
Noerwenich	118	502	42962	61110	10118	20016	40058	58001			81031		
Nuerburg	627	510	32761	51109	10078	20016	40066	51004			81542		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	61312	10124	20021	40066	58001			81042		
Mendig	182	514	42960	50706	10124	20020	40110	57007			81042		
Bendorf	127	515	32968	41008	10114	20020	40074	58006			80001		
Bad Marienberg	547	526	32970	51109	10095	20014	40071	50006			80002	25	25
Giessen	186	532	32970	40505	10099	20015	40084	58008			80001		
Bad Hersfeld	212	542	32962	70410	10084	20007	40101	58004			81031		
Wasserkuppe *	921	544	32970	61408	10098	20005	48418	53002			81031	28	37
Meiningen	450	548	32970	51610	10102	20000	40096	58003			80002		
Schmücke	937	552	32970	30803	10083	21008	48423	51005			80001		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	30709	10076	20004	40117	58004			80006		
Neuhaus a.R.	845	557	32966	31104	10087	21004	48426	51005			80002		
Gera-Leumnitz	311	567	32967	11108	10099	20013	40116	58003			80001		
Chemnitz	418	577	32961	41308	10079	20004	40123	50002			80001		
Fichtelberg *	1213	578	31700	91029	11022	21023	48426	50003	74944			31	38
Zinnwald-Georg.	877	582	32462	21534	10026	21011	48433	50000			81102	35	45
Trier-Petrisberg	265	609	32968	20405	10112	20025	40056	50000			81031		
Deuselbach	480	615	32970	60305	10138	20034	40048	54000			81041	29	29
Pferdsfeld	396	626	42959	50807	10088	20006	40081	50001			81031		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32965	51303	10087	20010	48412	51006			81041	33	33
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32966	50505	10105	20004	40082	58006			81032		
Mietchstadt/Vielbrun	453	648	32958	61014	10079	20008	40077	50000			80002		
Wuerzburg	268	655	32965	40910	10110	20024	40084	58006			82031		
Bad Kissingen	262	658	32965	40305	10100	21005	40099	58005			80002		
Coburg	322	671	32966	51009	10105	20016	40102	58003			80002		
Bamberg	239	675	32968	31107	10121	20008	40094	58005			80001		
Hof	567	685	32962	11316	10054	20000	40121	51007			80001		
Weiden	438	688	32964	10811	10056	21005	40122	50002			80001		
Beruf	363	704	32963	40506	10110	20030	40052	50002			82031		
Tholey	396	706	32975	10709	10116	20032	40058	57001			81031		
Saarbruecken, Flugh.	322												

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nddd	sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42980	71139	10091	20029	40114	57007			80002	41	50					
List/Sylt	26	020	42967	41032	10083	20008	40140	57008			80002	33	48					
Leck	7	022	42965	61127	10087	21003	40147	56008			80002	29	41	0074	0068	0057		
Musum	28	026	42970	61022	10084	21009	40147	57006			80001	26	36					
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	61023	10082	20013	40158	56008			80001	27	54	0075	0068	0064	0085	
Schleswig	43	035	42960	51017	10087	21013	40152	56009			80002	21	34	0076	0068	0064	0082	
Hohn	12	038	42963	61115	10091	21023	40147	57008			80001	32		0088	0073	0061	0069	
Kiel-Holtenau	31	046	42968	61011	10082	21023	40155	56012			80001	28		0085	0072	0068	0080	
Puttgarden	1	063	46/58	/1025	10086	20008	40173	57011				27	41	0077	0080	0077	0091	
Arkona	42	091	42981	71117	10080	20010	40093	55006			80002	22	34	0082	0077	0074	0082	
Norderney	11	113	42959	71017	10082	20004	40219	56012			80001	21	45	0086	0081	0079	0095	
Bremerhaven	7	129	42966	71215	10084	10011	40115	57007			80002	22	34	0087	0078	0073	0088	
Cuxhaven	5	131	42970	71227	10087	20012	40119	56008			82032	34	44	0069	0068	0070	0091	
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	51123	10094	21014	40141	57010			82031	23	37	0064	0060	0058	0080	
Luebeck-Blankensee	14	156	42968	21118	10098	21011	40155	56010			80002	32		0054	0050	0046	0058	
Boltenhagen	15	161	42966	61028	10097	20007	40160	56013			80008	28	34	0090	0078	0072	0085	
Schwerin	59	162	42968	31115	10098	21014	40156	56010			80002	32		0101	0086	0073	0088	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	41115	10091	21033	40179	56009			80002	33		0051	0047	0048	0074	
Teterow	46	177	42969	41117	10089	21031	40178	56010			80001	25	37	0059	0055	0053	0078	
Barth	7	180	42970	20914	10081	21018	40195	56011			80001	31		0064	0060	0061	0083	
Greifswald	2	184	42981	21010	10087	21036	40199	56011			80001	34						
Ueckermünde	1	193	42964	21013	10090	21037	40209	56007			80001	31		0082	0073	0067	0088	
Emden-Hafen	5	203	42960	71122	10089	21022	40163	55004			80002	27	33	0084	0070	0060	0089	
Oldenburg	11	215	42965	71014	10091	20007	40167	57003			81010	27		0085	0073	0065	0082	
Ahlhorn	49	218	42960	71015	10089	20003	40100	58004			80001	26		0072	0067	0064	0087	
Bremen, Flugh.	3	224	42965	11111	10090	20003	40115	55004			81012	28		0067	0065	0067	0089	
Soltau	77	235	42960	61111	10082	21001	40127	55003			80002	28		0082	0077	0065	0088	
Boizenburg	45	249	42962	31215	10088	21011	40149	56007			80002	32		0090	0079	0068	0078	
Luechow	17	253	42970	31008	10096	21006	40145	56009			80002	28		0086	0071	0066	0084	
Seehausen	21	261	42968	31117	10095	21015	40155	57006			80001	31		0072	0064	0056	0073	
Marnitz	81	264	42965	61017	10095	21018	40152	56009			80001	21	33	0097	0084	0073	0085	
Neuruppin	38	270	42982	31018	10094	21012	40172	55005			80001	22	35	0075	0071	0063	0083	
Neubrandenburg	81	280	42960	71122	10089	21022	40187	55007			80001	27		0082	0066	0055	0073	
Angermünde	56	291	42970	61017	10092	21033	40187	55007			80002	24	34	0084	0072	0053	0075	
Lingen	22	305	42963	71006	10093	20009	40069	55004			81032	24		0090	0083	0077	0086	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42962	41010	10116	20009	40071	57006			80002	28		0081	0072	0064	0091	
Osnabrueck	95	317	42963	70908	10098	20020	40085	56004			80002	28		0081	0072	0064	0091	
Diepholz	39	321	42960	71119	10091	20013	40097	56002			80001	28		0072	0049	0056	0083	
Bad Salzuflen	135	325	42963	61108	10101	20009	40088	55003			80002	32		0097	0085	0063	0091	
Hannover, Flugh.	56	338	42962	71016	10093	20007	40110	55005			80005	30		0077	0070	0070	0083	
Braunschweig	81	348	42958	61113	10096	20011	40119	58008			80002	25		0059	0055	0050	0074	
Gardlegen	47	359	42962	61012	10099	21002	40139	56005			80008	33		0090	0076	0063	0075	
Magdeburg	79	361	42959	41006	10098	20011	40134	56006			80001	28		0081	0071	0064	0089	
Potsdam	81	379	42970	71213	10089	21022	40167	56003			80008	38		0077	0068	0057	0070	
Berlin-Dahlem	51	381	42970	41112	10092	21020	40167	56003			80002	31		0069	0066	0062	0075	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	41116	10100	21031	40170	56006			80002	31						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	51017	10097	21032	40168	57004			80002	21	30	0088	0069	0076	0086	
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	51017	10096	21027	40166	56005			80008	29		0079	0068	0062	0079	
Lindenberg	98	393	42962	71015	10093	21021	40170	56008			80008	32		0084	0072	0069	0082	
Manschow	12	396	42962	51020	10096	21023	40185	56009			80001	24	34	0099	0085	0071	0091	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	41109	10147	20055	40055	55003			81041			0130	0099	0081	0101	
Bocholt	21	406	41944	60909	10122	20030	40057	56004	70522		80001			0120	0087	0076	0091	
Essen	152	410	42960	60606	10141	20048	40055	55002			81032			0113	0103	0084	0101	
Lüdenscheid	387	418	42975	61206	10138	20035	40053	55001			80001			0097	0084	0077	0090	
Kahlert Asten	839	427	42970	71213	10089	21010	48396	53001			81032			0077	0054	0037	0064	
Bad Lippspringe	157	430	42962	60000	10096	20006	40060	55002			80001			0103	0089	0077	0086	
Kassel	231	438	42964	40905	10097	21001	40095	54000			80002			0128	0097	0073	0088	
Goettingen	167	444	42962	31113	10097	20015	40105	55004			80002			0085	0061	0055	0088	
Leinefelde	356	449	42959	31016	10082	20018	40107	56005			80008			0087	0074	0059	0079	
Braunlage	607	452	42962	50810	10065	20001	40114	53001			80002			0054	0023	0034	0060	
Brocken	1142	453	42965	71421	10013	21005	48422	55000			80008	22	30					
Artern	164	460	42964	61017	10104	20018	40121	56006			80004	26		0094	0064	0060	0092	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42963	31017	10102	20014	40130	55002			80002	27		0088	0073	0061	0076	
Wittenberg	105	474	42965	20710	10098	21008	40142	56004			80001	27		0093	0090	0076	0085	
Oschatz	150	480	42960	11115	10114	20022	40133	58003			80001	29		0094	0080	0066	0082	
Rodden-Klotzsche	222	488	42965	61316	10092	20011	40138	57002			80001	22	30	0102	0088	0072	0078	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42964	80915	10102	21002	40148	57004			80002	30		0086	0070</			

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
		Rx		n	n	n	n	R	R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32975	71239	10095	20034	40125	53011				80002	41	50	10096	20052
List/Sylt	26	020	32965	41128	10076	20009	40145	53005				80002	34	48	10085	20050
Leck	7	022	32965	61024	10077	21004	40147	53000				80002	29	41	10091	20045
Husum	28	026	32970	50918	10072	21015	40150	53003				80001	26	36	10089	20036
Flensburg/Meierwik	27	033	32970	41128	10078	20012	40162	52004				81031	36	54	10089	20056
Schleswig	43	035	32962	51017	10079	21012	40159	53007				80002	21	34	10088	20043
Hohn	12	038	32963	71011	10077	21026	40153	53006				80001	32	10092	20030	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	51110	10078	21017	40162	53007				80001	28	10090	20035	
Puttgarden	1	063	36758	11136	10083	21002	40186	52013				80001	29	41	10088	20051
Arkona	42	091	32982	11136	10076	20003	40225	53006				80001	36	50	10082	20061
Norderney	7	129	32964	61211	10075	20001	40126	52011				80002	22	34	10081	20022
Bremerhaven	5	131	32965	71227	10082	20003	40130	53011				80001	29	10088	20023	
Cuxhaven	16	147	32965	61015	10078	21020	40151	52010				80001	23	37	10095	20025
Hamburg, Flugh.	14	156	32962	31110	10055	21022	40163	53008				80002	32	10105	20005	
Luebeck-Blankensee	15	161	32965	41126	10084	20012	40171	53011				80008	29	35	10097	20028
Boltenhagen	59	162	32960	31115	10077	21014	40168	53012				80002	33	10099	20016	
Schwerin	4	170	32970	11211	10070	21025	40189	53010				80002	33	10101	20022	
Rostock-Warnemuende	46	177	36760	11118	10064	21032	40188	53009				80002	25	37	10094	20009
Terow	7	180	36759	11011	10068	21026	40204	53009				80001	32	10087	20039	
Barth	2	184	32984	01113	10084	21030	40209	53010				80001	34	10095	20026	
Greifswald	1	193	36759	10111	10057	21027	40221	53012				80001	31	10101	20023	
Ueckermuende	5	203	36759	11119	10068	21002	40103	53015				81032	27	33	10086	20012
Emden-Hafen	11	215	32962	51012	10076	20013	40112	52011				81032	27	10091	20020	
Oldenburg	49	218	32296	51011	10074	20007	40108	53008				80001	30	10089	20016	
Ahlhorn	3	224	32964	70912	10073	20005	40124	53009				80001	28	10091	20020	
Bremen, Flugh.	77	235	32958	51113	10071	21013	40134	53007				80001	28	10087	20012	
Soitau	45	249	36760	11113	10071	21019	40159	53009				80002	32	10091	20010	
Boizenburg	17	253	32965	31007	10071	21013	40157	53012				80001	31	10098	20013	
Luechow	21	261	32965	21013	10073	21016	40167	53011				80001	21	33	10098	20021
Seehausen	81	264	36760	11011	10065	21015	40166	53012				80001	21	33	10098	20021
Marnitz	38	270	32970	31015	10076	21008	40181	53009				80001	22	35	10100	20027
Neuruppin	81	280	32965	20915	10058	21031	40201	52014				80002	23	35	10091	20014
Neubrandenburg	56	291	32970	21016	10063	21033	40199	53011				80008	24	34	10106	20011
Angermuende	22	305	36760	10906	10077	20014	40081	52012				80002			10095	20019
Lingen	48	315	32962	31007	10090	20018	40038	52016				80002			10116	20024
Muenster/Osnabrueck	95	317	32960	71009	10077	20020	40097	53011				80002			10098	20015
Osnabrueck	39	321	32959	61111	10073	20019	40104	51006				80001	28	10095	20016	
Diepholz	135	325	32958	51006	10075	20015	40100	53010				80002			10106	20008
Bad Salzuflen	56	338	32965	51015	10079	20008	40117	53006				80001	30	10094	20016	
Hannover, Flugh.	81	348	32958	31012	10074	20008	40128	53008				80002	25	10097	20013	
Braunschweig	47	359	36759	11009	10070	21013	40155	53011				80001	33	10101	20012	
Gardelegen	79	361	32962	30906	10068	21006	40148	53013				80001	28	10106	20010	
Magdeburg	81	379	32970	31013	10069	21019	40174	53010				80008	38	10091	20010	
Potsdam	51	381	32980	21210	10077	21016	40176	51009				80002	31	10097	20016	
Berlin-Dahlem	37	382	32975	31114	10077	21023	40178	53008				80001	32	10103	20014	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32978	30914	10074	21018	40179	53010				80001	21	30	10099	20013
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32968	30911	10070	21022	40179	53012				80008	29	10097	20012	
Berlin-Schoenefeld	98	393	32965	21013	10073	21022	40180	53009				80001	32	10097	20007	
Lindenberg	12	396	32962	31015	10068	21025	40197	53012				80001	24	34	10107	20003
Manschow	45	400	32970	11107	10110	20041	40070	52014				80001			10149	20016
Duesseldorf, Flugh.	21	406	31950	61008	10097	20027	40067	52010		70522		80001			10123	20027
Bocholt	152	410	32958	40706	10100	20042	40072	53014				81032			10146	20018
Essen	387	418	43760	43760								81032			10143	20047
Luedenscheid	839	427	32965	61015	10026	21002	48396	53007				81032			10080	21029
Kahler Asten	157	430	32958	71112	10084	20014	40087	53002				80001	31	10104	20021	
Bad Lippspringe	231	438	32960	41003	10070	20016	40103	52005				80002			10103	20003
Kassel	167	444	32960	31210	10068	20015	40113	51006				81032			10099	21004
Goettingen	356	449	32958	61016	10060	20015	40116	53005				80006			10085	21011
Leinefelde	607	452	32960	40610	10035	21002	40135	52012				80002			10069	21027
Braunlage	1142	453	32964	51433	10005	21003	48432	53009				80008	33	41	10044	21048
Brocken	164	460	32962	50611	10060	20011	40132	53008				80008	26	10106	21012	
Artern	142	469	32961	30915	10066	20011	40132	53008				80002	27	10105	20002	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32975	30914	10068	21016	40153	51009				80004	31	10111	20008	
Wittenberg	150	480	32970	30813	10063	20008	40146	51010				80001	29	10119	20006	
Oschatz	222	488	32959	20814	10062	20006	40149	53006				80002	22	30	10116	20012
Dresden-Klotzsche	97	490	32960	51015	10066	21009	40163	51012				80008	30	10110	20007	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32980	61109	10073	21011	40180	53008				80004	29	10102	20007	
Cottbus	237	499	32959	21014	10056	21021	40176	53010				80001	29	10090	20006	
Gorlitz	202	501	32965	50703	10110	20065	40050	53010				81071			10175	20048
Aachen	118	502	32965	71307	10097	20020	40070	53013				83031			10139	20044
Noervenich	627	510	32960	61006	10060	20017	40082	53009				81042			10103	21001
Kuerburg	91	513	32968	40903	10093	20029	40077	53013				81042			10144	20013
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	32960	30000	10066	20013	40092	52013				81031			10140	20000
Mendig	127	515	32965	30804	10075	20041	40082	53012				80001			10135	20029
Bendorf	547	526	32965	41210	10060	20007	40085	51005				80001			10112	20015
Bad Marienberg	186	532	32968	50304	10080	20021										

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
								7www	BNCC	ff-ff		05	10	20	50				
								12	HLMH	xx	gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	42975	61235	10089	20027	40129	51004												
List/Sylt	26 020	42975	31123	10069	20007	40152	51007			81032	39	46							
Leck	7 022	42965	61117	10068	21008	40161	51014			81032	23	28							
Musum	28 026	42970	61017	10062	21013	40158	52007			80001	28					0042	0054	0059	
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	51217	10073	21007	40168	53006			80002	23	39				0042	0059	0066	0085
Schleswig	43 035	42965	61113	10068	21012	40167	51008			80002	29					0052	0063	0069	0083
Hohn	12 038	42970	61113	10068	21022	40159	52006			80001	26					0051	0054	0058	0073
Kiel-Holtenau	31 046	42965	51306	10068	21022	40171	52008			80001						0059	0062	0069	0078
Puttgarden	1 063	46/57	/1238	10068	20004	40232	51007			80001	28	39				0064	0068	0080	0092
Arkona	42 091	42980	111238	10068	20004	40110	51006			80001	40	50				0075	0078	0083	0095
Norderney	11 113	42960	11115	10064	20004	40127	53001			80002						0057	0061	0073	0089
Bremerhaven	7 129	42972	21214	10071	21016	40127	53001			80001	25					0060	0062	0075	0091
Cuxhaven	5 131	42966	51228	10077	20004	40136	51006			80001	28	37				0050	0054	0062	0081
Hamburg, Flugh.	16 147	42970	11118	10072	21024	40157	53006			80001	31					0025	0037	0050	0061
Luebeck-Blankensee	14 156	42962	01215	10047	21018	40169	51005			80001	27					0063	0067	0076	0086
Boltenhagen	15 161	42965	11225	10068	20000	40178	51007			80001	27	34				0048	0060	0076	0089
Schwerin	59 162	42960	01114	10062	21017	40174	50005			80001	28					0041	0048	0054	0073
Rostock-Warnemuende	4 170	42970	01312	10053	21025	40197	52008			80001	29					0040	0049	0058	0078
Teterow	46 177	46/60	/1214	10040	21029	40198	51009			80001	29					0047	0055	0065	0082
Barth	7 180	46/59	/1110	10048	21028	40212	51008			80001	28					0045	0051	0062	0079
Greifswald	2 184	42982	11112	10050	21029	40216	51007			80001	25					0050	0059	0070	0089
Ueckermuende	1 193	46/59	/1108	10043	21037	40149	50004			80001	28					0046	0056	0067	0088
Emden-Hafen	5 203	46/59	/1017	10057	21005	40105	53002			80001	21	25				0045	0051	0062	0079
Oldenburg	11 215	42965	41113	10067	21009	40117	52004			81031						0046	0056	0067	0088
Ahlhorn	49 218	42965	31111	10066	21002	40111	51003			80001						0045	0057	0067	0083
Bremen, Flugh.	3 224	42972	61112	10065	21008	40128	53004			81032						0058	0063	0070	0082
Soltau	77 235	42960	41110	10060	21015	40141	51006			80001	25					0060	0062	0071	0088
Boizenburg	45 249	46///	/1115	10061	21016	40164	51005			80001	26					0050	0056	0067	0088
Luechow	17 253	42960	11010	10064	21011	40160	51003			80001						0054	0062	0071	0081
Seehausen	21 261	42965	01112	10059	21014	40172	51005			80001						0053	0059	0071	0084
Marnitz	81 264	46/60	/1114	10055	21021	40171	50005			80001	28					0049	0054	0061	0075
Neuruppin	38 270	42968	01011	10059	21011	40188	51006			80001	26					0057	0064	0077	0087
Neubrandenburg	81 280	42964	01012	10040	21033	40207	50006			80001	25					0047	0054	0065	0084
Angermuende	56 291	42970	11116	10048	21029	40207	52007			80001	30					0033	0044	0052	0074
Lingen	22 305	46///	/1005	10066	20016	40087	53006			80001	25					0043	0049	0055	0076
Muenster/Osnabrueck	48 315	42961	11006	10076	20018	40092	50004			80001						0072	0073	0084	0098
Osnabrueck	95 317	46/58	/1008	10067	20022	40103	52005			80001						0075	0080	0085	0097
Diepholz	39 321	42959	31114	10064	20009	40110	52005			80001						0059	0064	0071	0090
Bad Salzuflen	135 325	42960	20905	10073	20016	40104	50004			80001						0050	0051	0062	0083
Hannover, Flugh.	56 338	42965	31013	10061	21006	40124	50007			80001	28					0049	0058	0069	0090
Braunschweig	81 348	42958	21008	10057	21008	40137	51008			80001						0064	0069	0076	0085
Gardelegen	47 359	46/57	/1109	10064	21015	40153	50002			80001						0042	0047	0055	0074
Magdeburg	79 361	42960	30908	10057	21017	40149	50004			80001						0048	0055	0065	0077
Potsdam	81 379	42970	11013	10055	21022	40189	50005			80001	27					0051	0058	0069	0088
Berlin-Dahlem	51 381	42981	11011	10060	21022	40183	51006			80001	26					0037	0049	0058	0073
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	01116	10058	21038	40186	51007			80001	28					0046	0053	0059	0077
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	00913	10059	21023	40186	51007			80001	27					0065	0068	0080	0087
Berlin-Schoenefeld	47 385	42970	00913	10055	21027	40184	50005			80001						0051	0063	0068	0081
Lindenburg	98 393	42965	01012	10049	21025	40188	51007			80001	25					0060	0070	0076	0085
Manschnow	12 396	42961	21014	10050	21029	40205	51008			80001						0056	0067	0074	0093
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42980	71208	10095	20027	40079	52009			80001						0076	0083	0092	0101
Bockolt	21 406	41941	50906	10074	20029	40081	52013			80001						0069	0081	0086	0091
Essen	152 410	42965	40909	10092	20027	40080	52007			80001						0077	0083	0094	0101
Luedenscheid	38 418	46/60	/1105	10074	20010	40082	53005			80001						0079	0083	0088	0091
Kahler Asten	839 427	42970	31017	10023	21003	48398	50003			80002	26					0026	0034	0046	0063
Bad Lippsprunge	157 430	42959	22807	10080	20014	40096	51008			80001	29					0065	0073	0079	0089
Kassel	231 438	42959	33502	10058	20012	40111	52007			80002						0053	0067	0080	0088
Goettingen	167 444	42960	21505	10055	20012	40121	51006			80001						0037	0051	0063	0087
Leinefelde	356 449	41957	40813	10041	20013	40124	51004			71011	80008	26				0047	0055	0064	0081
Braunlage	607 452	42960	20609	10018	21011	40139	58001			80001						0018	0030	0042	0059
Brocken	1142 453	42964	51530	10003	21005	48433	52002			80004	33	40							
Artern	164 460	42960	51005	10038	20000	40140	51006			80006						0038	0060	0069	0090
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42962	30814	10045	20002	40144	51002			80002						0043	0055	0064	0078
Wittenberg	105 474	42975	20812	10058	21015	40156	51003			80001	29					0050	0067	0076	0088
Oschatz	150 480	42962	01041	10048	21011	40148	52001			80001						0040	0052	0066	0084
Dresden-Klotzsche	222 488	42959	00910	10048	20002	40153	51002			80001						0053	0063	0074	0082
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	01015	10055	21010	40166	51002			80001	29					0038	0046	0056	0070
Cottbus	69 496	42981	11011	10058	21021	40183	50003			80001	27					0038	0046	0056	0070
Görlitz	237 499	42958	00912	10038	21021	40178	50000			80001						0046	0065	0072	0084
Aachen	202 501	42960	51903	10090	20064	40063	51011			83031						0096	0105	0109	0105
Noervenich	118 502	42965	51403	10075	20018	40077	51005			81031						0065	0075	0083	0096
Nuerburg	627 510	42960	71008	10054	20008	40087	52003			81042						0062	0067	0075	0086
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42970	71107	10073	20023	40085	53007			80008						0081	0093	0102	0106
Mendig	182 514																		
Bendorf	127 515	42962	41601	10064	20036	40088	53005			80001						0053	0088	0099	0112
Bad Marienberg	547 526	42958																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 20. Oktober 1994						Nummer 293										
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2000			2000			2000			2000			2000			2000		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	3059	-48	27 64	3066	-49	26 64	3070	-49	26 69	3073	-45	27 67	3072	-46	26 64	3078	-45	
20	2616	-57	27 38	2618	-56	26 47	2623	-55	26 35	2621	-56	27 42	2623	-56	27 42	2628	-56	
30	2362	-60	28 25	2362	-58	28 28	2365	-58	28 22	2365	-56	28 27	2367	-59	28 22	2368	-57	
50	2044	-61	29 15	2044	-60	30 17	2046	-60	30 14	2043	-61	30 21	2045	-60	30 16	2046	-60	
70	1834	-60	30 20	1833	-59	30 21	1835	-59	30 15	1834	-61	29 15	1835	-60	29 11	1836	-60	
100	1611	-59	-83 30 13	1610	-60	-86 30 24	1613	-61	-83 27 11	1612	-61	-87 29 19	1612	-60	-87 25 11			
150	1358	-60	-75 28 25	1356	-61	-79 30 32	1360	-60	-73 26 17	1359	-59	-78 30 30	1359	-61	-76 21 23			
200	1180	-61	-70 30 22	1177	-62	-73 31 41	1182	-65	-73 28 28	1180	-62	-72 30 36	1182	-67	-77 19 11			
250	1040	-56	-64 28 33	1038	-56	-66 29 44	1043	-55	-62 29 42	1040	-56	-64 30 42	1043	-55	-66 22 30			
300	0921	-48	-54 27 31	0920	-48	-56 30 37	0924	-45	-52 28 34	0922	-48	-54 29 36	0924	-45	-56 21 33			
400	0724	-31	-38 29 15	0724	-33	-43 31 11	0726	-29	-35 27 20	0725	-31	-40 30 28	0725	-29	-33 19 27			
500	0563	-20	-34 16 6	0563	-22	-27 23 2	0562	-17	-26 23 10	0563	-20	-31 23 7	0560	-16	-27 18 18	0564	-18	-24
700	0304	-2	-15 13 24	0305	-2	-12 10 10	0302	-1	-21 12 15	0303	-1	-14 11 17	0299	-2	-13 13 13	0303	1	-21
850	0147	7	-28 14 32	0149	1	-37 12 29	0144	8	-24 12 24	0147	0	-15 13 38	0142	10	-4 11 12	0144	6	-7
1000	0015	5	-3 12 30	0019	3	-4 13 40	0011	4	-2 10 18	0016	2	-6 11 25	0007			0014		
				0046	-35	26 91							0047	-36	26 91			
				0052	-36								0052	-37	26 75			
				0063	-43		0069	-42	27 77				0064	-42				
				0080	-43		0105		26 70	0057	-38	28 75	0123	-49				
				0093	-49		0136	-55	27 44	0069	-40	27 79	0145	-55				
				0124	-49		0163	-53	28 50	0188		28 49	0174	-56				
				0132	-53		0219		26 33	0208	-57		0186		27 48			
	0081	-45	26 80	0172	-57	28 51	0326		29 23	0251		26 30	0230	-55				
	0089	-45		0212	-56	26 43	0456	-61		0262		26 27	0241		26 28			
	0126	-55		0316		29 28	0469		28 14	0292	-56		0311		28 17			
	0164	-58		0368		27 25	0526		30 15	0447	-61		0326	-60				
	0192	-56		0448	-62		0584	-59		0494		30 21	0364		29 20			
	0229		27 30	0512		31 16	0622		28 16	0625		30 13	0404		27 17			
	0270	-60		0539	-59	32 18	0692		30 15	1000	-61	-87 29 19	0496		30 15			
	0483	-61		0814		29 18	0791		30 14	1070	-59	-86	0594		27 13			
	0512		29 14	1000	-60	-86 30 24	0881		27 11	1240	-62	-86	0642		30 12			
	0559		31 19	1230	-59	-82 30 22	1000	-61	-83 27 11	1360		30 30	0749		30 9			
	0868		27 12	1460	-61	-81	1230		25 16	1500	-59	-78 30 30	0873		24 12			
	0920		30 8	1770	-58	-71	1430		28 15	1630		29 32	0968		26 12			
	0978		31 12	1850	-62	-73	1580		25 19	1670	-59	-74	1000	-60	-87 25 11			
	1000	-59	-83 30 13	2080	-62	-72 31 44	1700	-60	-71 26 17	1740	-62	-76	1070		23 11			
	1060		29 11	2300		30 51	1990	-65	-73 28 28	2080	-62	-72 29 39	1120		24 8			
	1240	-62	-83	2390	-59	-69	2220	-62	-70	2150	-60	-69	1150	-59	-83			
	1420	-59	-76	2860	-50	-59	2500	-55	-62 29 42	2800		29 33	1180		25 13			
	1620	-62	-75	3260	-44	-50	2800		29 33	2610		30 44	1300		22 19			
	1680		27 25	3950		32 11	3560	-36	-44	2680	-53	-61	1570	-61	-76			
	1970	-60	-70	4200	-31	-43	3940	-30	-36	3110	-46	-52	1740	-59	-69 20 25			
	2070	-62	-71 30 24	4270		30 8	4040		26 19	3610	-34	-40	1870	-68	-78			
	2220	-60	-68	4820	-24	-29 24 4	4530	-25	-29	4130		30 27	1920	-69	-79 19 16			
	2280	-60	-68	4980		24 3	4890	-18	-23	4330	-26	-46	2000	-67	-77 19 11			
	2430	-57	-65	5200		17 1	5000	-17	-26 23 10	4420	-25	-46	2170		20 8			
	2660		28 36	5290		12 1	5080	-16	-26	4520	-25	-36	2360		22 19			
	2980	-48	-54	5460		8 2	4820		28 14	4620		28 14	2720		22 42			
	3250	-43	-48	6000		10 3	5180	-16	-20 21 8	5000	-20	-31 23 7	2950	-46	-57			
	3800	-34	-42	6230	-9	-14 11 5	5270	-16	-25 17 8	5120	-20	-24	3270		21 25			
	4060	-30	-36	6790		9 8	5650		14 9	5430	-16	-27 18 6	3530	-35	-48			
	4220	-28	-45 29 10	6930	-2	-12	5890	-9	-29	5730		17 5	3980	-29	-34			
	4540		27 3	7120	-1	-11	5960	-8	-27	6000		15 8	4450	-22	-28			
	4650		22 2	7470	1	-37	6000		14 10	6310	-6	-20	4840	-18	-23			
	4890		16 4	7620		12 20	6120		15 13	6540		13 15	5000	-16	-27 18 18	0083	-43	
	5390		14 9	7810	2	-36	6320	-6	-20	7040	0	-13 11 17	5070	-15	-21	0194	-56	
	5620	-13	-26	7860	3	-35	6900	-2	-21 12 16	7130		11 19	5240	-14	-18	0278	-55	
	6000		14 14	7910	2	-36	7540	4	-29	7560	3	-11	5420	-12	-33	0313	-58	
	7370	1	-12	8000		12 29	7780	6	-29	7780	4	-11	5600		16 20	0427	-60	
	7700	2	-9	8030	0	-32	7870	6	-33	7960	4	-14	6000		15 16	4760	-21	-24
	8000		14 30	8090		12 30	8000		12 21	8000		12 33	6090	-7	-23	5560	-12	-32
	8040	5	-9	8270	0	-35	8270	8	-35 12 21	8210	5	-34	6630	-3	-25	7300	4	-19
	8190	5	-13	8440	1	-40	8360	8	-35	8260	5	-34	6800	-4	-15	7620	6	-23
	8500	7	-28 14 32	8590	0	-35	8720	10	-14	8440	2	-39 13 38	7540		12 6	7790	7	-35
	8870	6	-36	8750	1	-35	8810	9	-8	8560	-1	-8	7710	4	-10	8020	8	-30
	9060		13 40	9000	1	-22	8860	9	-8	8690	-2	-10	8000		10 9	8090	8	-23
	9150	2	-6	9150		14 30	8900	9	-9	9000		13 38	8010	7	-7 10 9	8220	9	-15
	9210	2	-5	9170	-1	-9	9010		13 34	9060	1	-9 13 38	8400	9	-5 11 12	8350	7	-10

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 20. Oktober 1994

Nummer 293

Station	Meinigen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg
YYGG	2000	2000	2000	2006	2006
	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	3081 -44	3082 -45 26 67	3089 -44 27 71	3061 -50 27 65	3071 -47
20	2626 -55	2626 -54 26 40	2630 -52 27 35	2614 -57 29 39	2621 -56 28 32
30	2368 -58	2369 -56 27 23	2370 -56 27 29	2361 -60 29 26	2363 -58 28 27
50	2047 -60	2047 -59 29 16	2049 -60 28 19	2041 -60 29 20	2042 -60 28 19
70	1837 -59	1836 -59 26 12	1838 -58 28 12	1831 -59 31 14	1832 -60 30 15
100	1613 -60 -82	1613 -60 -87 26 17	1615 -61 -87 27 18	1607 -62 -92 31 15	1610 -61 -75 30 12
150	1361 -59 -75	1361 -61 -76 22 25	1363 -61 -74 23 18	1355 -60 -78 30 22	1357 -62 -71 31 29
200	1183 -68 -76	1184 -68 -77 23 14	1186 -67 -76 30 20	1176 -63 -73 31 40	1179 -64 -72 31 36
250	1045 -56 -66	1046 -55 -62 23 15	1047 -56 -63 29 17	1037 -57 -64 31 47	1040 -57 -64 31 49
300	0926 -45 -57	0926 -45 -53 23 24	0928 -45 -53 23 5	0919 -48 -54 31 38	0922 -47 -53 31 46
400	0727 -29 -35	0727 -28 -54 18 23	0729 -27 -47 19 9	0723 -33 -43 31 11	0725 -31 -35 30 32
500	0563 -16 -37	0562 -16 -45 18 19	0564 -16 -43 20 12	0562 -21 -32 9 5	0562 -20 -26 29 9
700	0301 1 -20	0299 3 -28 20 16	0301 1 -11 21 18	0304 - 2 -18 12 16	0303 1 -16 11 21
850	0142 9 -14	0140 12 - 5 14 19	0142 11 - 8 16 11	0148 2 -34 12 30	0145 0 - 4 13 43
1000	0010	0006	0008	0018 2 - 5 12 39	0014 0 - 5 10 15
				0058 -39 27 93	
				0065 -44	
				0076 -42	
				0115 -54	
				0123	27 49
				0139 -51	
				0178 -54	
				0221 -60	0065 -41
		0074 -40 26 78		0336	0074 -45
		0143 -51		0459 29 18	0095 -46
		0176 -49 28 41	0059 -33 28 82	0565 28 18	0180 27 35
		0204 -55	0065 -34	0764 33 15	0224 -57 29 35
		0245 25 28	0078 -44	0827 -59	0259 27 35
		0273 -54 27 28	0105 -44 26 71	0930 31 17	0289 -57
		0339 -59	0111 -46	1000 -62 -92 31 15	0327 27 18
		0373 28 15	0125 -45 26 47	1060 -60 -86	0339 -60
		0495 29 16	0150 -50	1110 -63 -89	0355 29 24
		0579 26 14	0189 -50 27 36	1260 -60 -84	0418 27 20
		0642 30 11	0223 -56	1350 -61 -85	0549 30 13
		0731 24 10	0250 -54	1460 30 21	0683 31 15
		0769 26 6	0400 -59 27 13	1580 -59 -76	0923 30 15
		0876 28 9	0426 29 15	2020 -63 -73 31 40	1000 -61 -75 30 12
		1000 -60 -87 26 17	0600 -60 25 13	2410 31 50	1140 31 14
	0061 -36	1050 24 18	0683 -58 28 12	2450 -58 -65	1170 -60 -72
	0075 -39	1220 24 19	0778 25 7	3020 -48 -54	1220 29 22
	0085 -44	1350 21 15	0797 28 6	3100 -47 -54	1400 -63 -73 30 22
	0103 -44	1470 -62 -78	0817 32 6	3270 -43 -55	1530 31 29
	0123 -51	1500 -61 -76 22 25	0894 -62	3390 -42 -50	1690 -59 -67
	0150 -50	1650 -60 -72	1000 -61 -87 27 18	3830 31 16	1910 30 26
	0180 -54	1760 -62 -71	1060 24 15	4210 -30 -42 33 9	2060 -65 -73 31 43
	0306 -58	1800 20 15	1550 23 16	4500 -26 -41	2120 31 47
	0351 -56	1830 -66 -75	1720 -61 -72 24 15	4610 4 4	2440 -58 -65
	0416 -60	1900 21 10	1960 -68 -77 29 17	4930 8 5	2700 31 51
	0665 -58	2010 -68 -77 23 15	2210 30 24	5430 8 6	4340 -26 -30 31 21
	1000 -60 -82	2690 -51 -58 24 17	2260 30 23	5590 -15 -23	4840 -21 -24
	1150 -60 -81	2830 -48 -55	2360 -59 -67	5840 11 7	4910 -20 -24
	1320 -62 -82	3630 19 28	2850 -48 -55	6000 11 7	5020 -20 -26
	1440 -59 -77	3870 -29 -51	3010 23 5	6190 11 8	5140 29 6
	1600 -59 -73	4030 -27 -54	3270 -40 -51 19 6	6570 - 5 -18	5340 -16 -26 19 5
	1890 -64 -72	4240 19 19	3900 19 9	7190 - 1 -19	5600 12 9
	1970 -69 -77	4350 -23 -53	4400 -21 -51	7540 2 -30	5940 15 12
	2250 -62 -70	4880 18 21	4980 -16 -43	7650 2 -43	6000 14 13
	2800 -49 -64	5680 - 9 -37	6000 22 17	7760 3 -35	7110 11 21
	3260 -40 -50	6000 19 16	6110 - 5 -31	7820 3 -35	7250 3 -16
	4060 -28 -34	6100 - 4 -36	6190 - 4 -29	7990 2 -47	7850 6 -17 12 28
	4340 -24 -41	6220 19 15	6640 21 20	8000 12 28	7950 6 -13
	4450 -23 -35	6720 21 17	7070 2 - 9	8170 0 -34	8000 6 -12 12 31
	4490 -22 -43	7030 3 -28	7230 3 -10	8230 0 -28	8090 6 - 8
	4850 -17 -38	7170 4 -26	7460 21 12	8570 2 -36	8380 0 - 4
	5910 - 7 -32	7260 3 -20	7920 9 -13	8740 2 -39	8440 0 - 4
	6040 - 7 -29	7490 3 - 9	8000 17 10	8860 2 -34	8490 0 - 4
	6630 - 1 -25	7650 14 21	8070 16 10	9030 1 -26	8600 0 - 4
	7420 3 -15	8000 15 19	8270 11 -11	9140 13 35	8650 - 1 - 5 13 44
	7620 4 -15	8610 13 - 5 14 19	8450 11 - 8	9210 0 - 8 13 35	8860 1 - 4
	7840 6 -16	8690 14 18	8530 16 11	9250 0 - 8 13 35	8980 0 - 5 13 43
	8380 9 -13	8760 13 - 5	8860 14 - 5 16 11	9600 2 - 6	9250 2 - 5 13 42
	8480 9 -17	8810 13 - 2	9040 13 - 3	9800 1 - 6	9510 4 - 5 13 39
	8660 8 - 2	9080 6 0	9250 4 1 11 11	9970 12 39	9570 4 - 4
	8790 6 - 3	9250 6 0 13 12	9400 3 0 12 12	0150 3 - 4 12 39	9690 - 1 - 7
	9100 5 - 4	9270 5 - 1 13 13	9510 2 0 6 6	0220 2 - 3 10 9	9760 - 1 - 6
	9200 2 - 5	9430 6 - 1			0040 1 - 4 9 12
	9250 2 - 5	9490 6 0			
	9500 2 - 4	9590 5 0			
	9580 1 - 2 13 2	9690 4 1 5 2			
Tropopause	1970 -69 -77	2010 -68 -77 23 15	1960 -68 -77 29 17	2020 -63 -73 31 40	1400 -63 -73 30 22 2060 -65 -73 31 43
Max-wind		74 -40 26 78	59 -33 28 82	58 -39 27 93	
30/50	0321	0322	0321	0320	0321
50/100	0434	0434	0434	0434	0432
100/200	0430	0429	0429	0431	0431
200/500	0620	0622	0622	0614	0617
500/1000	0553	0556	0556	0545	0548



