Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17 MONTAG den 13. April 1992 Nummer 104

00 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11257	82922	10070	20062	40078	55003	69921	76165	877//	22 27
List/Sylt	26	020	11112	82614	10070	20065	40056	57010	69921	75822	886//	
Leck	7	022	41110	82407	10071	20068	40064	57009		75165	876//	
Husum	28	026	41113	82510	10078	20065	40066	58011		75062	877//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41115	82412	10080	20070	40059	58004		76152	877//	
Schleswig	43	035	11218	82409	10082	20079	40063	57009	69901	72052	876//	
Hohn	12	038	41625	72207	10082	20058	40068	57008		72165	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	11240	82408	10085	20074	40065	57010	69901	71052	876//	
Puttgarden	1	063										
Arkona	42	091	11335	82518	10078	20052	40053	56012	69901	71062	876//	22 26
Norderney	11	113	11570	82714	10073	20067	40087	53002	60011	76162	875//	22 28
Bremerhaven	7	129	11430	82310	10094	20080	40085	57013	69901	76122	877//	
Cuxhaven	5	131	11422	82509	10096	20071	40076	57010	69901	75822	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31556	82406	10094	20054	40079	57009		70522	875//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11925	62308	10090	20067	40069	58005	69901	71062	86070	
Schwerin	59	162	11950	82009	10098	20064	40076	58006	69901	70562	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11940	82506	10094	20063	40067	58006	69911	72162	8802/	
Teterow	46	177	36///	/2608	10103	20060	40070	58005				
Barth	7	180	16///	/2707	10086	20056	40063	58007	69971			
Greifswald	2	184	11956	82404	10109	20061	40063	57009	69911	70562	8802/	
Ueckermünde	1	193	36///	/2306	10108	20044	40081	57008				
Emden-Hafen	5	203										
Oldenburg	11	215	11257	83014	10079	20052	40093	55001	69901	76166	877//	23 33
Ahlhorn	49	218	41358	83015	10072	20057	40101	53004		76162	876//	31
Bremen, Flugh.	4	224	11450	82510	10099	20089	40087	57006	69911	76062	885//	
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	/2605	10096	20037	40078	57007				
Luechow	17	253	31930	62602	10098	20069	40088	50000		71022	86070	
Seehausen	21	261	31956	82305	10103	20045	40087	58001		70522	8802/	
Marnitz	81	264	36///	/2405	10105	20055	40078	57002				
Neuruppin	38	270	31956	82606	10109	20044	40080	56006		70522	8707/	
Neubrandenburg	81	280	32959	82510	10101	20061	40071	56006			8807/	
Angermünde	56	291	31657	82106	10106	20033	40077	58007		70511	875//	
Lingen	22	305	11463	82908	10079	20057	40114	53014	69901	76062	885//	25
Muenster/Osnabrueck	48	315	11430	83017	10076	20066	40117	53005	69991	76165	875//	33
Osnabrueck	95	317	43///									
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	31556	72307	10110	20076	40098	58004		70511	875//	
Braunschweig	81	348	31540	72608	10115	20065	40096	54000		70522	875//	
Gardelegen	47	359	36///	/2304	10084	20032	40096	57002				
Magdeburg	79	361	31850	72505	10095	20025	40098	57002		70511	875//	
Potsdam	81	379	31957	02608	10082	20035	40091	58002		70511		
Berlin-Dahlem	51	381	31957	12505	10082	20040	40089	56004		70511	80001	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32960	72608	10102	20038	40086	58002			8703/	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32959	62607	10121	20044	40085	58003			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	02206	10085	20037	40087	57002				
Lindenberg	98	393	32962	02406	10090	20020	40090	57002				
Manschnow	12	396	36///	/2308	10076	20023	40077	58005				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11465	83011	10080	20058	40138	53013	60011	76062	875//	
Bocholt	21	406	43///									
Essen	152	410	11259	83212	10077	20069	40138	53009	60021	76162	875//	28
Kahler Asten *	839	427	11230	82515	10053	20049	48429	58005	69901	75022	887//	29
Bad Lippspringe	157	430	11550	82204	10099	20082	40109	57005	69901	72122	875//	
Kassel	231	438	31657	62002	10083	20039	40117	51001		70522	83530	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32959	12806	10092	20041	40119	53003			81030	
Braunlage	607	452	36/35	/2605	10069	20041	40106	57005				
Brocken *	1142	453	31/00	92621	10029	20029	48427	58005		74741		
Artern	164	460	31956	72707	10107	20029	40109	50002		70511	8707/	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31957	72506	10108	20034	40102	50002		70511	8703/	
Wittenberg	105	474	31956	72602	10095	20029	40098	54000		70511	8703/	
Oschatz	150	480	31956	70000	10098	20032	40100	56002		70511	8705/	
Dresden-Klotzsche	222	488	32965	62105	10118	20011	40102	58004			85054	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/2405	10097	20030	40101	52001	69901			
Cottbus	69	496	11960	82204	10096	20029	40100	56001	69901	76061	8807/	
Görlitz	237	499	31950	62306	10079	20019	40100	56003		70522	86030	
Aachen	202	501	11456	82805	10072	20064	40149	53013	60021	72586	8477/	28
Noervenich	118	502	41659	83109	10071	20052	40150	53004		72161	875//	
Nuerburg	627	510	32466	72413	10070	20049	40141	56004			878//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11365	83020	10103	20074	40137	53004	69901	76362	875//	28
Bendorf	127	515	46/60	/2203	10109	20048	40137	54000				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32963	22510	10102	20063	40139	51002			82030	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544										
Meiningen	450	548	32962	62805	10092	21004	40123	50001			86030	
Schmücke *	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	32965	72604	10102	20007	40115	51003			8707/	
Neuhaus a.R. *	845	557	32968	22906	10051	21007	48433	57002			82030	
Gera-Leumnitz	311	567	32561	12605	10095	20014	40112	53002			81100	
Chemnitz	418	577	32970	12511	10089	20007	40111	55002			81030	
Fichtelberg *	1213	578	32769	52723	10050	21026	48436	58004			83072	27 32
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/2505	10060	21008	48434	58004				
Trier-Petrisberg	265	609	11670	82709	10090	20079	40153	51004	69931	76061	885//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42461	42708	10080	20045	40151	51003			84500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635										
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32670	32209	10105	20060	40136	52005			82501	
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	32966	12907	10105	20019	40134	52013			81030	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/3003	10065		40126	52006				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32965	72606	10085	20000	40118	56003			8703/	
Weiden	438	688	32970	61806	10108	21017	40124	56001			86070	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32470	72512	10091	20061	40162	53002			875//	
Weinbiet	553	724	46///	/2720	10076	20045	40148	52003				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32775	62707	10125	20047	40148	52011			865//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11770	62404	10101	20024	40156	52010	69901	70362	85230	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11770	72507	10110	20035	40151	51010	69901	70362	875//	
Oehringen	276	742	32965	22505	10104	20009	40149	51011			82030	
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	32970	62610	10130	21002	40128	53004			86030	
Regensburg	366	776	32775	70000	10106	20030	40133	51001			875//	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32770	82407	10125	20037	40176	53011			84577	
Freudenstadt *	797	815	36/60	/2812	10070	20037	48472	52003				
Klippeneck *	973	818										
Stoetten	734	836	11775	82715	10080	20005	40153	52006	69901	70282	875//	
Ulm	567	838	36/60	/3113	10103	20015	40148	52005				
Augsburg	461	852	32975	82705	10106	20030	40148	53008			8807/	
Neuberg/Donau	380	853	42765	82912	10107	20026	40146	52007			8353/	
Landsberg	623	857	41765	82407	10101	20006	40157	53012		72162	8352/	
Fuerstenfeldbruck	519	858										
Muenchen, Flugh.	529	866	11681	82206	10102	20017	40150	53002	69901	76062	8257/	
Erding	462	869										
Muehldorf	405	875	36/59	/0000	10071	20051	40149	52002				
Passau	409	893	32970	70402	10080	20044	40140	54000			8703/	
Bremgarten	212	900	42762	72108	10111	20026	40188	52007			875//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11470	72516	10015	21021	48482	58003	69991	70262	875//	26
Konstanz	443	929	32970	82704	10119	20021	40158	52015			8707/	
Kempten	705	946										
Memmingen	634	947	42965	82907	10099	20003	40163	51011			8807/	
Oberstdorf *	810	948										
Zugspitze *	2960	961	11/01	93111	11073	21073	47021	56002	69961	77174		
Hohenpeissenberg *	977	962	11681	82610	10087	21013	48471	53004	69901	70261	885//	27
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/2501	10067	20033	40169	52005				
Wendelstein *	1832	980	46///	/2618	10014	21043	48470	52002				24 38

03 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-03 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41670	52618	10071	20050	40076	58002	70162	85500	21 29
List/Sylt	26	020	41565	82614	10065	20051	40056	55000	76066	875//	27
Leck	7	022	41350	82714	10057	20041	40066	53002	76165	875//	28
Husum	28	026	41460	82814	10059	20037	40070	55001	76165	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41258	82620	10066	20054	40058	55001	76166	875//	24 26
Schleswig	43	035	41260	82813	10062	20055	40065	50001	76165	875//	29
Hohn	12	038	41470	72813	10063	20040	40071	53003	72166	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41365	82812	10066	20053	40060	55005	75852	875//	31
Puttgarden	1	063									
Arkona	42	091	41135	82617	10073	20051	40049	58004	71022	886//	
Norderney	11	113	41583	22718	10074	20033	40089	50002	70161	82500	29
Bremerhaven	7	129	41480	82412	10073	20053	40098	51013	70262	878//	26 38
Cuxhaven	5	131	41580	82813	10075	20046	40083	52007	70262	875//	21 36
Hamburg, Flugh.	16	147	41360	82810	10068	20051	40085	53006	76162	875//	31
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41920	82207	10084	20065	40062	58007	71022	8807/	
Schwerin	59	162	41950	82008	10089	20058	40071	58005	71022	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41325	82305	10088	20062	40061	58006	71022	886//	
Teterow	46	177	46///	/2207	10096	20068	40066	58005			
Barth	7	180	46///	/2509	10091	20063	40058	58005			
Greifswald	2	184	41556	82506	10096	20066	40061	56002	71022	885//	
Ueckermünde	1	193	46///	/2507	10102	20054	40078	57003			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	41570	22811	10071	20051	40103	52009	70162	82500	26
Ahlhorn	49	218	41775	12610	10065	20043	40109	51008	70162	81500	
Bremen, Flugh.	4	224	41482	72611	10070	20058	40102	52015	72122	8152/	23 33
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46///	/2818	10093	20052	40072	55006			32
Luechow	17	253	41725	82507	10098	20079	40079	57009	71022	885//	
Seehausen	21	261	41956	82206	10097	20055	40080	58007	70522	8802/	
Marnitz	81	264	46///	/2106	10099	20054	40072	57006			
Neuruppin	38	270	41940	82206	10089	20047	40081	55000	70511	80007	
Neubrandenburg	81	280	42958	82611	10098	20066	40068	56004		8807/	
Angermünde	56	291	41656	82508	10103	20038	40077	55000	70522	875//	
Lingen	22	305	41970	02305	10065	20051	40117	52003	70161		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41962	02408	10064	20058	40127	52009	70161		
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	98	325	43///								26
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82814	10067	20059	40113	53014	76162	8652/	23 40
Braunschweig	81	348	41420	83015	10100	20072	40091	57007	76152	885//	34
Gardelegen	47	359	46///	/2206	10084	20056	40089	57007			
Magdeburg	79	361	41760	72507	10090	20056	40094	56004	70511	875//	
Potsdam	81	379	41745	72708	10086	20047	40089	56002	70511	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41745	72605	10090	20049	40087	58001	70511	85501	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42958	72709	10087	20043	40085	55001		84032	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41956	62810	10104	20052	40082	56003	70511	80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	41950	52406	10057	20032	40085	55002	71011	85070	
Lindenberg	98	393	42962	02608	10072	20026	40087	57004			
Manschnow	12	396	46///	/2307	10071	20027	40076	56002			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41662	82410	10080	20058	40147	52009	72162	875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41460	82806	10059	20051	40148	52009	72162	876//	
Kahler Asten *	839	427	41025	83120	10013	20011	48424	53005	76865	887//	34
Bad Lippspringe	157	430	41457	82404	10062	20054	40132	53020	72186	875//	29
Kassel	231	438	41473	73011	10066	20052	40130	53011	72581	878//	30
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41450	82407	10085	20045	40112	56007	71011	885//	
Braunlage	607	452	46/32	/2309	10066	20052	40100	57007			
Brocken *	1142	453	41/00	92727	10026	20026	48416	58012	74544		
Artern	164	460	41950	22409	10085	20046	40110	57001	70511	82010	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41950	72510	10090	20038	40103	55000	70522	8705/	
Wittenberg	105	474	41956	02404	10087	20029	40097	56001	70511		
Oschatz	150	480	41940	82407	10094	20038	40101	54000	70522	8807/	
Dresden-Klotzsche	222	488	42960	72305	10098	20014	40108	52004		8707/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2609	10096	20014	40100	55001			
Cottbus	69	496	41958	82204	10090	20037	40098	57002	70562	8807/	
Görlitz	237	499	41956	82407	10081	20025	40099	55002	70522	8707/	
Aachen	202	501	41458	52407	10064	20054	40156	53006	72182	8417/	25
Noervenich	118	502	41758	82506	10052	20042	40167	52016	76162	8552/	42
Nuerburg	627	510	41264	12706	10037	20028	40159	52008	70281	81100	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41460	72716	10075	20056	40152	51014	78062	878//	34
Bendorf	127	515	46/60	/3203	10075	20046	40155	52015			25
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41470	82608	10084	20064	40147	53006	72581	888//	26
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41/02	92512	10039	20039	48435	56005	74542		
Meiningen	450	548	42959	22509	10080	20031	40127	51002		82030	
Schmücke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben	312	554	42965	42407	10066	20005	40118	56001		84070	
Neuhaus a.R. *	845	557	42461	82607	10048	20022	48434	53001		8457/	
Gera-Leumnitz	311	567	42558	72207	10071	20013	40118	53002		871//	
Chemnitz	418	577	42970	02308	10064	21004	40114	58001			
Fichtelberg *	1213	578	42766	52913	10032	21018	48432	56003		83072	24 34
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2906	10050	21004	48431	55002			
Trier-Petrisberg	265	609	41475	72707	10074	20045	40165	52010	70262	878//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41459	22807	10060	20045	40160	52004	72522	82200	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41572	82915	10094	20051	40145	52008	76022	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42665	72611	10090	20018	40143	53006		8557/	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0000	10058		40133	52006			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42962	12610	10062	20007	40125	51001		81030	
Weiden	438	688	42968	22403	10089	21017	40135	53007		80001	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41465	72714	10083	20069	40165	52001	72582	875//	26
Weinbiet	553	724	46///	/2522	10069	20065	40152	52002			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41668	72506	10110	20067	40153	50004	72122	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41565	72705	10091	20053	40159	53001	72122	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41678	72408	10069	20012	40205	56002	70262	875//	
Oehringen	276	742	42562	82608	10104	20061	40152	52003		875//	
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	42770	72410	10101	20020	40146	52013		875//	
Regensburg	366	776	41670	72705	10095	20053	40142	51007	72582	875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41662	82006	10098	20081	40183	51003	76162	885//	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2810	10055	20042	48467	57002			
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	41760	82710	10068	20024	40156	56001	72522	885//	
Ulm	567	838									
Augsburg	461	852	41665	82305	10096	20030	40155	51005	70262	8657/	
Neuberg/Donau	380	853	41760	82204	10072	20041	40163	52010	75152	8452/	
Landsberg	623	857	41757	82107	10074	20042	40173	58008	72162	8452/	
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	529	866	41668	82911	10102	20020	40159	53009	76062	8152/	
Erding	462	869									
Muehldorf	405	875	46/59	/2802	10088	20049	40152	52006			
Passau	409	893	41765	82802	10070	20049	40148	53005	76022	885//	
Bremgarten	212	900	41562	72404	10102	20061	40193	51003	78082	878//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92518	10008	20008	48478	57004	74564		21 27
Konstanz	443	929	42764	82208	10101	20053	40166	52004		8357/	
Kempten	705	946									
Memmingen	634	947	41760	82204	10067	20026	40179	51006	72162	8551/	
Oberstdorf *	810	948									
Zugspitze *	2960	961	41/00	92811	11070	21070	47015	57006	77074		
Hohenpeissenberg *	977	962	41570	82611	10042	20030	48469	52008	76362	885//	
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0502	10066	20032	40173	52004			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2919	10003	21027	48471	57002			23 33

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06 Uhr UTC ff-ff xx	gg	00-06 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	18-06 3EsTT ngg	06 4Esss	06 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	11482	22620	10066	20036	40082	53006	60012	70161	82800	23	29	10078	20065	31005		55039	70013
List/Sylt	26	020	11470	32515	10062	20047	40058	53002	60022	70161	83800		27	10047	20060	31004		55026	70020
Leck	7	022	43///												20054	31004		55024	70024
Husum	28	026	43///												20060	31005		55030	70029
Flensburg/Meierwik	27	033	43///												20049	31005			70014
Schleswig	43	035	11462	52614	10063	20048	40073	53008	69982	70165	85800		29	10089	20059	31005		55032	70008
Hohn	12	038	43///												20066	31005		55034	70006
Kiel-Holtenau	31	046	43///												20061	31005		55012	70001
Puttgarden	1	063																	
Arkona	42	091	11325	82522	10078	20047	40045	56004	69902	72065	876//	23	29	10099	20070	31006		55024	79999
Norderney	11	113	11580	42718	10068	20026	40089	54000	60012	70361	84800		30	10093	20066	31005		55025	70010
Bremerhaven	7	129	11572	32313	10060	20032	40102	52004	69972	70361	83800	26	38	10110	20060	31005		55034	70007
Cuxhaven	5	131	11475	22612	10068	20026	40090	51007	69952	70361	82200	21	36	10096	20066	31004		55035	70005
Hamburg, Flugh.	16	147	11782	22609	10065	20038	40094	52009	69982	70161	82500		31	10120	20063	31005		55047	70008
Luebeck-Blankensee	14	156	11465	72508	10065	20053	40085	52011	69932	7258/	878//		25	10101	20065	31003		55043	70005
Boltenhagen	15	161	11480	82515	10070	20046	40074	53011	69912	72582	8267/	23	33	10129	20070	31006		55038	70001
Schwerin	59	162	11470	82013	10067	20043	40082	53010	69932	72585	8112/		36	10139	20066	31006		55064	70003
Rostock-Warnemünde	4	170	11470	82719	10071	20054	40072	53011	69912	76062	8487/	24	33	10134	20069	31006		55041	70001
Teterow	46	177	11445	82916	10083	20079	40073	53007	69922	7216/	873//		32	10138	20083	31006		55062	70002
Barth	7	180	11325	82821	10082	20057	40061	53003	69982	76165	877//	21	29	10123	20082	31007			70008
Greifswald	2	184	11550	82405	10090	20062	40061	55000	69912	71022	885//			10137	20086	31007		55031	70001
Ueckermünde	1	193	31956	82206	10102	20059	40075	56003		705//	8807/			10126	20089	31003			79999
Emden-Hafen	5	203	12562	32321	10058	20039	40100	53001	69982		82501		26	10117	20054	31005		55037	70008
Oldenburg	11	215	43///												20050	30004		55044	79999
Ahlhorn	49	218	43///												20054	31003		55046	70025
Bremen, Flugh.	4	224	11568	12308	10054	20044	40110	52008	69942	70362	81230	23	33	10141	20047	31003		55038	70004
Soltau	77	235	11568	22607	10060	20039	40112	52014	60032	70186	82500		30	10148	20060	31005		55038	70025
Boizenburg	45	249	11464	62610	10066	20030	40092	51020	69992	7216/	86300		32	10142	20064	31006		55072	70009
Luechow	17	253	11470	82810	10069	20050	40104	53025	69942	72162	878//		34	10142	20069	31005		55061	70004
Seehausen	21	261	11363	82713	10069	20046	40105	53025	60022	72162	8362/	22	37	10148	20069	31005		55059	70016
Marnitz	81	264	11465	82512	10067	20050	40088	53014	69972	7616/	8472/		35	10142	20067	31005			70007
Neuruppin	38	270	11465	82916	10090	20062	40088	53007	69962	78062	8432/		34	10148	20083	31005		55068	70006
Neubrandenburg	81	280	11540	82412	10093	20070	40067	55001	69902	78082	873//			10129	20088	31008		55049	79999
Angermünde	56	291	11740	82309	10100	20048	40077	55000	69902	76062	8557/			10144	20099	31009		55041	79999
Lingen	22	305	11970	02409	10055	20033	40122	53005	60012	70160				10133	20053	31004		55048	70001
Muenster/Osnabrueck	48	315	11465	12513	10060	20039	40132	53005	60012	70161	81100			10135	20060	31004		55050	70014
Osnabrueck	95	317	11358	42408	10060	20050	40126	52004	60012	7036/	84200			10137	20055	31004		55045	70010
Guetersloh	72	320	11458	72410	10068	20045	40138	52002	60022	704//	875//				20063	31004			70020
Bad Salzuflen	98	325	11461	52606	10063	20042	40133	52007	60012	7018/	85200		26	10150	20061	31004		55034	70013
Hannover, Flugh.	56	338	11765	32508	10063	20044	40122	52008	60052	70162	81531	23	40	10144	20062	31005		55040	70051
Braunschweig	81	348	11565	72508	10067	20050	40118	52026	60012	70262	868/1		34	10152	20063	31005		55077	70010
Gardelegen	47	359	11466	82710	10066	20028	40115	52026	69922	721//	876//	22	34	10133	20065	31004		55061	70002
Magdeburg	79	361	11668	82807	10066	20039	40117	53022	69902	72181	8357/	21	38	10148	20065	31006		55073	79999
Potsdam	81	379	11457	82817	10081	20069	40093	53004	60022	72561	878//		35	10153	20071	31004		55079	70017
Berlin-Dahlem	51	381	11420	82410	10087	20059	40094	53006	69902	76311	885//			10157	20082	31005		55073	79999
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11416	82413	10101	20066	40086	53001	69902	76562	885//		25	10155	20067	31003		55066	79999
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11428	72408	10085	20057	40089	53006	60012	78061	878//		27	10156	20085	31008			70012
Berlin-Schönefeld	47	385	11528	82408	10077	20055	40090	53005	69922	76061	885//			10155	20056	31003		55079	70002
Lindenberg	98	393	31730	62606	10075	20037	40093	52007		70511	86500			10151	20066	30003		55052	70000
Manschnow	12	396	31620	62308	10071	20037	40080	52004		7052/	86500			10152	20057	30004		55019	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11575	12408	10053	20031	40159	53011	60022	70161	81500			10130	20052	31004		55056	70016
Bocholt	21	406	12965	02407	10049	20017	40142	52006	60052					10120	20049	31003		55056	70047
Essen	152	410	11462	12708	10048	20026	40158	53011	60032	70161	81100			10120	20048	31003		55060	70028
Kahler Asten *	839	427	11/02	92713	10007	20007	48428	52006	60032	74176			34	10079	20001	31000	4/998	55046	70028
Bad Lippspringe	157	430	11450	52509	10063	20046	40136	53004	60042	71086	85800		29	10142	20058	31004		55033	70042
Kassel	231	438	11468	31903	10055	20026	40144	51012	69992	70168	81830		30	10155	20053	31003		55035	70009
Goettingen	175	444	11570	72705	10066	20034	40140	53029	69942	7016/	878//		30	10150	20056	31004		55029	70004
Leinefelde	356	449	11470	42709	10047	20022	40133	50015	69932	70181	84220		32	10138	20047	31003		55040	70003
Braunlage	607	452	11482	42808	10025	20008	40125	51013	60032	7216/	84800		27	10107	20023	31002	4/998	55044	70026
Brocken *	1142	453	11/00	92818	11016	21016	48416	52005	60022	74984				10062	21016	3/102	49102	55048	70018
Artern	164	460	11682	72808	10068	20038	40134	53023	69902	72581	875//	23	32	10151	20067	30006		55049	79999
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11570	83214	10070	20037	40121	53016	69902	72162	875//		32	10159	20070	31006		55066	79999
Wittenberg	105	474	11665	82915	10077	20057	40108	53010	69912	76111	8552/		33	10157	20074	31004		55085	70001
Oschatz	150	480	31950	72310	10090	20044	40110	51009		70522	8707/			10151	20080	31005		55086	70000
Dresden-Klotzsche	222	488	31945	72906	10096	20022	40117	52009		70522	8703/			10156	20094	30008		55073	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	11950	72409	10097	20028	40105	53005	69902	7052/	8707/			10161	20078	30003			79999
Cottbus	69	496	11950	52206	10088	20035	40107	53009	69902	70562	85070			10159	20071	30004		55064	79999
Görlitz	237	499	32950	72506	10078	20032	40108	53010			8707/			10136	20066	30005		55069	70000
Aachen	202	501	11465	12510	10043	20032	40167	53008	60032	70186	81800		25	10100	20043	31003		55059	70032
Noervenich	118	502	43///												20046	31002		55054	70017
Nuerburg	627	510	11262	62610	10019	20009	40175	52010	69972	70381	86200		26	10077	20015	30000		55063	70007
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	62810	10062	20036	40165	53012	69962	70386	86800		34	10131	20059	31004		55054	70006
Bendorf	127	515	11568	53004	10069	20025	40171	52016	69942	70186	85200		25	10150	20066	31005		55061	70004
Bad Marienberg	547	526	11242	82807	10028	20028	40164	53008	60032	7108/	872//		31	10105	20025	31002		55055	70026
Giessen	186	532	11575	72607	10064	20041	40163	52014	69952	72181	878//		26	10156	20063	31005		55056	70005
Bad Hersfeld	212	542	11568	72203	10066	20036	40150	52028	60022	70386	878//			10166	20061	31004		55021	70016
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92911	10023	20023	48446	53015	60022	74364			28	10087	20022	31002	4/998	55048	70018
Meiningen	450	548	11456	83605	10046	20023	40151	53016	60012	72161	8467/			10144	20046	32004		55061	70010
Schmücke *	937	552	11/56	82911	10012	20010	48436	53006	60042	76876	887//			10088	20012	3/102	44056	55073	70036
Erfurt-Bindersleben	312	554	11581	82907	10055	20020	40138	53018	60032	72162	8257/		26	10150	20055	32005		55064	70030
Neuhaus a.R. *	845	557	11156	82810	10043	20035	48435	53004	69932	78081	873//			10103	20043	3/001	41005	55079	70003
Gera-Leumnitz	311	567	31557	72409	10081	20036	40125	53009		70511	878//			10159	20063	30004		55080	70000
Chemnitz	418	577	32758	42514	10075	20010	40119	53008			84500			10138	20061	30004		55072	70000
Fichtelberg *	1213	578	32760	82819	10021	20008	48431	55000			8807/	25	34	10067	20018	3/000	44125	55073	70000
Zinnwald-Georg. *	877	582	32758	52709	10046	21002	48433	53003			85070			10101	20043	3/002	41008	55070	70000
Trier-Petrisberg	265	609	11465	32708	10057	20028	40182	53014	69942	70161	82201			10141	20057	31005		55076	70004
Deuselbach	480	615	11472	72508	10044	20028	40177	52013	60012	7028/	872/1			10120	20043	31003		55071	70011
Pferdsfeld	396	626	43///												20050	31003			70012
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/00	93010	10015	20015	48447	53014	60012	74386			28	10099	20015	31001		55043	70012
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11573	72407	10076	20047	40162	52016	69932	70261	86831			10173	20075	31006		55040	70003
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11368	73007	10059	20044	40168	53015	69942	70162	878//			10145	20059	31006		55044	70004
Wuerzburg	268	655	11470	73009	10084	20062	40151	53007	69922	70161	878//			10167	20084	31006		55053	70002
Bad Kissingen	262	658	11570	72505	10083	20046	40150	53014	69902	7216/	878//			10163	20083	30005		55045	79999
Coburg	322	671	11462	82409	10082	20051	40138	52008	69902	7216/	878//			10150	20046	30002		55078	79999
Bamberg	239	675	11560	82909	10090	20077	40146	52012	69922	78162	878//			10168	20071	31006		55073	70002
Hof	567	685	32758	32412	10067	20037	40131	53007			82530		25	10131	20058	30003		55080	70000
Weiden	438	688	32664	72403	10078	20017	40147	53010			8588/			10145	20073	30003		55065	70000
Berus	363	704	12975	52613	10040	20024	40190	52015	69912		80001			10129	20040	30003		55078	70001
Tholey	396	706	32468	62507	10058	20020	40177	52013			85201			10141	20058	30004		55080	70000
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11460	72610	10056	20030	40191	52022	69902	70182	878//		26	10106	20049	31005		55076	79999
Weinbiet	553	724	11375	52918	10060	20035	40163	52010	69912	7016/	83271	24	32	10132	20060	31006		55037	70001
Karlsruhe	112	727	11462	62408	10083	20063	40173	5////	60012	7216/	83830			10175	20083	31004		55045	70012
Mannheim	96	729	11570	52809	10100	20047	40164	53011	69902	70162	85801			10180	20098	30008		55022	79999
Stuttgart, Flugh.	396	738	11457	72606	10085	20052	40168	52008	69902	76162	875//			10154	20071	31005		55057	79999
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11562	82810	10090	20058	40168	52009	69902	76162	8782/			10163	20090	31008		55042	79999
Oehringen	276	742	11456	82607	10088	20070	40166	52012	69922	76111	885//			10164	20088	31006		55028	70002
Weissenburg	422	761	32566	72505	10088	20052	40163	52009			875//			10147	20085	30008		55083	70000
Nuernberg	319	763	32560	62407	10097	20053	40148	53002			86500			10166	20091	30007		55081	70000
Regensburg	366	776	11662	72701	10086	20051	40154	52010	69902	70382	875//		28	10154	20086	31005		55067	79999
Gr. Arber *	1437	791	11/00	92720	10004	20002	48451	53003	60012	74574			27	10046	20003		49162	55074	70014
Freiburg	269	803	11470	73107	10094	20077	40196	53011	60032	76186	8387/			10153	20094	31008		55100	70027
Freudenstadt *	797	815	11059	82810	10036	20028	48471	53011	60042	76362	877//		26	10114	20036	31004	4/998	55084	70035
Klippeneck *	973	818	11062	72608	10042	20028	48475	53002	69912	7156/	878//			10110	20039	31004		55094	70001
Stoetten	734	836	11/59	82610	10054	20048	40168	53007	60022	72586	873//			10124	20050	31005		55049	70018
Ulm	567	838	11465	83006	10072	20045	40171	53207	69922	76162	8682/			10143	20071	31006		55086	70002
Augsburg	461	852	11662	82805	10090	20042	40164	53007	69902	76062	8652/			10150	20090	31009		55077	79999
Neuberg/Donau	380	853	43///												20077	32006			70001
Landsberg	623	857	43///												20064	31005		55085	70001
Fuerstenfeldbruck	519	858	43///												20068	30///			
Muenchen, Flugh.	529	866	11658	72308	10080	20050	40173	52007	69952	70262	8357/			10150	20076	31006		55089	70005
Erding	462	869	43///													31///			
Muehldorf	405	875	11756	62405	10083	20059	40167	52014	69912	72166	83530			10133	20067	31006		55106	70001
Passau	409	893	11557	82103	10072	20066	40164	52016	69992	76162	885//			10138	20066	31006		55080	70009
Bremgarten	212	900	43///												20045	31005		55095	70013
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/00	92520	10000	20000	48478	54000	60022	77174		21	27	10058	21004	3/101	49103	55107	70017
Konstanz	443	929	11568	72208	10092	20054	40179	52010	69902	72162	8657/			10162	20090	31007		55107	79999
Kempten	705	946	11558	82107	10064	20042	40182	53002	69932	70262	8651/			10102	20064	31006		55101	70003
Memmingen	634	947	43///												20072	31007			70001
Oberstdorf *	810	948	11460	81802	10046	20040	48481	52005	60042	76366	885//			10120	20046	32004		55096	70040
Zugspitze *	2960	961	11/00	93412	11078	21080	47013	58001	60022	77174				11066	21078		49420	55090	70022
Hohenpeissenberg *	977	962	11565	72416	10048	20032	48476	52005	69982	72562	8583/		25	10104	20039	31004		55105	70008
Garmisch-Partenk.	719	963	11260	82401	10058	20054	40187	51010	60022	76162	8552/			10132	20058	31005		55115	70019
Wendelstein *	1832	980	11/00	92721	11014	21014	48474	53002	60022	77176		25	33	10024	21016	3/102	48105	55110	70021

Station	Hoehe	iii	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	09 Uhr UTC 5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-09 UTC ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42482	32522	10072	20030	40082	50000		83800	24 30	20077				
List/Sylt	26	020	41475	42523	10070	20037	40058	54000	70380	84200	23 38	20076				
Leck	7	022											0070	0077	0084	
Husum	28	026										20084	0071	0080	0076	0090
Flensburg/Meierwik	27	033														
Schleswig	43	035	41565	52515	10057	20036	40073	51001	72782	85900	21 39	20093	0076	0086	0092	0089
Hohn	12	038														
Kiel-Holtenau	31	046	41570	32418	10058	20020	40077	51004	72582	83200	21 32	20098	0078	0079	0085	0084
Puttgarden	1	063														
Arkona	42	091	41472	82626	10066	20021	40063	53017	72162	8327/	32 38	20094	0080	0079	0080	0076
Norderney	11	113	42480	32516	10078	20028	40089	54000		83800	28	20093	0067	0080	0095	0100
Bremerhaven	7	129	42575	62521	10078	20031	40101	55001		86200	22 33	20107				
Cuxhaven	5	131	41468	72618	10072	20024	40091	53001	70381	878//	35	20093	0074	0078	0082	0096
Hamburg, Flugh.	16	147	41582	52614	10078	20019	40097	51003	72581	85200	28	20106	0078	0081	0088	0086
Luebeck-Blankensee	14	156	42480	32710	10083	20014	40091	50006		83200	31	20107	0088	0092	0097	0094
Boltenhagen	15	161	42580	32522	10091	20036	40080	51007		83300	24 34	20110	0082	0086	0090	0086
Schwerin	59	162	42675	32522	10086	21002	40091	51009		83200	35	20113	0080	0086	0097	0089
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	22719	10087	20045	40083	51011	70161	81230	21 30	20098	0087	0091	0095	0087
Teterow	46	177	41580	42617	10085	20045	40086	50013	70386	83230	30	20120	0088	0095	0098	0088
Barth	7	180	41462	52616	10080	20045	40076	51015	70162	82230	22 31	20104	0079	0082	0085	0081
Greifswald	2	184	41460	82610	10074	20046	40080	53019	72162	8522/	22 34	20120	0091	0092	0094	0087
Ueckermünde	1	193	41462	82312	10073	20047	40095	53020	76162	8677/	29	20114	0096	0092	0093	
Emden-Hafen	5	203	42565	72322	10074	20025	40099	58001		85202	23 28	20108	0067	0079	0094	0080
Oldenburg	11	215	42570	52716	10084	20010	40104	54000		85801	29	20112	0073	0078	0087	0092
Ahlhorn	49	218										20117				
Bremen, Flugh.	4	224	42570	62520	10082	20034	40111	53001		86201	21 32	20109	0079	0088	0096	0088
Soltau	77	235	42468	62716	10080	20013	40114	50002		86200	30	20111	0076	0082	0091	0084
Boizenburg	45	249	42570	32615	10097	20010	40096	50004		83200	28	20116	0085	0090	0099	0096
Luechow	17	253	42581	52814	10084	20023	40113	53009		85200		20115	0090	0094	0100	0099
Seehausen	21	261	42565	62616	10088	20028	40114	53009		86200	30	20126	0095	0099	0103	0096
Marnitz	81	264	41575	52514	10090	20020	40094	50007	70162	85200	27	20127	0083	0089	0103	0100
Neuruppin	38	270	41570	62816	10093	20043	40105	51018	70162	84241	28	20120	0086	0092	0096	0089
Neubrandenburg	81	280	41572	52718	10071	20054	40090	51023	70186	81270	30 39	20117	0081	0086	0090	0084
Angermünde	56	291	41475	82816	10077	20041	40102	53024	72562	878//	25 34	20128	0096	0103	0097	0089
Lingen	22	305	42480	62411	10078	20022	40121	55002		84232	25	20112	0082	0092	0107	0110
Muenster/Osnabrueck	48	315	42570	62518	10079	20012	40133	50002		85201	27	20114	0086	0092	0104	0103
Osnabrueck	95	317	42575	52612	10079	20009	40129	51004		83202		20121	0075	0080	0094	0089
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	98	325	42580	52613	10083	20006	40138	52005		85200	27	20125	0083	0087	0098	0102
Hannover, Flugh.	56	338	42570	52617	10093	20021	40126	51005		85200	28	20123	0081	0086	0095	0090
Braunschweig	81	348	42570	42613	10086	20015	40122	53005		84200	25	20126	0076	0083	0088	0091
Gardelegen	47	359	42570	62617	10087	20014	40124	51009		86200	29	20098	0083	0084	0091	0097
Magdeburg	79	361	42675	62713	10094	20021	40133	51017		86200	25	20125	0082	0085	0094	0087
Potsdam	81	379	41475	62914	10088	20051	40116	51023	70182	86800	21 31	20116	0086	0089	0093	0101
Berlin-Dahlem	51	381	41480	72708	10086	20049	40116	52022	70286	878//	34	20114	0084	0090	0094	0097
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41475	72816	10085	20046	40113	52027	70362	8523/	28	20121				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41577	62916	10084	20047	40113	52024	70386	84831	21 34	20135	0083	0084	0087	0077
Berlin-Schönefeld	47	385	41575	72714	10079	20037	40115	51025	70362	878//	24 34	20114	0074	0079	0088	0095
Lindenberg	98	393	41580	73016	10080	20033	40117	52023	70382	878//	21 27	20118	0079	0080	0085	0084
Manschnow	12	396	41465	82915	10083	20050	40100	53021	72162	878//	29	20113	0089	0085	0086	0097
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	32314	10093	20024	40154	58004		82102		20127	0075	0083	0100	0108
Bocholt	21	406										20108	0068	0084	0094	0097
Essen	152	410	42465	52812	10076	20022	40153	58003		83804		20116	0071	0069	0092	0099
Kahler Asten *	839	427	41280	62417	10015	21001	48433	51003	70184	86200	31	20079	0039	0048	0048	0028
Bad Lippspringe	157	430	42570	52613	10069	20018	40143	52007		85200	27	20114	0079	0083	0091	0091
Kassel	231	438	42581	52210	10088	20015	40147	53007		85200		20119	0076	0083	0095	0091
Goettingen	175	444	42570	52508	10086	20007	40142	53003		85200		20124	0084	0093	0086	
Leinefelde	356	449	42565	72612	10073	20013	40142	51011		872//	27	20107	0070	0076	0079	0074
Braunlage	607	452	42481	62411	10041	20014	40131	51011		86200		20092	0043	0049	0050	0036
Brocken *	1142	453	41357	62624	11010	21022	48418	53001	72842	86200		20054				
Artern	164	460	42580	72715	10092	20017	40139	50007		872//	25	20117	0092	0101	0105	0089
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41675	62714	10098	20025	40136	51017	70162	83230		20126	0074	0081	0087	0084
Wittenberg	105	474	41672	32612	10091	20041	40128	51020	70161	82230	25	20114	0090	0093	0099	0101
Oschatz	150	480	41460	62711	10077	20039	40140	51029	70362	8327/	21 32	20111	0077	0083	0089	0087
Dresden-Klotzsche	222	488	41665	82911	10066	20023	40148	52027	76162	8252/		20127	0099	0099	0101	0094
Doberlug-Kirchhain	97	490	41565	72913	10076	20022	40135	51029	70362	8167/	22 33	20106	0084	0084	0086	0083
Cottbus	69	496	41565	72809	10087	20047	40130	53023	70282	878//	28	20116	0097	0088	0090	0097
Görlitz	237	499	41950	82820	10113	20048	40119	53012	70522	8807/	30	20121	0089	0081	0082	0078
Aachen	202	501	42580	62311	10076	20018	40159	58004		85201	27	20113	0065	0087	0102	0104
Noervenich	118	502											0070	0082	0093	0093
Nuerburg	627	510	42483	42415	10038	21014	40173	50004		84200	27	20096	0058	0066	0074	0078
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42582	22612	10086	20010	40165	50002		82242		20122	0099	0100	0107	0105
Bendorf	127	515	42581	42609	10087	21012	40172	50002		84100		20132	0096	0113	0121	0110
Bad Marienberg	547	526	42482	52711	10048	20003	40163	51004		85200		20094	0062	0078	0088	0065
Giessen	186	532	42481	42613	10084	20007	40168	50006		84200		20119	0087	0092	0101	0099
Bad Hersfeld	212	542	41568	42710	10099	20002	40151	51003	72162	84200		20123		0090	0097	0093
Wasserkuppe *	921	544	41270	72808	10012	20002	48447	53004	72887	875//		20081	0032	0035	0035	0021
Meiningen	450	548	42480	72909	10064	20015	40159	51011		872//		20107	0067	0073	0078	0065
Schmücke *	937	552	41380	62611	10020	20000	48446	51010	70274	86800		20078				
Erfurt-Bindersleben	312	554	42581	62810	10078	20015	40148	51012		84230		20116	0080	0088	0097	0083
Neuhaus a.R. *	845	557	41283	72907	10043	21003	48448	51015	70382	878//		20096	0040	0041	0045	0034
Gera-Leumnitz	311	567	41580	72911	10077	20038	40147	51021	70386	878//	28	20115	0072	0076	0085	0080
Chemnitz	418	577	41460	72506	10052	20037	40149	53025	72181	8683/	25 34	20112	0067	0068	0075	0066
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93124	11003	21003	48438	53011	77142		26 36	20059	0013	0004	1001	0001
Zinnwald-Georg. *	877	582	41015	83116	10016	20001	48439	53016	77188	877//	25	20086				
Trier-Petrisberg	265	609	42583	32510	10075	20004	40189	51009		83100		20108	0090	0096	0107	0108
Deuselbach	480	615	42582	32514	10052	21017	40184	51008		83201	25	20099	0061	0073	0082	0078
Pferdsfeld	396	626											0063	0070	0087	0076
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41375	32907	10026	20001	48454	51005	70141	83200		20081		0052	0060	0058
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41680	22415	10100	20015	40172	50011	70181	82200	25	20134	0095	0099	0112	0102
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42570	62912	10070	20016	40175	52009		84201		20121	0076	0082	0087	0078
Wuerzburg	268	655	41582	72813	10086	20026	40166	51016	72122	878//		20137	0092	0100	0108	0101
Bad Kissingen	262	658	41573	62806	10085	20014	40168	52018	72162	868//		20123	0092	0096	0099	0096
Coburg	322	671	41458	73010	10083	20046	40158	52018	78062	872//		20112				
Bamberg	239	675	41570	63009	10100	20038	40158	52013	70182	85201			0096	0100	0104	0089
Hof	567	685	41562	53209	10060	20012	40153	51019	70161	81271		20103	0067	0074	0077	0065
Weiden	438	688	41565	72709	10090	20051	40152	52007	72162	878//		20104	0075	0077	0078	0072
Berus	363	704	42582	42715	10063	20000	40198	51011		84200		20116	0085	0094	0107	0103
Tholey	396	706	42584	32711	10056	21027	40192	52013		83200		20110	0076	0086	0095	0089
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42570	42514	10065	21015	40199	52010		84100		20115	0083	0091	0092	0082
Weinbiet	553	724	42582	52718	10062	21014	40178	52015		83242	21 31	20110				
Karlsruhe	112	727	42573	52712	10114	20043	40188	52016		84231		20130	0100	0105	0112	0116
Mannheim	96	729	42575	53008	10111	20002	40177	51014		84201		20146	0103	0110	0115	0101
Stuttgart, Flugh.	396	738	41570	52912	10093	20022	40181	51015	70262	82831		20123				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41573	72912	10090	20035	40187	51019	70262	84201		20129	0091	0096	0099	0085
Oehringen	276	742	41568	72711	10100	20028	40180	52015	70262	8437/		20129	0096	0101	0110	0091
Weissenburg	422	761	41465	83107	10071	20055	40179	53012	78062	888//		20120	0104	0102	0105	0090
Nuernberg	319	763	41462	72811	10092	20068	40165	52014	72522	888//		20130	0092	0094	0096	0092
Regensburg	366	776	42775	72808	10115	20053	40152	51003		8653/		20115	0084	0088	0091	0077
Gr. Arber *	1437	791	41/00	92716	10009	20007	48458	52008	74544		29	20040				
Freiburg	269	803	41483	21201	10091	20029	40212	52016	70362	81801		20144	0098	0103	0109	0097
Freudenstadt *	797	815	41470	42915	10038	20007	48480	52010	70161	82230	27	20096	0061	0064	0065	0050
Klippeneck *	973	818	41/03	93007	10017	20017	48475	53004	74584			20095	0063	0067	0066	0052
Stoetten	734	836	41119	82716	10046	20046	40184	52012	72886	877//	25	20105	0079	0081	0084	0057
Ulm	567	838	41582	83110	10075	20033	40179	52009	72122	888//	27					
Augsburg	461	852	41562	82207	10091	20072	40171	52007	70362	888//		20112	0080	0087	0090	0079
Neuberg/Donau	380	853														
Landsberg	623	857														
Fuerstenfeldbruck	519	858														
Muenchen, Flugh.	529	866	41458	82906	10074	20058	40182	53006	76162	888//		20098	0080	0081	0082	0068
Erding	462	869														
Muehldorf	405	875	41447	83206	10087	20070	40173	51006	78062	877//		20081	0087	0094	0096	0077
Passau	409	893	41660	82407	10101	20069	40161	51003	70262	885//		20096	0084	0087	0091	0075
Bremgarten	212	900										20128				
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	93009	11011	21011	48488	51012	74987		26	20041				
Konstanz	443	929	41575	72407	10108	20045	40177	51001	71562	86871		20120	0089	0089	0092	0081
Kempten	705	946	41459	72405	10071	20054	40189	52008	72162	878//		20094	0074	0075	0080	0067
Memmingen	634	947														
Oberstdorf *	810	948	41262	83602	10052	20030	48491	53009	76362	875//		20073	////	////	0064	0048
Zugspitze *	2960	961	41/00	93011	11075	21075	47015	53002	77174			21064				
Hohenpeissenberg *	977	962	41566	72812	10047	20033	48480	52004	72162	875//	28	20089	0050	0051	0051	0035
Garmisch-Partenk.	719	963	41580	83602	10088	20052	40172	58004	70362	888//		20079	0070	0073	0071	0062
Wendelstein *	1832	980	41/01	92720	11009	21009	48474	50001	74574		27 43	20022				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11480	62414	10062	20032	40079	58003	69911	72511	85902	24 32
List/Sylt	26	020	11575	52511	10082	20037	40058	55000	69901	70381	85200	28 38
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11575	62613	10074	20020	40075	52002	69971	72582	86902	21 39
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11462	62417	10066	20017	40079	52002	69931	72711	86901	21 34
Puttgarden	1	063										
Arkona	42	091	11475	22531	10085	20001	40066	53004	69901	70161	82200	33 41
Norderney	11	113	11425	62014	10076	20038	40082	58007	69921	72581	86800	
Bremerhaven	7	129	31580	62224	10082	20038	40092	57009		71511	85902	24 36
Cuxhaven	5	131	11570	72417	10090	20015	40083	58005	69951	70282	86802	21 35
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	72614	10091	21009	40094	58003	69901	72581	878//	28
Luebeck-Blankensee	14	156	11475	62611	10108	20000	40091	50000	69901	70281	86800	31
Boltenhagen	15	161	11575	32423	10089	20022	40081	50001	69901	70381	83900	26 34
Schwerin	59	162	32675	62521	10100	21007	40091	52001			86200	36
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	62617	10098	20020	40085	51002	69911	70361	83250	26 38
Teterow	46	177	11581	52519	10095	20022	40088	51003	69951	72561	85200	21 36
Barth	7	180	11560	22215	10097	20005	40080	52004	69921	70161	82200	22 35
Greifswald	2	184	11580	62714	10103	21019	40082	52002	69911	70362	86200	22 34
Ueckermünde	1	193	11582	62417	10105	20005	40097	53002	60011	70262	86300	29
Emden-Hafen	5	203	11465	82121	10073	20042	40087	57012	69901	72581	882//	29 37
Oldenburg	11	215	11557	72611	10073	20030	40087	58009	69911	78182	86801	30
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	32670	72317	10095	20020	40099	57012			872//	21 32
Soltau	77	235	32581	72511	10092	21008	40113	50000			862/2	33
Boizenburg	45	249	32568	62515	10100	21015	40095	58001			85204	22 30
Luechow	17	253	32682	62815	10096	21005	40111	56002			85202	28
Seehausen	21	261	32517	62615	10118	21002	40109	56005			85200	31
Marnitz	81	264	11580	52414	10104	21005	40095	52001	69921	70162	85200	29
Neuruppin	38	270	12680	42616	10121	20006	40104	50001	69921		84200	30
Neubrandenburg	81	280	11680	42621	10092	20020	40089	50000	60011	70386	84300	30 39
Angermünde	56	291	11675	62717	10117	20003	40103	52002	69921	70286	86200	25 34
Lingen	22	305	11345	82611	10083	20029	40104	57016	69901	78181	873//	30
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	72217	10100	20023	40115	57018			85932	27
Osnabrueck	95	317	32580	72315	10091	20005	40114	58014			86202	
Guetersloh	72	320	32680	72516	10102	21013	40124	58016			878//	
Bad Salzuflen	98	325	32683	72511	10098	21008	40124	58013			85216	31
Hannover, Flugh.	56	338	32680	72415	10094	21002	40121	58005			85232	30
Braunschweig	81	348	32682	52515	10098	21011	40122	55000			85200	31
Gardelegen	47	359	32670	52516	10107	21012	40119	56005			85200	21 30
Magdeburg	79	361	32680	62716	10109	21005	40122	56010			86200	27
Potsdam	81	379	11578	42714	10122	20015	40115	50000	69911	70181	84200	21 31
Berlin-Dahlem	51	381	11681	42706	10115	21010	40114	50001	60031	72586	84200	34
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11675	42718	10123	20002	40109	58003	60021	70161	83230	31
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11681	32914	10108	20009	40111	58001	60011	70186	82801	21 34
Berlin-Schönefeld	47	385	16///	/2519	10122	20011	40111	58003	60011	70262	85200	24 34
Lindenberg	98	393	11582	52914	10121	20002	40116	50001	60011	70182	85200	21 29
Manschnow	12	396	11670	62618	10114	20008	40104	51004	69941	70162	86200	29
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11470	72322	10096	20038	40130	57024	69931	72781		22 37
Bocholt	21	406	11440	82718	10079	20014	40125	55013	69901	78081	882//	23 39
Essen	152	410	11365	62416	10067	20028	40134	57020	69901	78011	85802	30
Kahler Asten *	839	427	11588	62318	10042	21038	48433	58006	69921	70384	86200	32
Bad Lippspringe	157	430	32675	72516	10087	21003	40129	57012			871//	30
Kassel	231	438	32581	72411	10100	21031	40136	56009			84202	26
Goettingen	175	444	32682	62708	10112	21022	40130	58010			83206	28
Leinefelde	356	449	32575	52513	10095	21004	40127	57010			85200	27
Braunlage	607	452	11582	42413	10065	21026	40118	58006	69911	70181	84200	29
Brocken *	1142	453	31475	52432	10001	21081	48418	54000		70142	85200	32 43
Artern	164	460	32581	62519	10114	21007	40127	58010			86200	30
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11675	72515	10118	20013	40128	58007	69911	70362	878//	27
Wittenberg	105	474	11675	62510	10118	20006	40124	58003	69911	70361	86200	28
Oschatz	150	480	11560	72512	10113	20026	40130	57009	69921	70262	8327/	21 32
Dresden-Klotzsche	222	488	11670	72706	10099	20010	40139	57006	69961	70362	8623/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11565	72614	10121	21003	40129	58005	69901	70362	878//	22 33
Cottbus	69	496	11680	52712	10118	21009	40129	50000	69901	70282	85200	28
Görlitz	237	499	11575	62815	10112	20028	40128	51009	69901	70362	82230	30
Aachen	202	501	11457	82619	10064	20027	40147	56013	69911	78881	8696/	36
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	32486	62319	10070	21031	40147	57016			85241	22 35
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32482	62317	10112	20000	40140	57024			86831	
Bendorf	127	515	32686	72314	10105	21028	40154	57017			872//	26
Bad Marienberg	547	526	32489	72611	10067	21034	40148	57009			872//	
Giessen	186	532	32582	72614	10103	21030	40161	58005			82278	25
Bad Hersfeld	212	542	11670	42615	10120	21048	40141	58007	69901	70261	83202	
Wasserkuppe *	921	544	11582	32710	10063	21023	48450	57007	60011	70187	83201	28
Meiningen	450	548	32680	62612	10090	21016	40147	58007			86200	
Schmücke *	937	552	11583	42514	10038	21046	48444	58006	69921	70174	84200	32
Erfurt-Bindersleben	312	554	32582	42812	10100	20000	40133	58012			84200	
Neuhaus a.R. *	845	557	11584	62709	10057	21019	48444	58009	69921	70182	84201	
Gera-Leumnitz	311	567	11683	62613	10105	21010	40132	58011	69901	70186	86200	28
Chemnitz	418	577	11565	72713	10088	20035	40136	58008	60011	70386	872//	25 34
Fichtelberg *	1213	578	11266	72815	10009	21016	48441	53001	60021	70374	873//	26 36
Zinnwald-Georg. *	877	582	11380	62810	10046	20004	48443	56005	60021	70387	86200	25
Trier-Petrisberg	265	609	11582	62416	10090	20018	40171	58015	69901	72511	86300	30
Deuselbach	480	615	11480	72220	10064	21010	40171	58009	69901	78011	873//	29
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31489	72810	10062	21038	48459	58003		70341	82248	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11782	52417	10125	21011	40162	57009	69901	70381	82234	29
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32681	22420	10093	21032	40159	57010			81202	29
Wuerzburg	268	655	11682	52817	10123	21017	40149	58013	69901	70262	84101	27
Bad Kissingen	262	658	11680	52309	10122	21044	40150	57013	69901	70262	84201	
Coburg	322	671	11678	52615	10108	21012	40141	58011	69921	70386	84282	
Bamberg	239	675	11680	62910	10120	21009	40151	58005	69911	70282	85201	
Hof	567	685	11580	62715	10088	21026	40137	57008	69951	70161	84201	31
Weiden	438	688	11681	62612	10117	21050	40136	57009	69901	70262	83201	
Berus	363	704	32582	72516	10084	21013	40186	57008			872//	31
Thuley	396	706	32584	72314	10072	21024	40181	58008			872//	29
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32680	62418	10086	21013	40189	57007			86800	30
Weinbiet	553	724	32686	42622	10090	21037	40165	58006			83242	25 41
Karlsruhe	112	727	32577	42417	10139	21004	40179	57007			83231	28
Mannheim	96	729	32784	32911	10140	21041	40171	58006			82101	25
Stuttgart, Flugh.	396	738	11782	42916	10111	21053	40174	58005	69941	70262	81101	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11686	42814	10110	21036	40179	57005	69921	70161	82101	30
Oehringen	276	742	11682	22612	10111	21004	40173	58005	69961	70186	81101	30
Weissenburg	422	761	11570	53016	10155	20021	40161	56009	69971	70186	85201	
Nuernberg	319	763	11670	52814	10115	20012	40152	57007	69911	70281	84201	
Regensburg	366	776	11680	72808	10116	20052	40154	50001	60011	70182	84272	28
Gr. Arber *	1437	791	11/00	93023	11005	21008	48453	58006	60011	77274		23 31
Freiburg	269	803	11584	52312	10123	21014	40197	57011	69901	70161	85200	
Freudenstadt *	797	815	11480	32714	10066	21016	48484	58004	60021	70161	83200	28
Klippeneck *	973	818	11588	32707	10068	21026	48483	58002	60011	70184	82102	
Stoetten	734	836	11584	52717	10080	21008	40167	56004	60051	70286	82101	25
Ulm	567	838	11684	52811	10105	21024	40167	58003	69911	70262	83242	27
Augsburg	461	852	11580	62910	10105	20032	40164	58003	60011	70162	82208	
Neuberg/Donau	380	853										
Landsberg	623	857										
Fuerstenfeldbruck	519	858										
Muenchen, Flugh.	529	866	11459	82908	10074	20056	40182	55000	60021	76186	8582/	
Erding	462	869										
Muehldorf	405	875	11470	83112	10079	20059	40171	55003	60021	78086	878//	29
Passau	409	893	11565	62111	10112	20049	40151	58008	69941	70286	83202	
Bremgarten	212	900										
Feldberg/Schw. *	1486	908	11280	62518	11020	21038	48488	54000	60011	70187	86201	27
Konstanz	443	929	11581	72308	10107	20062	40184	52007	60011	70286	83141	
Kempten	705	946	11457	82205	10056	20048	40194	53001	60021	76162	888//	
Memmingen	634	947										
Oberstdorf *	810	948	11465	82703	10052	20030	48493	53003	60041	78162	878//	
Zugspitze *	2960	961	11/00	93210	11073	21074	47012	58003	60031	77174		32
Hohenpeissenberg *	977	962	11568	83007	10048	20025	48476	58004	69911	76086	888//	28
Garmisch-Partenk.	719	963	11582	82205	10106	20021	40162	58004	69911	70262	8681/	
Wendelstein *	1832	980	11/00	92519	11010	21010	48471	56003	60031	74574		28 43

Station		Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	15 Uhr UTC 5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-15 ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland		4	015	41481	72413	10067	20042	40066	58013		72582	878//	24 30					
List/Sylt		26	020	41475	72413	10058	20036	40055	58003		72581	86901	25 35					
Leck		7	022												0092	0097	0088	
Husum		28	026												0124	0119	0099	0088
Flensburg/Meierwik		27	033															
Schleswig		43	035	41575	72313	10064	20033	40062	58014		72582	879//	36		0105	0099	0091	0088
Hohn		12	038															
Kiel-Holtenau		31	046	41560	72611	10051	20030	40074	55006		72782	84931	38		0110	0107	0094	0082
Puttgarden		1	063															
Arkona		42	091	42570	42632	10079	20002	40064	58002			81234	32 41		0108	0095	0082	0076
Norderney		11	113	41480	62513	10073	20043	40070	57012		72582	86801	29		0090	0090	0090	0093
Bremerhaven		7	129	41575	72418	10086	20037	40076	58016		72582	86802	26 34					
Cuxhaven		5	131	41462	72514	10069	20039	40073	58010		72581	878//	35					
Hamburg, Flugh.		16	147	41259	72406	10063	20035	40083	57011		78082	878//	26		0106	0102	0095	0086
Luebeck-Blankensee		14	156	41475	52705	10083	20044	40082	57009		72511	85200	28		0132	0124	0101	0091
Boltenhagen		15	161	41580	72423	10100	20011	40070	58011		78082	879//	24 41		0111	0103	0094	0085
Schwerin		59	162	42675	62416	10105	21011	40081	58010			84206	22 32		0126	0116	0103	0088
Rostock-Warnemünde		4	170	42670	62815	10098	20027	40075	58010			82231	25 36		0131	0119	0101	0087
Teterow		46	177	41681	62517	10102	21006	40078	58010		70282	83254	32		0128	0118	0104	0087
Barth		7	180												0102	0102	0091	0080
Greifswald		2	184	41580	52511	10107	21026	40078	58004		70382	83210	35		0128	0119	0102	0086
Ueckermünde		1	193	46///	/2414	10111	20006	40094	57003				35		0126	0117	0102	
Emden-Hafen		5	203	41470	62216	10085	20046	40068	57018		70182	85802	24 30		0103	0096	0094	0093
Oldenburg		11	215	41425	72112	10067	20035	40080	57017		78188	85901	26		0106	0105	0095	0090
Ahlhorn		49	218															
Bremen, Flugh.		4	224	41462	72314	10070	20056	40085	58014		78082	872//	22 32		0115	0109	0097	0087
Soltau		77	235	41440	82613	10065	20018	40100	57014		78022	872//	29		0124	0117	0098	0083
Boizenburg		45	249	42568	62314	10108	21024	40079	58016			86800	28		0129	0119	0106	0094
Luechow		17	253	42775	72617	10110	20003	40093	57018			84832	26		0135	0128	0114	0097
Seehausen		21	261	41570	72615	10112	21021	40096	58013		71422	86301	30		0134	0124	0109	0094
Marnitz		81	264	41580	42212	10108	21012	40084	58010		72581	84200	27		0133	0122	0108	0099
Neuruppin		38	270	42684	32513	10117	21011	40093	58011			83200	32		0133	0121	0103	0087
Neubrandenburg		81	280	42680	62619	10098	20010	40082	58007			84230	26 35		0115	0107	0095	0082
Angermünde		56	291	41780	62621	10123	21025	40093	56010		70282	86300	22 31		0133	0130	0103	0087
Lingen		22	305	41480	72210	10089	20044	40083	57021		72582	878//	30		0109	0108	0107	0107
Muenster/Osnabrueck		48	315	41465	72112	10075	20044	40105	58010		70282	8532/	23 34		0107	0106	0100	0101
Osnabrueck		95	317	41575	72409	10069	20046	40101	57014		72582	872//			0100	0099	0094	0088
Guetersloh		72	320															
Bad Salzuflen		98	325	41481	62411	10059	20040	40115	56010		72582	84202	35		0124	0126	0112	0100
Hannover, Flugh.		56	338	41458	72219	10102	20024	40099	55022		78022	86832	31		0128	0112	0103	0089
Braunschweig		81	348	42682	72616	10110	21017	40101	57020			85201	28		0105	0102	0094	0088
Gardelegen		47	359	46///	/2716	10108	21032	40102	58017				21 29		0141	0131	0114	0093
Magdeburg		79	361	42680	52714	10126	21023	40105	58017			85200	29		0143	0123	0098	0086
Potsdam		81	379	41578	42716	10120	21016	40102	58013		70381	83930	27		0158	0147	0128	0097
Berlin-Dahlem		51	381	42782	42709	10124	21011	40101	56013			84200	25		0146	0126	0113	0095
Berlin-Tegel,Flugh.		37	382	41680	42714	10120	21022	40099	56010		70181	83842	31					
Berlin-Temp.,Flugh.		50	384	42781	42912	10117	21004	40099	57012			84800	25		0111	0099	0088	0076
Berlin-Schönefeld		47	385	41780	42517	10123	21006	40096	58015		72581	84200	28		0144	0134	0109	0091
Lindenberg		98	393	42582	72812	10119	21017	40105	57011			873//			0130	0106	0090	0082
Manschnow		12	396	46///	/2710	10123	21012	40092	58012				28		0137	0125	0101	0094
Duesseldorf, Flugh.		45	400	41456	82317	10076	20045	40126	58004		76382	878//	26 36		0110	0103	0100	0104
Bocholt		21	406	41462	72811	10063	20035	40108	57017		72582	872//	23		0096	0092	0091	0094
Essen		152	410	41365	72415	10067	20042	40124	58009		78082	878//	41		0118	0108	0098	0096
Kahler Asten	*	839	427	41370	62421	10016	20005	48419	57010		72682	86200	24 40		0062	0059	0049	0030
Bad Lippspringe		157	430	41580	72411	10066	20034	40120	58010		72582	878//	37		0094	0097	0091	0087
Kassel		231	438	41575	71912	10096	21024	40124	56012		72582	878//	26		0138	0124	0107	0090
Goettingen		175	444	41682	72312	10115	21031	40112	57017		71422	8637/	32		0112	0101	0092	0086
Leinefelde		356	449	42584	52418	10097	21028	40117	56009			85200	28		0116	0101	0088	0073
Braunlage		607	452	41584	72214	10065	21030	40106	57012		72611	869/3	31		0099	0078	0053	0037
Brocken	*	1142	453	42484	42328	10012	21067	48415	57005			84200	33 43					
Artern		164	460	42582	42522	10118	21034	40115	58012			84200	22 34		0159	0121	0104	0090
Leipzig-Schkeuditz		131	469	42680	42517	10127	21026	40113	57014			84230	23 32		0125	0114	0098	0082
Wittenberg		105	474	41775	42812	10126	21019	40106	57017		70281	84200	28		0169	0145	0121	0098
Oschatz		150	480	42570	32618	10129	21004	40113	58016			83200	27		0151	0131	0105	0085
Dresden-Klotzsche		222	488	42678	52707	10110	21006	40123	56015			85202			0135	0118	0104	0092
Doberlug-Kirchhain		97	490	42582	52614	10134	21014	40112	58016			85200	25		0130	0116	0097	0081
Cottbus		69	496	42681	72610	10122	21006	40117	56012			878//			0148	0138	0116	0094
Görlitz		237	499	42580	72808	10112	20020	40118	56009			872//			0150	0127	0096	0077
Aachen		202	501	41475	72218	10061	20041	40130	57017		79581	8396/	22 42		0116	0110	0102	0102
Noervenich		118	502												0108	0101	0093	0091
Nuerburg		627	510	41278	72416	10037	20026	40148	57008		72782	84983	22 42		0081	0085	0082	0075
Koeln/Bonn, Flugh.		91	513	41582	72317	10090	20025	40140	58001		70282	8587/	24 37		0136	0116	0111	0103
Bendorf		127	515	41585	72514	10072	20026	40152	55003		72582	879//	22 42		0139	0131	0124	0110
Bad Marienberg		547	526	41357	82707	10032	20018	40151	55007		78082	872//	34					
Giessen		186	532	41580	62416	10091	20019	40146	55015		72522	85832	23 42		0137	0124	0114	0096
Bad Hersfeld		212	542	42675	62413	10117	21038	40126	56015			86230	27			0122	0108	0092
Wasserkuppe	*	921	544	42684	32416													
Meiningen		450	548	42680	62619	10099	21041	40133	56013			86200	29		0121	0101	0082	0065
Schmücke	*	937	552	42689	52515	10048	21065	48440	57006			85200	31					
Erfurt-Bindersleben		312	554	42686	42614	10111	21035	40120	56011			84200	27		0133	0115	0097	0083
Neuhaus a.R.	*	845	557	42588	32513	10071	21052	48438	58009			83200	30		0123	0091	0060	0034
Gera-Leumnitz		311	567	42686	32611	10119	21042	40117	56014			83200	28		0120	0109	0091	0078
Chemnitz		418	577	42682	22718	10104	21005	40117	58015			82200	22 29		0106	0098	0073	0065
Fichtelberg	*	1213	578	42275	62823	10030	21068	48432	56011			85300	27 37		0042	0022	1001	0001
Zinnwald-Georg.	*	877	582	42480	72608	10057	21006	48438	58009			872//						
Trier-Petrisberg		265	609	41580	72515	10064	20038	40169	55005		72581	873//	22 41		0129	0123	0114	0104
Deuselbach		480	615	41470	72421	10067	20000	40158	56012		78082	873//	21 33		0092	0087	0082	0078
Pferdsfeld		396	626												0105	0101	0089	0076
Kl.Feldberg/Ts.	*	805	635	41486	72614	10046	21035	48448	57008		71582	8684/						
Frankfurt/M,Flugh.		111	637	41682	62221	10113	21001	40153	57009		72522	82831	23 35		0168	0156	0135	
Michelstadt/Vielbrun		453	648	41682	62418	10091	21025	40155	57006		71411	83282	35		0139	0121	0096	0077
Wuerzburg		268	655	42682	42624	10124	21037	40146	56003			83101	24 36		0194	0155	0126	0100
Bad Kissingen		262	658	42683	52410	10125	21043	40139	57011			85201			0151	0140	0123	0094
Coburg		322	671	42781	42417	10116	21048	40126	57013			83242	26					
Bamberg		239	675	42675	53209	10130	21033	40139	57011			85202			0140	0130	0113	0092
Hof		567	685	42681	32613	10094	21048	40130	57006			83201	32		0119	0098	0078	0065
Weiden		438	688	42682	62814	10110	21058	40135	55003			84201	25		0091	0084	0080	0072
Berus		363	704	42583	72426	10087	21021	40163	57020			872//	27 42					
Tholey		396	706	42686	72316	10083	21034	40159	57018			872//	21 40		0120	0115	0099	0088
Saarbruecken, Flugh.		322	708	41680	72421	10098	21018	40170	57017		72582	879//	23 39		0125	0110	0092	0083
Weinbiet		553	724	42689	62626	10082	21036	40160	56007			85242	30 49					
Karlsruhe		112	727	42680	52420	10128	21037	40168	57011			84230	30		0218	0192	0146	0112
Mannheim		96	729	43683	72517	10123	21011	40162	58009			86232	28		0152	0139	0119	0103
Stuttgart, Flugh.		396	738	42783	22716	10111	21034	40165	57006			82130	28					
Stuttgart/Schnarrenb		314	739	42788	32811	10114	21051	40172	57007			83100	21 33		0162	0130	0106	0085
Oehringen		276	742	42782	52612	10106	21028	40173	55000			85201	32		0142	0122	0111	0091
Weissenburg		422	761	42782	22814	10118	21034	40159	56002			82202	26		0137	0128	0112	0090
Nuernberg		319	763	42775	42516	10125	21007	40145	56006			83201	27		0136	0122	0106	0089
Regensburg		366	776	42782	52813	10146	21030	40136	58012			83202	29		0132	0113	0094	0078
Gr. Arber	*	1437	791	41/02	82610	10006	20006	48451	56002		74142	888//	24 38					
Freiburg		269	803	42583	52315	10138	21034	40189	57005			35100			0178	0148	0117	0097
Freudenstadt	*	797	815	42582	32717	10080	21058	48481	57006			83200	33		0106	0093	0071	0050
Klippeneck	*	973	818	42587	32711	10080	21040	48482	56004			83202			0092	0074	0065	0053
Stuetten		734	836	42686	22718	10087	21046	40158	57007			81101	22 26		0098	0087	0081	0058
Ulm		567	838	42686	22812	10110	21035	40159	57007			82202	29					
Augsburg		461	852	42680	32713	10114	21040	40156	58006			83201				0102	0088	0077
Neuberg/Donau		380	853															
Landsberg		623	857															
Fuerstenfeldbruck		519	858															
Muenchen, Flugh.		529	866	41565	72414	10100	20023	40166	58010		70162	8122/			0115	0093	0084	0069
Erding		462	869															
Muehldorf		405	875	41470	72410	10109	20074	40159	56008		72582	84308			0110	0100	0092	0079
Passau		409	893	41465	82504	10092	20059	40158	50002		70282	8221/			0112	0105	0096	0075
Bremgarten		212	900															
Feldberg/Schw.	*	1486	908	42488	12519	10002	21079	48486	56003			81100	24 32					
Konstanz		443	929	42586	12613	10125	21059	40176	56004			81100	28		0131	0122	0097	0081
Kempten		705	946	41586	42311	10092	20014	40179	58003		70161	82202			0096	0090	0080	0069
Memmingen		634	947															
Oberstdorf	*	810	948	41686	43603	10092	21033	48495	58009		70186	81832			////	////	0066	0050
Zugspitze	*	2960	961	41/05	73113	11100	21103	47008	58003		74174	83571	40					
Hohenpeissenberg	*	977	962	41581	72415	10047	20018	48479	53003		70264	81272	34		0058	0057	0052	0036
Garmisch-Partenk.		719	963	41689	82704	10093	20007	40167	50001		70282	8117/			0119	0097	0074	0063
Wendelstein	*	1832	980	41/00	92527	11029	21029	48465	57008		74587		29 41					

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx	gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	11482	52611	10064	20035	40061	56005	69922	70182	85802	24	30	10078	20059	
List/Sylt	26	020	11470	52612	10054	20031	40048	57007	69942	70181	85801	25	35	10085	20048	
Leck	7	022	43///											10088		
Husum	28	026	43///											10093		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											10098		
Schleswig	43	035	11570	72306	10059	20039	40055	57007	60012	72582	8793/		36	10091	20046	
Hohn	12	038	43///											10102		
Kiel-Holtenau	31	046	11565	72307	10054	20035	40057	57016	60022	70282	875//		38	10096	20045	
Puttgarden	1	063														
Arkona	42	091	12772	82623	10068	21001	40061	55004	69902		85507	33	41	10091	20063	
Norderney	11	113	11480	52812	10072	20047	40066	56004	60032	70182	84802		30	10089	20062	
Bremerhaven	7	129	11468	82507	10066	20050	40069	58007	60032	72782	878//	26	34	10092	20058	
Cuxhaven	5	131	11475	72708	10071	20027	40064	57009	60032	70381	8693/		35	10092	20047	
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	72108	10063	20045	40072	57011	60022	72582	8693/		26	10109	20061	
Luebeck-Blankensee	14	156	11475	32110	10064	20047	40074	57008	60012	70381	83200		30	10114	20064	
Boltenhagen	15	161	11564	72110	10061	20034	40068	58003	69942	72581	879//	28	41	10107	20061	
Schwerin	59	162	11770	72113	10061	20032	40078	57004	69912	72582	879//	22	32	10108	20060	
Rostock-Warnemünde	4	170	11660	72109	10063	20026	40070	57005	69942	72582	8693/	25	37	10105	20061	
Teterow	46	177	16///	/2714	10089	20001	40078	55001	69952				33	10109	20067	
Barth	7	180	16///	/2514	10075	20010	40071	56003	69922				37	10106	20069	
Greifswald	2	184	11680	62304	10094	21027	40069	56009	69912	70382	83504		35	10120	20071	
Ueckermünde	1	193	16///	/2306	10088	21006	40091	57003	60012				35	10111	20073	
Emden-Hafen	5	203														
Oldenburg	11	215	11470	72208	10055	20035	40071	50009	60072	72186	878//		26	10099	20049	
Ahlhorn	49	218	43///											10100		
Bremen, Flugh.	4	224	11460	72316	10069	20050	40073	57012	60022	78086	878//	22	32	10110	20054	
Soltau	77	235	11565	72206	10064	20038	40086	57014	60032	70282	875//		34	10105	20052	
Bolzenburg	45	249	11664	62110	10056	20009	40078	58001	69912	70182	86500		32	10115	20055	
Luechow	17	253	11462	72506	10055	20038	40096	50003	69982	72582	878//	24	45	10116	20054	
Seehausen	21	261	11663	62708	10070	20016	40096	55000	69902	72582	83930	22	32	10124	20068	
Marnitz	81	264	16///	/2416	10053	20034	40090	52003	60012				31	10115	20053	
Neuruppin	38	270	12784	42305	10098	21006	40093	56001	69922		84500		32	10128	20072	
Neubrandenburg	81	280	12680	62314	10087	20010	40078	57005	60012		81238	26	35	10109	20062	
Angermünde	56	291	11768	62510	10098	21024	40095	53001	69922	70381	86200	22	31	10132	20074	
Lingen	22	305	11356	72508	10064	20058	40083	55000	60032	72582	879//		30	10093	20054	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11559	62209	10061	20057	40095	57011	60062	72582	8693/	23	34	10104	20060	
Osnabrueck	95	317	13///						60032					10098	20056	
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	98	325	11467	82510	10073	20044	40099	58015	60012	76188	888//		35	10110	20058	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	72109	10080	20028	40093	58006	69922	78082	86832		37	10120	20063	
Braunschweig	81	348	11682	32411	10080	20018	40098	58005	69902	70181	83830		34	10115	20067	
Gardelegen	47	359	36///	/2414	10087	20011	40102	55000				21	33	10120	20066	
Magdeburg	79	361	32580	32512	10091	20004	40103	56003			83300		31	10128	20066	
Potsdam	81	379	11578	42306	10101	21013	40100	58003	69912	70381	84900		27	10139	20064	
Berlin-Dahlem	51	381	12783	22604	10108	21031	40098	56003	60032		82400		25	10135	20071	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11780	52711	10103	21026	40097	58003	60022	70281	81131		30	10128	20070	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	12781	12710	10108	21022	40097	56002	60012		81800		25	10131	20073	
Berlin-Schönefeld	47	385	11780	22408	10095	21029	40097	54000	60012	70381	82400		28	10129	20073	
Lindenberg	98	393	12682	32704	10098	21024	40101	56004	60012		83200			10133	20070	
Manschnow	12	396	16///	/2607	10108	21017	40093	51001	69942				28	10131	20071	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11457	72618	10083	20050	40127	53001	60052	78086	879//	26	36	10109	20054	
Bocholt	21	406	43///						60082				25	10101	20049	
Essen	152	410	11260	82713	10074	20043	40122	55002	60022	78182	878//		41	10088	20042	
Kahler Asten *	839	427	11/01	92419	10003	20003	48411	56006	60012	74184		24	40	10054	20003	
Bad Lippspringe	157	430	11570	82410	10066	20038	40109	56011	60012	78082	888//		37	10095	20057	
Kassel	231	438	11582	61815	10075	20022	40121	58005	69902	70282	85830		29	10115	20055	
Goettingen	175	444	11582	72210	10082	20013	40115	50000	69902	70381	878//		32	10118	20066	
Leinefelde	356	449	32586	52412	10066	21001	40115	56007			85800	22	37	10105	20046	
Braunlage	607	452	11484	52314	10033	20008	40109	58006	69942	70281	84303	22	36	10082	20023	
Brocken *	1142	453	11/84	62234	11013	21020	48396	57019	69922	74181	86200	39	50	10015	21016	
Artern	164	460	11983	32517	10086	20005	40118	55000	69902	72522	82061	26	41	10131	20068	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	12680	52517	10109	21034	40110	56004	69912		85500	23	32	10136	20067	
Wittenberg	105	474	11782	62409	10115	21034	40103	57003	69912	70181	86800		28	10135	20068	
Oschatz	150	480	12970	22612	10107	21027	40115	53001	69922		82040		27	10129	20065	
Dresden-Klotzsche	222	488	12775	22604	10106	21035	40119	55003	69962		82200			10126	20066	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/2410	10112	21038	40111	56001	69902				25	10134	20075	
Cottbus	69	496	12781	12507	10108	21008	40113	56005	69902		81200			10136	20082	
Görlitz	237	499	12680	12505	10091	20004	40121	55000	69902		81400			10126	20078	
Aachen	202	501	11580	32613	10070	20040	40140	53011	60052	70198	83200	22	42	10094	20042	
Noervenich	118	502	43///											10115		
Nuerburg	627	510	11256	82416	10033	20026	40156	53006	60032	78482	882//	22	42	10074	20014	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11568	72411	10068	20054	40140	55001	60012	72598	878//	24	42	10115	20060	
Bendorf	127	515	11580	82609	10077	20033	40156	53003	69952	78082	872//	22	42	10114	20065	
Bad Marienberg	547	526	11482	72409	10023	20014	40149	55004	60032	72782	878//		34	10075	20019	
Giessen	186	532	11582	72515	10065	20044	40054	53006	60022	72582	8123/		29	10114	20064	
Bad Hersfeld	212	542	13///						60022				28	10127	20049	
Wasserkuppe *	921	544	11112	82218	10005	20000	48435	51006	60022	77187	885//	23	44	10072	20004	
Meiningen	450	548	11580	72411	10055	21004	40151	53010	69902	72582	8227/	24	39	10101	20046	
Schmücke *	937	552	11386	82521	10018	21030	48437	53002	69922	72781	889//	21	41	10062	20012	
Erfurt-Bindersleben	312	554	11684	62617	10079	21026	40128	53003	69902	78081	8433/		32	10116	20055	
Neuhaus a.R. *	845	557	11586	72412	10042	21043	48435	51004	69922	71522	872//		30	10083	20025	
Gera-Leumnitz	311	567	12686	12514	10100	21049	40122	52002	69902		81400		29	10128	20058	
Chemnitz	418	577	11783	32612	10085	21023	40123	53001	60012	72581	83200	22	35	10111	20049	
Fichtelberg *	1213	578	12275	32723	10018	21065	48431	54000	60022		83200	28	38	10038	21013	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16///	/2408	10048	21044	48436	52003	60022					10067	20006	
Trier-Petrisberg	265	609	11577	42715	10075	20037	40164	55003	60042	70181	84800	22	41	10102	20053	
Deuselbach	480	615	13///						60052			23	41	10085	20030	
Pferdsfeld	396	626	43///											10100		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11381	72713	10024	20006	48444	54000	69902	72682	872//		28	10066	20015	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11582	42117	10084	20038	40157	53002	69902	72581	84801	23	35	10128	20074	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	13///						69932				34	10097	20050	
Wuerzburg	268	655	11482	72721	10096	21021	40155	53007	69902	78111	873//	26	39			
Bad Kissingen	262	658	13///						69982				32	10133	20058	
Coburg	322	671	46/60	/2414	10092		40144	52013	69922				30	10127	20065	
Bamberg	239	675	43///										29	10141	20088	
Hof	567	685	12682	12615	10069	21054	40137	53002	69952		81100		34	10115	20040	
Weiden	438	688	11681	72610	10092	21060	40153	52012	69902	76022	86201		25	10125	20078	
Berus	363	704	11483	72416	10063	20035	40178	52009	69972	70382	872//	30	42	10104	20040	
Tholey	396	706	13///						60012			22	38	10098	20050	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11580	72409	10067	20028	40184	52009	69952	72582	872//	24	45	10099	20056	
Weinbiet	553	724	13///						69902			31	53	10096	20039	
Karlsruhe	112	727	13///						69972					10157	20083	
Mannheim	96	729	11581	62411	10093	20039	40174	51011	69902	72582	86301		32	10150	20093	
Stuttgart, Flugh.	396	738	12784	32816	10093	21039	40177	51008	69942		82470		28	10129	20077	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11686	42713	10100	21046	40177	53004	69922	71400	84300	21	33	10119	20079	
Oehringen	276	742	11582	72613	10101	21037	40173	55001	69962	76011	875//		36	10121	20081	
Weissenburg	422	761	13///						69972				27	10131	20071	
Nuernberg	319	763	12775	12515	10100	21033	40162	52012	69912		81130	22	31	10134	20087	
Regensburg	366	776	12782	12912	10095	21055	40163	53018	60012		81130		29	10149	20078	
Gr. Arber *	1437	791	11380	72823	10000	21064	48452	53002	60022	70374		24	38	10014	21012	
Freiburg	269	803	12584	72613	10118	21026	40204	52012	69902		87800		25	10142	20075	
Freudenstadt *	797	815	16/60	/2712	10053	21049	48479	52007	60022				33	10087	20029	
Klippeneck *	973	818	11585	62710	10044	21069	48482	52008	60012	71411	85802		30	10089	20016	
Stoetten	734	836	12584	22620	10063	21041	40173	52007	60052		82800	22	26	10093	20046	
Ulm	567	838	11685	33010	10092	21050	40176	53010	69912	71511	83202		29	10119	20071	
Augsburg	461	852	12680	33012	10099	21036	40166	53006	60012		83200		28	10122	20073	
Neuberg/Donau	380	853	43///											10130		
Landsberg	623	857	43///											10104		
Fuerstenfeldbruck	519	858	43///											10114		
Muenchen, Flugh.	529	866	11670	62412	10096	20014	40171	51004		70262	84801		26	10105	20072	
Erding	462	869	43///											10117		
Muehldorf	405	875	16/60	/2304	10085	20061	40171	52008	60032					10118	20079	
Passau	409	893	11562	72108	10086	20064	40159	55000	60022	70182	8227/			10120	20066	
Bremgarten	212	900	43///											10175		
Feldberg/Schw. *	1486	908	12488	72620	11009	21054	48490	53005	60012		875//	25	40	10004	21025	
Konstanz	443	929	12686	62611	10105	21052	40193	53012	60012		86541		28	10135	20067	
Kempten	705	946	13///						60022					10096	20055	
Memmingen	634	947	43///											10104		
Oberstdorf *	810	948	13///						60052					10100	20046	
Zugspitze *	2960	961	11/86	22914	11122	21137	47006	58001	60072	70174	81211	25	41	11065	21122	
Hohenpeissenberg *	977	962	11684	32514	10053	21030	48479	55000	60022	70164	81432		35	10066	20028	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/2802	10088	21081	40179	52008	69932					10107	20057	
Wendelstein *	1832	980	11484	72325	11039	21064	48478	52011	60052	70187	8357/	37	50	11007	21041	

21 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41481	42917	10058	20039	40064	53003	72581	84800	21 28				
List/Sylt	26	020	41475	72715	10055	20031	40048	55000	70282	868//					
Leck	7	022	41470	72809	10039	20027	40055	55000	72581	879//		0071	0080	0086	
Husum	28	026	41570	72609	10053	20022	40058	57002	72582	875//		0072	0088	0093	0090
Flensburg/Meierwik	27	033	41458	82610	10044	20027	40050	58002	78081	889//					
Schleswig	43	035	42570	52308	10046	20034	40054	57001		85500		0066	0083	0090	0087
Hohn	12	038													
Kiel-Holtenau	31	046	42460	62309	10051	20037	40057	54000		86800		0068	0073	0084	0082
Puttgarden	1	063													
Arkona	42	091	42466	72320	10058	20002	40051	58010		872//	23 29	0083	0085	0086	0077
Norderney	11	113	42465	22718	10068	20040	40076	52010		82200	27	0072	0085	0091	0093
Bremerhaven	7	129	41480	32512	10066	20052	40074	51005	70181	83800					
Cuxhaven	5	131	41472	72814	10069	20035	40069	53005	72582	878//	27	0080	0086	0095	0095
Hamburg, Flugh.	16	147	41360	72507	10051	20040	40070	56002	72582	876//		0072	0078	0086	0085
Luebeck-Blankensee	14	156	41460	82308	10048	20035	40068	56006	70282	887//		0091	0097	0102	0094
Boltenhagen	15	161	41560	72314	10060	20040	40060	56008	72582	879//		0079	0085	0090	0086
Schwerin	59	162	41340	82208	10052	20041	40069	58010	76361	877//		0072	0084	0097	0088
Rostock-Warnemünde	4	170	42462	72209	10058	20034	40059	58011		872//		0082	0092	0099	0088
Teterow	46	177	46///	/2113	10047	20039	40067	58011			26	0081	0094	0101	0087
Barth	7	180													
Greifswald	2	184	41770	72209	10054	20002	40064	58005	70282	875//		0085	0091	0098	0087
Ueckermünde	1	193	46///	/2306	10066	20022	40087	57004			25	0081	0080	0095	
Emden-Hafen	5	203													
Oldenburg	11	215	41665	72611	10064	20045	40086	53015	70282	875//		0064	0081	0088	0091
Ahlhorn	49	218	41465	32613	10060	20038	40097	53016	70382	83200	30				
Bremen, Flugh.	4	224	41465	72712	10065	20055	40087	52014	72586	878//	26	0081	0090	0095	0087
Soltau	77	235	41457	82411	10060	20039	40084	55002	76162	875//	28	0079	0085	0093	0084
Boizenburg	45	249													
Luechow	17	253	41670	72415	10064	20043	40080	57016	72522	875//		0090	0096	0105	0099
Seehausen	21	261	42965	82209	10070	20014	40084	58012		8807/		0101	0107	0110	0096
Marnitz	81	264	46///	/1806	10056	20029	40072	57017				0075	0088	0108	0101
Neuruppin	38	270	42984	52106	10068	20007	40091	56002		85040	26	0084	0095	0102	0088
Neubrandenburg	81	280	41672	52214	10053	20035	40074	58005	70182	85500	26 33	0064	0075	0087	0083
Angermünde	56	291	42768	52308	10083	21016	40088	56007		85500		0081	0098	0101	0088
Lingen	22	305	41670	12609	10060	20041	40109	52026	70181	81500	36	0082	0091	0102	0105
Muenster/Osnabrueck	48	315	41962	02615	10060	20036	40121	52026	70182		27	0083	0090	0098	0100
Osnabrueck	95	317	41457	62710	10060	20047	40112	53020	71082	86800		0074	0079	0090	0087
Guetersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325	41465	82710	10067	20037	40115	53015	76062	885//	26	0085	0094	0104	0102
Hannover, Flugh.	56	338	41565	82410	10066	20047	40096	53003	72582	888//	27	0091	0096	0102	0090
Braunschweig	81	348	41575	72510	10066	20036	40095	56003	72582	878//	30	0075	0084	0090	0090
Gardelegen	47	359	46///	/2109	10072	20014	40092	58010				0086	0095	0106	0097
Magdeburg	79	361	42570	72210	10077	20010	40098	58005		878//		0088	0095	0103	0087
Potsdam	81	379	42780	62406	10066	21002	40101	50000		86500	25	0104	0109	0113	0101
Berlin-Dahlem	51	381	42783	12505	10082	20000	40098	56001		81500		0084	0097	0102	0096
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42981	52612	10073	21001	40096	58001		82031	22 36				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42781	12710	10086	20010	40097	56001		81540	25	0081	0088	0089	0077
Berlin-Schönefeld	47	385	42881	12409	10072	21020	40097	50000		81500		0060	0083	0101	0094
Lindenberg	98	393	42584	52314	10081	21020	40103	52001		85200		0087	0095	0095	0084
Manschnow	12	396	46///	/2208	10070	21018	40091	58003				0078	0089	0097	0096
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41670	52405	10068	20040	40151	52024	70381	85800	40	0075	0084	0096	0102
Borkholt	21	406	42570	62508	10062	20029	40139	52022		86200		0073	0084	0090	0093
Essen	152	410	41565	72707	10060	20039	40148	50025	70381	878//	37	0064	0071	0091	0096
Kahler Asten *	839	427	41258	72716	10004	21004	48424	53016	72898	872//	22 40	0021	0034	0045	0030
Bad Lippspringe	157	430	41358	82613	10065	20037	40123	53013	70282	888//	26	0072	0076	0084	0086
Kassel	231	438	41583	72107	10054	20041	40135	52012	72582	878//	28	0080	0089	0102	0091
Goettingen	175	444	41580	72307	10066	20024	40120	52004	72122	878//	26	0092	0092	0096	0086
Leinefelde	356	449	42582	72416	10056	20018	40118	53001		872//	30	0074	0084	0087	0074
Braunlage	607	452	41460	82316	10026	20016	40108	56003	76882	885//	34	0043	0053	0055	0038
Brocken *	1142	453	41/00	92438	11012	21014	48392	55006	77542		42				
Artern	164	460	42580	82214	10060	20028	40118	58001		875//	33	0098	0114	0111	0091
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42975	32421	10074	20008	40120	51008		83030	24 34	0076	0090	0097	0085
Wittenberg	105	474	42975	02314	10077	20007	40109	51004			28	0102	0112	0118	0102
Oschatz	150	480	42970	32416	10088	21004	40121	51005		83030	21 37	0063	0078	0094	0087
Dresden-Klotzsche	222	488	42780	12511	10079	21033	40132	52009		81500		0086	0097	0103	0093
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2514	10091	21023	40116	50004			26	0081	0089	0094	0083
Cottbus	69	496	42975	22409	10077	21031	40116	51003		82030		0069	0086	0103	0099
Görlitz	237	499	42972	32310	10072	21009	40124	51002		83030		0080	0087	0093	0078
Aachen	202	501	42582	72611	10068	20036	40161	52020		878//	26	0073	0087	0097	0101
Noervenich	118	502	42668	22514	10066	20033	40165	52019		82500		0067	0079	0090	0092
Nuerburg	627	510	41368	72615	10024	20012	40176	52016	72582	878//	26	0055	0062	0072	0074
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42670	62508	10067	20044	40159	51019		86500		0081	0097	0106	0102
Bendorf	127	515	41681	72407	10060	20025	40174	52017	70382	875//		0091	0112	0120	0110
Bad Marienberg	547	526	41365	72609	10031	20022	40167	53019	70282	878//		0059	0077	0085	0068
Giessen	186	532	41562	82708	10063	20051	40171	52014	76162	875//		0086	0092	0109	0102
Bad Hersfeld	212	542	41670	72510	10055	20021	40143	51001	70282	875//					0094
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92514	10005	20005	48436	53002	74587		32	0030	0043	0040	0025
Meiningen	450	548	41570	62414	10042	20015	40155	52002	70182	86300		0063	0077	0082	0066
Schmücke *	937	552	41/00	92317	10001	20001	48434	54000	78542		22 34				
Erfurt-Bindersleben	312	554	41684	72413	10055	20004	40134	51003	78081	873//	32	0076	0092	0101	0083
Neuhaus a.R. *	845	557	41/30	92410	10008	20000	48433	52005	78881		31	0036	0049	0059	0035
Gera-Leumnitz	311	567	42982	22316	10066	21006	40134	51008		80005	23 35	0071	0082	0092	0079
Chemnitz	418	577	42982	22418	10058	21025	40137	50009		80002	22 31	0070	0074	0078	0066
Fichtelberg *	1213	578	42957	02627	11008	21053	48431	51002			34 42	0000	0000	0000	0001
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2515	10024	21049	48433	50001			25				
Trier-Petrisberg	265	609	42580	72409	10065	20035	40189	52022		878//	27	0087	0094	0103	0104
Deuselbach	480	615	43///												0077
Pferdsfeld	396	626	41670	52510	10019	20012	40195	51019	72598	83530	30	0056	0075	0087	0077
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/01	92912	10011	20011	48448	52008	74184				0043	0060	0058
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41570	62316	10073	20030	40172	52014	72581	8583/	25				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41382	72314	10052	20028	40180	53010	70282	878//	25	0074	0086	0078	0066
Wuerzburg	268	655	41680	62412	10062	20029	40173	52012	70382	865//	27 26	0082	0105	0120	0101
Bad Kissingen	262	658	41566	72409	10064	20027	40170	53006	78082	878//					0098
Coburg	322	671	46/60	/2215	10061	20016	40158	52010		875//	29	0089	0099	0098	0079
Bamberg	239	675	42565	72405	10071	20027	40171	52016		878//					0091
Hof	567	685	41575	72412	10040	21002	40156	51010	72581	875//	22 42	0071	0084	0083	0066
Weiden	438	688	41782	32407	10066	21052	40171	52012	70361	82530	26	0073	0079	0080	0073
Berus	363	704	43///												0101
Tholey	396	706	46///	/2310	10050	20028	40194	52015			28				0087
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41680	52310	10059	20023	40203	52017	70182	85800	33	0083	0095	0095	0083
Weinbiet	553	724	46///	/2725	10040	20018	40184	53005			27 42				
Karlsruhe	112	727	42670	62413	10082	20010	40196	52012		86200	30				0120
Mannheim	96	729	42580	72410	10085	20034	40184	52009		878//		0105	0120	0123	0103
Stuttgart, Flugh.	396	738	42784	62610	10075	21013	40200	52018		8653/	26				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42784	72811	10085	21021	40198	51018		865//	32	0098	0110	0111	0086
Oehringen	276	742	41666	32606	10070	20014	40194	50017	70161	82530	35	0098	0107	0114	0092
Weissenburg	422	761	46///	/2503	10059	21004	40199	51018							0090
Nuernberg	319	763	41465	72517	10073	20018	40183	52017	78011	878//	29	0094	0101	0104	0092
Regensburg	366	776	42982	02807	10063	21045	40184	52014				0076	0095	0099	0079
Gr. Arber *	1437	791	42984	02926	11016	21082	48458	50006			29 40				
Freiburg	269	803	42584	72312	10100	21018	40225	52017		8187/		0101	0115	0122	0099
Freudenstadt *	797	815	42575	72712	10040	21032	48491	52016		875//	26	0062	0070	0073	0052
Klippeneck *	973	818	42786	32611	10024	21059	48491	52014		8530		0056	0072	0069	0054
Stoetten	734	836	42986	52618	10046	21039	40201	51020		85030	22 25	0070	0075	0083	0058
Ulm	567	838	46/59	/2506	10063	21040	40205	52020		81142		0096	0105	0099	0071
Augsburg	461	852	42980	32708	10068	21026	40192	51020		83030		0072	0083	0092	0080
Neuberg/Donau	380	853	42780	12613	10063	21030	40201	52014		81500					
Landsberg	623	857	42781	62509	10062	21022	40206	52018		86500					
Fuerstenfeldbruck	519	858	41782	52707	10076	21020	40202	51025	70382	85400					
Muenchen, Flugh.	529	866	42870	52604	10079	21020	40196	52020		81530		0070	0078	0083	0070
Erding	462	869													
Muehldorf	405	875	46/59	/0000	10062	20032	40198	52022				0083	0094	0094	0080
Passau	409	893	42968	52705	10072	20012	40185	52023		83031		0081	0091	0095	0076
Bremgarten	212	900	42780	62406	10097	21018	40238	52020		82530					
Feldberg/Schw. *	1486	908	42486	82420	11018	21048	48501	52012		885//	23 31				
Konstanz	443	929	42984	62507	10084	21032	40211	52014		8607/		0087	0091	0099	0083
Kempten	705	946	42684	72205	10059	21040	40216	52021		81572					0070
Memmingen	634	947	42780	22407	10056	21036	40216	52019		82500					
Oberstdorf *	810	948	42786	42703	10060	21040	48512	51023		81541					0052
Zugspitze *	2960	961	41/00	93514	11118	21119	47011	53004	74742		32				
Hohenpeissenberg *	977	962	42682	62613	10034	21042	48490	53017		82530	25	0046	0048	0050	0037
Garmisch-Partenk.	719	963	42786	60000	10035	21013	40220	52023		86500		0055	0077	0078	0065
Wendelstein *	1832	980	42484	82725	11031	21072	48489	52012		8557/	33 52				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17 — Höhenbeobachtungen vom Montag den 13. April 1992 — Nummer 104

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Berlin	Lindenberg	Greifswald
YYGG	1312	1312	1312	1312	1318	1318
	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff
hPa						
10	3111 -49 17 17	3094 -49 15 9	3093 -52 16 5	3103 -49 -83 13 15	3096 -49 6 14	3100 -51 9 13
20	2659 -53 10 17	2644 -52 7 12	2641 -54 9 10	2652 -53 -86 8 15	2642 -54 8 13	2651 -53 6 7
30	2397 -53 10 16	2384 -55 10 16	2382 -54 10 11	2391 -54 -87 4 6	2382 -53 9 6	2388 -53 10 6
50	2070 -55 3 6	2060 -58 10 5	2057 -58 3 3	2065 -55 -87 33 7	2057 -53 2 10	2058 -54 4 8
70	1854 -53 30 4	1847 -55 29 5	1845 -57 29 8	1848 -54 -87 26 4	1840 -54 33 4	1843 -54 31 10
100	1625 -53 -66 27 14	1620 -55 -87 26 11	1618 -58 -76 25 6	1620 -55 -88 29 14	1612 -55 -87 28 12	1613 -55 -87 27 11
150	1363 -51 -64 25 26	1359 -51 -84 24 23	1359 -53 -68 26 23	1359 -50 -84 27 28	1350 -50 -83 25 22	1349 -48 -82 24 26
200	1172 -42 -55 23 33	1169 -44 -78 24 34	1170 -49 -60 26 27	1168 -44 -80 24 35	1159 -43 -79 24 36	1157 -42 -78 24 30
250	1022 -48 -58 23 51	1022 -49 -70 24 52	1025 -51 -60 24 44	1021 -52 -73 23 51	1009 -46 -75 22 52	1006 -42 -78 24 40
300	0901 -46 -55 23 66	0902 -49 -59 23 59	0906 -50 -56 23 52	0903 -47 -63 23 58	0888 -47 -69 22 60	0883 -45 -76 22 52
400	0705 -35 -48 22 57	0708 -36 -49 23 55	0712 -34 -38 24 39	0707 -33 -52 23 59	0694 -38 -62 22 70	0689 -41 -60 22 60
500	0548 -28 -43 26 44	0551 -28 -50 25 40	0552 -26 -32 25 32	0548 -25 -33 23 48	0539 -30 -38 24 57	0535 -33 -39 24 38
700	0297 -10 -28 26 33	0300 -10 -36 26 35	0300 - 9 -11 28 28	0296 - 9 -29 25 40	0291 -15 -17 27 35	0288 -14 -20 27 31
850	0145 - 1 - 7 27 20	0148 - 2 -10 28 19	0147 0 - 2 29 22	0142 1 -11	0141 - 2 - 9 26 21	0138 - 3 - 7 25 25
1000	0013	0015	0014	0009 10 2	0008	0006 10 - 3 25 25
Markante Punkte	008 -48 009 18 8 010 -49 012 -46 017 10 17 018 -54 025 -51 030 10 16 051 3 6 052 -55 069 30 4 069 -53 087 -54 091 -54 -67 094 -53 -66 100 -53 -66 27 14 108 26 16 115 -54 -67 154 25 27 162 -50 -63 25 28 190 -42 -55 192 23 29 216 -42 -54 245 -48 -58 270 -48 -57 23 57 300 -46 -55 23 66 319 -45 -54 379 -36 -49 414 22 56 454 -33 -47 475 26 45 600 26 39 643 -14 -30 714 -10 -29 800 27 24 812 - 4 -10 861 27 19 925 5 - 4 27 14 962 9 - 2 27 12	006 -43 25 7 007 -42 008 -45 22 9 009 -49 011 -49 013 10 21 014 -53 020 -52 7 12 026 -55 030 11 16 043 36 8 046 -57 049 4 3 050 10 5 052 -59 056 10 1 062 27 2 073 -54 079 -56 098 -54 100 -55 -87 26 11 103 -57 -88 105 27 17 110 -56 -88 116 -56 -87 22 11 135 25 12 158 -50 -83 178 -45 -80 190 23 29 198 -44 -79 215 -46 -74 225 -50 -75 239 -51 -74 25 48 254 -48 -68 289 -51 -62 23 60 307 -48 -57 327 -46 -55 371 -39 -46 23 59 406 23 54 429 -33 -59 439 -33 -64 469 -31 -62 514 26 37 575 -21 -35 599 -19 -37 600 26 36 670 -11 -34 695 -11 -38 717 26 34 736 - 7 -31 800 28 28 801 - 3 -34 815 - 5 -18 28 24 824 - 4 -15 864 - 1 - 8 873 0 - 7 878 28 18 919 28 16 925 5 - 6 29 17 952 7 - 6 976 9 - 4 29 21 981 10 - 3 30 14	006 -36 22 27 006 -41 007 -43 008 -43 010 -52 16 5 013 -48 10 16 015 14 15 019 8 15 022 -56 024 11 12 027 -54 038 8 12 040 -55 053 -59 061 30 2 065 -58 082 30 9 086 -54 095 23 6 100 -58 -76 25 6 105 26 6 110 -58 -76 112 -58 -75 29 6 119 30 14 132 -53 -70 135 26 15 152 -53 -68 25 26 170 -49 -62 23 22 180 25 18 191 -48 -59 206 26 30 224 -50 -60 231 -52 -61 238 -51 -60 259 -50 -58 268 -53 -61 291 -52 -58 23 54 315 -48 -53 363 -39 -44 425 -31 -35 453 -30 -39 462 -29 -38 25 27 493 -26 -33 508 -26 -32 519 24 36 567 -20 -22 597 24 23 600 24 23 616 -15 -17 671 28 31 800 28 23 822 28 22 838 0 - 2 859 29 22 866 1 - 2 887 3 - 1 31 23 899 3 - 1 925 5 2 31 18 936 6 3 31 17 954 7 4 960 8 5 30 4	003 -22 -65 22 26 003 23 13 004 24 9 004 24 10 004 -37 -75 005 -39 -76 006 17 10 007 17 14 007 13 16 009 -46 -81 009 9 10 009 -51 -85 010 13 14 010 -49 -83 016 8 15 019 8 14 021 -55 -87 021 6 11 024 6 8 037 35 7 046 -56 -88 065 -52 -85 071 26 3 090 -57 -89 100 -55 -88 29 14 110 28 13 129 25 22 132 -54 -87 25 21 149 27 27 170 27 29 203 24 35 205 -44 -80 220 -49 -83 232 24 50 257 -53 -73 23 50 263 22 48 316 -46 -58 331 23 63 395 -34 -52 405 -33 -55 430 23 56 461 -29 -37 489 -26 -32 515 -23 -31 532 -22 -56 553 -20 -64 595 25 49 600 25 48 633 -15 -46 635 -15 -46 659 -13 -38 24 41 705 25 40 925 6 - 4 006 10 2 28 16	004 -35 17 10 005 -35 006 22 4 007 13 13 008 11 31 011 -51 6 14 015 8 5 018 -50 020 -54 8 13 026 -55 029 -52 033 -56 049 -53 058 35 4 061 12 1 063 24 1 074 35 4 100 -55 -87 28 12 109 -53 -86 24 18 113 -55 -87 24 18 132 -53 -85 25 19 141 -50 -83 146 -51 -84 174 -45 -80 198 -43 -79 224 -43 -79 243 -46 -76 284 -48 -72 296 -48 -72 315 -47 -64 22 68 338 -45 -55 22 77 352 -42 -56 22 80 377 -39 -59 394 -38 -64 414 -38 -58 429 -38 -49 437 23 59 448 -37 -41 508 24 57 527 -27 -37 540 -26 -30 564 -24 -36 24 45 596 -21 -29 25 41 600 25 41 627 -20 -27 664 -17 -29 679 -16 -26 27 37 699 -15 -17 709 -14 -15 763 -10 -12 783 26 27 800 26 26 815 - 5 -10 878 1 - 8 893 26 17 925 5 - 6 26 17 997 11 - 4 26 10	005 -38 9 12 006 -38 007 -44 008 -44 010 -51 014 -49 10 14 021 -53 5 7 025 14 7 028 -51 9 6 032 -54 035 -53 12 10 042 4 12 054 -54 3 8 058 30 7 095 -53 28 6 099 -55 -87 107 -52 -85 112 -53 -85 153 -48 -82 24 26 197 -42 -78 220 -41 -77 237 -43 -79 267 -42 -78 24 46 290 -45 -76 308 -45 -76 323 -43 -74 21 57 361 -42 -70 22 62 377 -42 -67 22 62 410 -41 -59 445 -39 -43 22 46 511 -32 -38 25 36 537 26 38 553 -27 -42 600 27 34 603 -22 -36 626 -21 -29 672 -16 -23 28 32 720 -13 -18 733 -13 -14 764 -10 -11 796 - 8 -10 800 25 27 857 - 2 - 7 24 24 902 24 24 925 4 - 4 25 25 000 10 - 3 25 25 007 10 - 1 26 5
Tropopause	162 -50 -63 25 28 270 -48 -57 23 57	116 -56 -87 22 11 289 -51 -62 23 60	112 -58 -75 29 6 291 -52 -58 23 54	132 -54 -87 25 21 257 -53 -73 23 50	113 -55 -87 24 18 315 -47 -64 22 68	377 -42 -67 22 62
Max-wind	300 -46 -55 23 66	289 -51 -62 23 60		331 23 63	352 -42 -56 22 80	361 -42 -70 22 62
30/50	0327	0324	0325	0326	0325	0330
50/100	0445	0440	0439	0445	0445	0445
100/200	0453	0451	0448	0452	0453	0456
200/500	0624	0618	0618	0620	0620	0622
500/1000	0535	0536	0537	0538	0531	0529

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17 Höhenbeobachtungen vom Montag den 13. April 1992 Nummer 104

Station YYGG	Meiningen 1300	Greifswald 1306	Lindenberg 1306	Meiningen 1306
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa				
10	3082 -52 8 16	3096 -51 7 18	3093 -47 9 17	3094 -49 8 17
20	2637 -57 6 12	2645 -54 9 14	2643 -55 8 18	2643 -53 8 16
30	2379 -56 6 15	2386 -56 7 8	2382 -53 9 12	2383 -55 9 14
50	2055 -59 7 11	2059 -54 3 10	2056 -56 5 9	2057 -57 5 12
70	1843 -56 30 10	1843 -54 36 11	1841 -56 34 11	1842 -56 33 9
100	1617 -57 -66 29 8	1614 -55 -87 28 13	1614 -56 -88 31 11	1615 -57 -66 27 10
150	1359 -53 -62 28 15	1353 -49 -83 28 22	1354 -50 -81 28 17	1356 -53 -62 26 16
200	1172 -51 -60 28 21	1163 -48 -82 26 28	1165 -49 -74 28 30	1167 -46 -54 25 31
250	1028 -55 -63 27 25	1018 -55 -67 25 31	1021 -55 -66 26 21	1023 -55 -61 24 41
300	0910 -48 -57 27 28	0900 -47 -56 25 34	0904 -48 -56 26 28	0904 -48 -54 24 49
400	0714 -33 -47 27 26	0704 -33 -55 24 39	0707 -33 -51 26 30	0708 -33 -42 24 43
500	0553 -21 -36 27 24	0544 -24 -34 24 27	0547 -23 -38 26 23	0548 -24 -32 24 38
700	0298 - 9 -15 24 26	0290 - 8 -11 27 29	0294 -10 -13 28 29	0296 - 9 - 9 25 29
850	0144 4 - 3 27 16	0137 1 - 1 26 24	0141 2 - 2 27 25	0143 0 0 27 17
1000	0010	0005 8 6 25 14	0008	0011
Markante Punkte	004 -38 005 -40 005 20 16 005 -39 006 10 11 006 -46 009 -52 011 8 14 015 -55 016 10 24 017 -55 020 -57 021 6 10 027 -54 033 -57 042 -57 052 -60 054 7 10 062 25 10 074 -56 077 33 11 087 -57 089 -56 -66 098 -57 -67 100 -57 -66 29 8 109 28 6 114 -58 -67 28 8 130 -55 -64 134 -56 -65 162 28 17 165 -51 -60 197 -50 -59 225 -55 -63 258 -55 -63 27 25 504 27 24 525 -19 -34 535 -19 -34 600 25 31 657 -12 -22 687 - 9 -16 703 - 9 -15 747 - 5 - 8 793 24 21 800 24 21 860 27 16 871 5 - 4 925 9 - 4 30 10 959 10 0 31 8	004 -31 11 21 004 -39 005 -38 005 6 19 007 -48 008 11 20 011 -51 013 -49 014 6 17 020 -54 9 14 023 -52 025 -55 030 -56 7 8 034 9 7 040 -53 059 36 7 063 2 6 065 2 8 088 29 10 099 -55 -87 128 -53 -85 28 19 165 -47 -81 28 22 179 -46 -81 203 -48 -82 210 -49 -76 218 -53 -73 226 -53 -70 230 -55 -71 25 29 238 -56 -70 25 30 248 -55 -68 263 -54 -63 307 -46 -55 350 24 40 377 -36 -56 413 -31 -55 419 -31 -55 447 -30 -43 479 -26 -38 24 29 510 -23 -32 24 25 546 -18 -41 600 25 23 625 -14 -25 26 22 633 -14 -19 722 - 7 - 9 739 - 8 - 8 27 30 786 - 3 - 6 800 27 28 813 - 2 - 4 901 27 23 907 4 2 925 5 3 27 23 947 5 4 27 22 974 27 20 005 9 6 24 10	004 -36 14 25 005 -33 007 -47 6 20 008 9 9 008 10 10 011 -47 8 16 012 -50 014 -49 019 -55 8 21 023 -53 028 -55 030 -53 9 12 040 -56 8 12 087 31 9 099 -56 -88 108 30 14 122 -56 -88 31 17 142 -51 -84 28 17 192 -48 -75 29 28 197 -49 -76 210 -50 -71 227 -56 -71 26 26 241 -56 -69 26 23 271 -54 -62 307 26 29 334 -42 -51 342 -41 -48 368 26 32 383 -35 -52 457 -27 -47 537 -20 -32 26 23 569 -17 -39 26 22 595 -15 -34 600 27 24 622 -14 -27 654 -14 -15 691 28 29 716 - 8 -12 730 - 8 - 9 763 - 5 - 8 773 - 5 - 7 783 - 4 - 6 800 26 29 820 0 - 5 26 29 835 1 - 4 874 3 1 892 27 22 925 6 3 27 22 966 9 5 978 9 4 28 22 996 7 4 26 8	005 -39 006 7 17 009 -50 010 -49 013 10 16 025 -55 026 8 16 034 11 12 036 -55 044 -56 046 -56 051 -57 053 -55 056 3 12 075 -56 086 -55 089 -55 -64 095 26 6 098 -58 -67 108 -55 -64 29 16 156 -52 -61 26 16 157 26 16 204 -46 -54 212 -47 -54 231 -55 -61 253 -55 -61 24 42 312 24 51 383 -34 -44 458 24 39 480 -26 -35 600 26 31 615 -17 -17 632 27 27 698 25 29 716 - 8 - 8 800 27 21 858 27 17 921 2 2 925 3 2 28 12 960 5 4 28 10
Tropopause	114 -58 -67 28 8 258 -55 -63 27 25	128 -53 -85 28 19 238 -56 -70 25 30	241 -56 -69 26 23	156 -52 -61 26 16 253 -55 -61 24 42
Maxwind				
30/50	0324	0327	0326	0326
50/100	0438	0445	0442	0442
100/200	0445	0451	0449	0448
200/500	0619	0619	0618	0619
500/1000	0543	0539	0539	0537

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1306	Hannover 1306	Essen 1306	Stuttgart 1306	Muenchen 1306	Meiningen 1306	Dresden 1306
Piloten Gipfel-punkt km ddfff	ddfff 31.2 8 22	ddfff 32.4 12 21	ddfff 36.6 12 27	ddfff 30.0 7 11	ddfff 34.2 12 12	ddfff 30.9 8 17	ddfff .9 27 18
30.9	7 19	6 21	8 19		9 16	8 17	
26.4	9 7	8 16	8 20	11 9	10 18	8 16	
23.7	10 10	8 12	9 16	7 8	9 9	9 14	
20.7	4 6	6 11	6 11	7 8	6 6	5 12	
18.3	35 7	32 13	31 8	32 10	32 7	33 9	
15.9	29 15	25 13	25 13	28 17	29 9	27 10	
13.5	25 25	24 20	25 32	22 10	36 10	26 16	
12.0	24 31	24 35	24 33	26 20	26 14	25 31	
10.5	23 42	22 52	23 54	24 53	28 44	24 41	
9.0	22 61	23 61	23 73	24 45	28 31	24 49	
7.2	21 60	22 57	23 76	25 41	28 32	24 43	
5.4	20 55	23 52	25 51	26 33	26 26	24 38	
4.2	21 44	23 45	25 31	25 31	26 27	26 31	
3.0	23 35	24 44	27 35	28 31	28 33	25 29	
2.1	26 29	27 43	27 28	27 25	28 26	27 21	
1.5	27 32	28 36	27 32	27 24	28 20	27 17	
.9	27 28	29 31	28 26	28 21	27 18		27 18
Maximalwinde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff
	0823 22 68	0825 23 66	0843 23 86	1024 24 60			

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1318	Hannover 1318	Essen 1318	Stuttgart 1318	Muenchen 1318	Meiningen 1318
Piloten Gipfel-punkt km ddfff	ddfff 32.1 11 16	ddfff 33.3 10 20	ddfff 35.7 9 19	ddfff 26.7 9 10	ddfff 36.6 22 34	ddfff
30.9	8 9	7 10	6 10		7 12	6 12
26.4	13 3	9 12	8 8	9 10	9 13	10 18
23.7	10 6	10 11	10 17	10 10	7 5	8 8
20.7	2 7	1 9	5 5	4 6	7 10	5 10
18.3	33 8	27 4	31 4	30 8	30 10	32 8
15.9	29 14	28 22	27 15	26 22	32 15	27 17
13.5	27 22	27 18	28 16	26 23	26 27	27 20
12.0	25 24	26 26	27 22	26 34	25 27	25 34
10.5	27 29	26 34	28 36	26 37	25 46	26 34
9.0	26 35	26 35	31 49	26 43	24 63	26 36
7.2	26 36	28 40	31 60	27 47	23 54	26 44
5.4	26 36	28 36	30 44	27 46	26 36	26 38
4.2	26 33	27 33	29 39	28 45	27 42	25 33
3.0	25 29	27 29	29 49	29 29	28 33	25 39
2.1	26 24	27 32	27 47	27 31	29 23	25 31
1.5	26 21	26 35	28 48	26 30	28 22	25 26
.9	26 22	25 37	28 43	26 28	26 22	25 25
Maximalwinde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff
			0787 32 62		0891 24 63	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17 — Höhenbeobachtungen vom Montag den 13. April 1992 — Nummer 104

Station YYGG	Schleswig 1300	Greifswald 1300	Hannover 1300	Stuttgart 1300	Essen 1300	Dresden 1300	Muenchen 1300
	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff
hPa							
10	3101 -48 11 17	3100 -50 13 18	3098 -51 11 21	3094 -47 7 16	3086 -53	3095 -50	3091 -47 10 10
20	2649 -53 6 22	2647 -53 7 19	2648 -53 9 19	2645 -55 6 12	2639 -56	2646 -54	2642 -54 7 11
30	2389 -52 6 16	2389 -53 4 13	2387 -55 8 18	2385 -54 10 7	2380 -56 0 0	2385 -53	2382 -54 10 9
50	2062 -54 3 8	2061 -55 4 8	2062 -55 6 6	2060 -57 7 6	2057 -57 0 0	2058 -57	2058 -57 3 5
70	1845 -54 32 4	1844 -55 34 8	1847 -54 3 4	1847 -57 35 7	1843 -55 0 0	1844 -55	1845 -56 1 4
100	1616 -55 -78 30 11	1616 -54 -86 31 16	1619 -55 -87 28 9	1620 -58 -89 31 5	1617 -57 -69 26 13	1617 -56 -88	1619 -57 -82 31 6
150	1355 -50 -72 27 19	1355 -51 -84 30 22	1359 -51 -84 28 23	1362 -53 -83 32 18	1357 -52 -67 26 22	1358 -53 -86	1361 -53 -77 34 18
200	1165 -47 -68 26 31	1166 -49 -76 29 27	1170 -48 -75 26 27	1176 -52 -72 28 22	1168 -47 -61 24 35	1170 -50 -73	1175 -52 -70 30 23
250	1021 -54 -64 25 38	1022 -54 -66 29 31	1026 -55 -66 26 30	1032 -55 -69 29 40	1024 -55 -64 25 43	1026 -54 -68	1032 -54 -69 30 38
300	0902 -47 -54 25 41	0904 -48 -55 29 32	0907 -47 -57 25 35	0914 -48 -60 28 36	0906 -47 -53 24 53	0908 -48 -58	0913 -48 -64 29 37
400	0706 -34 -42 23 30	0708 -34 -53 28 42	0711 -32 -49 25 34	0717 -32 -55 28 18	0709 -33 -48 23 44	0712 -33 -49	0717 -33 -44 30 33
500	0546 -23 -40 24 29	0547 -22 -40 30 23	0550 -22 -38 25 24	0555 -20 -43 27 24	0550 -25 -34 24 37	0551 -25 -44	0556 -23 -27 29 25
700	0292 - 8 -11 25 17	0293 - 7 -13 27 26	0295 -10 -10 27 29	0301 - 8 -13 25 25	0297 - 8 - 8 25 27	0297 - 8 -17	0302 - 7 - 7 29 21
850	0138 1 1 26 21	0139 2 - 2 26 27	0141 2 0 27 22	0147 2 - 2 29 26	0143 1 1 27 25	0143 4 - 4	0147 6 - 2 29 16
1000	0005 8 7 25 9	0006 11 6 25 15	0008 11 7 26 8	0013	0010	0008	0012
Markante Punkte	005 -38 11 27 006 8 25 007 -47 009 -48 11 13 011 7 16 013 -51 014 10 22 015 -50 023 -54 029 -52 036 5 8 040 -56 045 8 6 052 2 7 059 -53 1 5 063 32 5 100 -55 -78 30 11 106 29 16 117 26 15 123 -54 -76 28 15 126 28 20 142 26 22 153 27 21 161 -48 -70 25 26 187 26 24 197 -47 -70 200 -47 -68 26 31 204 -47 -67 227 -55 -68 243 -55 -66 25 35 272 -52 -59 278 25 48 319 -44 -50 353 -40 -45 372 -37 -43 390 -35 -41 418 -32 -47 428 23 29 493 -23 -39 507 -22 -39 556 24 30 600 24 27 608 -14 -23 616 -14 -23 633 -14 -14 642 -14 -14 658 24 15 698 - 8 -11 708 - 7 -10 727 - 6 - 6 767 - 3 - 4 782 27 21 800 26 20 805 - 2 - 2 833 0 0 26 20 873 3 2 897 27 24 925 5 5 27 29 947 6 6 26 31 978 6 6 25 7 000 8 7 25 9	004 -34 12 18 005 -40 006 -40 006 6 19 008 -48 010 -47 10 8 010 -50 13 17 012 8 13 016 -51 8 29 022 -54 6 10 035 -53 043 -56 1 10 062 -53 5 5 074 -56 32 8 099 -54 -86 117 30 12 128 -54 -86 30 14 181 -47 -81 200 -49 -76 29 27 207 -50 -72 29 28 232 -55 -70 248 -54 -67 29 31 268 29 30 281 -51 -59 319 -45 -51 365 -37 -49 28 35 396 -34 -53 28 43 412 -32 -50 460 29 21 515 30 23 547 -18 -36 554 -17 -40 595 -15 -32 600 -15 -24 29 26 603 -17 -21 608 -17 -17 691 - 7 -13 27 25 718 - 5 -11 723 - 5 - 6 742 27 29 788 - 3 - 3 27 35 800 27 34 814 - 1 - 4 27 34 836 1 - 4 862 2 - 1 26 23 883 3 - 1 903 27 24 925 7 1 27 22 971 10 1 989 11 5 27 23 000 11 6 25 15 007 10 6 22 4	005 -43 13 20 007 -41 008 7 17 009 -47 010 -52 11 22 012 -49 014 -52 019 -53 022 -52 028 -55 037 7 11 039 -54 045 -56 2 12 060 -54 8 8 085 -55 32 8 089 -57 093 34 10 100 -55 -87 28 9 113 -54 -86 29 14 124 -55 -87 26 13 134 25 12 146 28 19 184 -47 -81 197 -48 -78 26 27 208 -49 -71 233 -56 -70 26 30 273 -53 -61 279 26 37 315 -44 -55 355 -39 -47 392 -33 -49 399 -32 -50 410 -31 -42 436 -29 -50 460 24 24 485 -24 -39 539 -18 -38 600 26 24 601 -13 -38 649 26 25 674 - 9 -19 700 -10 -10 27 29 726 28 32 760 - 4 - 8 791 - 1 - 6 800 27 24 802 0 - 4 812 - 1 - 2 823 27 22 850 2 0 27 22 899 27 24 915 5 5 925 6 5 27 24 926 6 5 27 24 990 11 7 003 12 7 26 8	007 -45 13 9 009 -44 011 6 11 012 11 18 014 -53 016 10 25 020 -55 6 12 027 4 9 028 -54 032 11 9 042 -55 046 -59 050 -57 7 6 061 -58 080 -55 083 34 8 097 25 5 100 -58 -89 31 5 107 30 5 110 -58 -89 31 5 123 -55 -87 33 8 134 32 6 143 -54 -86 34 9 155 29 18 173 -50 -77 27 7 180 30 12 208 28 24 216 -53 -71 231 -57 -72 29 34 239 29 37 279 -51 -63 28 44 297 -48 -60 312 -46 -59 367 -35 -57 413 28 16 432 -28 -52 466 28 15 490 -21 -42 517 -19 -45 526 26 30 535 -19 -39 538 -20 -26 552 -19 -30 559 -19 -35 570 -19 -25 598 -16 -31 26 20 600 26 20 618 -14 -19 633 -12 -23 649 -11 -15 664 -10 -21 673 -10 -25 704 - 8 -12 738 - 5 - 6 759 24 28 800 25 30 803 0 - 8 25 30 831 1 - 4 870 4 0 877 29 23 891 29 24 925 8 1 29 21 950 10 1 28 20 978 12 0 28 10	008 -51 9 24 008 6 12 009 11 7 010 -53 012 -51 016 -53 018 9 30 019 -56 023 -55 038 9 12 044 -58 046 3 8 053 4 4 064 3 6 067 -55 080 28 6 100 -57 -69 26 13 111 27 16 120 -54 -67 123 24 16 128 -55 -69 136 23 15 145 -53 -68 24 15 200 -47 -61 24 35 213 -49 -64 24 33 231 -56 -67 259 -55 -63 24 45 306 -46 -52 24 54 363 -37 -47 391 -34 -51 398 23 44 439 -29 -39 469 -28 -38 574 -18 -26 596 -16 -19 600 0 0 614 -14 -15 627 24 22 649 -12 -12 663 -11 -11 694 - 8 - 9 789 27 29 800 0 0 890 3 3 891 28 25 925 5 5 27 25 928 27 24 948 6 6 994 9 9 25 16	005 -36 006 -39 006 -38 007 -45 011 -52 017 -52 018 -55 024 -52 053 -57 062 -55 099 -56 -88 120 -56 -88 137 -53 -85 148 -53 -85 168 -49 -83 184 -48 -78 187 -49 -79 197 -50 -75 226 -56 -73 247 -55 -70 261 -52 -64 279 -52 -62 326 -44 -55 353 -40 -51 457 -25 -54 473 -24 -47 503 -25 -43 516 -23 -38 548 -20 -24 583 -16 -24 601 -14 -39 636 -12 -37 678 -10 -13 693 - 8 -20 723 - 7 -10 751 - 5 - 9 908 21 8 925 10 - 3 21 7 945 12 - 2 970 13 1 983 12 2 19 2	005 -38 28 24 005 -38 006 -41 25 13 007 -39 008 9 13 009 -48 010 -47 013 -53 015 -54 017 -53 022 -55 028 -53 032 11 7 034 -55 037 -57 5 9 041 10 7 046 2 9 067 3 7 078 -56 097 31 6 100 -57 -82 31 6 109 36 8 115 -57 -82 130 32 7 136 36 6 142 -53 -77 1 14 168 32 7 171 -52 -75 177 -53 -75 35 12 203 -52 -69 30 23 224 -55 -70 238 -55 -70 30 36 272 -52 -67 285 29 41 302 -47 -63 316 -46 -61 335 29 28 363 -39 -51 438 -27 -37 29 39 469 -23 -37 476 -23 -38 30 33 510 -23 -25 523 28 19 563 -17 -19 582 -17 -18 26 17 600 26 17 706 - 7 - 7 29 22 722 - 5 - 6 760 - 3 - 4 28 13 800 28 15 803 1 - 3 854 6 - 2 859 28 15 894 9 - 2 29 14 925 11 0 28 17 952 12 1 27 17 957 11 1 25 4
Tropopause	123 -54 -76 28 15 243 -55 -66 25 35	128 -54 -86 30 14 248 -54 -67 29 31	124 -55 -87 26 13 233 -56 -70 26 30	110 -58 -89 31 5 231 -57 -72 29 34	259 -55 -63 24 45	120 -56 -88 226 -56 -73	238 -55 -70 30 36
Max-wind							
30/50	0327	0328	0325	0325	0323	0327	0324
50/100	0446	0445	0443	0440	0440	0441	0439
100/200	0451	0450	0449	0444	0449	0447	0444
200/500	0619	0619	0620	0621	0618	0619	0619
500/1000	0541	0541	0542	0542	0540	0543	0544

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17 — Höhenbeobachtungen vom Montag den 13. April 1992 — Nummer 104

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa						
10	3104 -40 12 22	3094 -49 11 21		3098 -47 12 20	3099 -48 12 20	3095 -48
20	2647 -52 10 16	2645 -52 8 16	2646	2646 -52 9 18	2647 -53 10 20	2645 -54
30	2387 -53 7 8	2386 -54 7 12	2385 -54 6 15	2387 -55 8 11	2387 -54 8 15	2384 -56
50	2059 -54 11 7	2058 -54 6 3	2060 -57 7 4	2059 -53 33 4	2061 -57 10 3	2059 -56
70	1843 -54 27 8	1841 -53 28 5	1844 -55 28 9	1843 -53 20 2	1847 -54 31 8	1844 -56
100	1613 -53 -85 26 14	1612 -55 -87 26 7	1615 -54 -86 23 11	1614 -55 -87 29 10	1618 -54 -86 27 12	1617 -55 -87
150	1349 -48 -82 26 15	1349 -49 -83 25 22	1353 -49 -83 23 23	1354 -51 -84 26 17	1354 -48 -77 25 19	1357 -51 -84
200	1157 -42 -78 24 23	1159 -44 -79 24 32	1161 -43 -78 25 40	1164 -47 -77 24 33	1162 -43 -71 25 28	1168 -45 -74
250	1005 -42 -73 23 44	1011 -50 -72 22 53	1011 -43 -72 22 47	1017 -51 -67 23 46	1011 -43 -70 24 34	1021 -53 -64
300	0882 -42 -74 22 45	0891 -48 -60 21 61	0888 -44 -71 22 59	0899 -50 -58 22 58	0888 -44 -70 25 56	0903 -49 -57
400	0686 -39 -62 23 51	0696 -35 -44 21 61	0694 -41 -56 23 62	0704 -34 -50 22 49	0693 -41 -66 23 52	0707 -34 -44
500	0532 -32 -41 24 49	0538 -27 -62 22 44	0539 -30 -35 24 53	0545 -25 -33 23 40	0539 -33 -37 25 44	0548 -25 -33
700	0286 -15 -27 26 33	0288 -14 -37 26 32	0292 -15 -24 26 32	0293 - 9 -21 24 39	0293 -14 -20 25 41	0296 - 9 -36
850	0137 - 5 - 7 25 30	0138 - 4 - 9 26 26	0142 - 5 - 8 26 27	0141 - 4 - 5 30 22	0143 - 4 - 5 24 25	0144 - 2 - 5 28 23
1000	0006 8 2 25 17	0006 9 - 2 27 22	0010 9 - 1 26 17	0010	0012	0012
Markante Punkte	009 -39 14 23 010 -41 013 -50 014 -48 017 -50 018 -53 019 -51 025 -55 032 -53 040 -53 041 3 5 046 -56 14 5 050 -54 11 7 051 9 6 055 35 6 069 -54 073 26 6 083 30 9 089 -52 100 -53 -85 26 14 110 -53 -85 114 21 13 118 -51 -84 121 23 14 128 -52 -85 21 12 134 -50 -84 24 10 141 26 17 166 25 30 182 -45 -80 204 23 22 215 -40 -77 233 -40 -77 22 40 250 -42 -73 23 44 272 -43 -74 304 -41 -73 360 -42 -69 22 47 367 22 46 384 -39 -66 391 -40 -67 420 -39 -57 441 -40 -47 23 57 448 -39 -45 518 -30 -41 554 -27 -33 581 25 34 596 -23 -31 600 25 35 629 -20 -34 711 -14 -26 26 33 763 -12 -18 788 - 9 -10 800 25 32 806 - 8 - 9 836 - 6 - 8 869 - 4 - 5 896 25 28 918 1 - 3 925 1 - 3 25 28 964 26 31 990 6 - 1 002 8 2 25 15	004 -32 17 3 004 -38 22 5 006 14 22 008 9 14 010 12 17 014 -55 022 -52 026 -55 8 11 036 3 8 043 11 4 068 29 6 086 -53 23 5 099 -55 -87 103 -56 -88 27 8 115 -53 -86 122 -53 -85 142 -50 -84 170 -48 -82 186 -45 -80 211 -44 -79 226 22 36 241 -50 -75 263 -51 -71 22 56 270 -49 -70 283 21 58 294 -48 -62 302 -48 -60 324 -44 -55 22 67 339 -44 -53 362 -40 -48 405 -34 -43 442 -31 -42 453 -30 -44 22 64 473 -29 -64 498 -28 -64 517 22 37 543 -24 -55 22 34 574 25 35 600 25 34 622 26 32 639 -14 -40 661 -13 -45 679 -14 -48 700 -14 -37 26 32 721 -12 -32 748 -11 -25 772 - 9 -22 790 - 9 -12 800 27 28 874 - 2 - 8 902 27 25 925 2 - 6 27 26 950 5 - 4 995 8 - 4 007 10 - 1 27 19	023 -54 9 4 024 10 10 027 -53 028 6 17 032 -55 034 8 11 050 -57 7 4 052 7 3 055 5 2 059 -54 064 31 2 072 27 9 074 -55 094 27 9 096 -53 100 -54 -86 23 11 103 21 10 108 -53 -85 22 9 114 -55 -87 25 18 123 28 21 128 -52 -85 137 -52 -85 147 24 24 172 -44 -79 22 28 193 -44 -79 25 39 215 -42 -78 219 -44 -75 230 -43 -74 23 40 242 -44 -75 22 47 254 -42 -70 284 -45 -73 355 -42 -67 23 73 390 -40 -60 397 -40 -58 408 -42 -53 23 61 427 -40 -46 438 -38 -43 527 -27 -32 574 -22 -26 583 -22 -25 24 43 600 24 40 623 -21 -28 666 26 32 755 -10 -21 786 - 8 -16 800 27 30 810 - 8 - 9 825 - 7 - 9 901 0 - 5 26 28 925 2 - 5 26 25 962 5 - 5 994 8 - 2 006 9 - 1 26 16	005 -39 20 8 007 -40 007 -45 008 11 12 010 -46 11 24 013 -52 021 -52 023 -56 032 8 11 044 35 3 057 26 2 064 -52 33 2 070 19 2 077 13 2 082 34 3 100 -55 -87 29 10 111 -56 -88 119 -53 -85 122 -55 -87 125 24 10 136 -54 -86 25 12 159 27 21 181 -45 -80 205 24 33 222 -49 -76 231 -49 -71 24 45 259 -53 -67 274 22 49 284 -52 -62 22 52 306 -49 -57 324 23 60 327 23 60 380 22 48 396 -34 -49 22 50 418 -32 -51 446 -30 -39 23 51 467 -29 -37 525 -23 -30 540 -21 -48 577 -18 -51 591 -18 -53 24 36 600 24 36 613 -17 -42 646 -14 -32 670 -12 -16 703 - 9 -22 24 39 726 - 8 -26 25 38 743 - 8 -14 789 - 6 -19 793 - 6 -20 800 - 7 -10 28 27 829 - 4 - 9 29 24 842 - 4 - 8 30 22 852 - 4 - 5 894 29 20 925 3 - 3 28 20 976 7 - 3 986 8 - 3 998 11 2 27 16	008 -48 12 13 009 -47 16 10 011 10 16 012 -49 013 -51 016 -51 024 6 18 025 -55 028 -53 035 11 11 042 6 5 050 -57 10 3 054 13 6 062 -54 065 34 2 082 26 9 100 -54 -86 27 12 111 -52 -85 126 -53 -81 25 24 132 25 26 145 -48 -78 158 -48 -75 193 25 30 206 -42 -71 26 30 231 24 37 255 -43 -69 266 25 34 276 -41 -68 299 -44 -70 25 56 331 -41 -66 361 -43 -66 24 58 399 -41 -66 23 52 440 -39 -56 457 -38 -46 472 -36 -40 523 25 39 565 -25 -29 26 41 600 26 45 615 -22 -24 26 47 729 -12 -19 739 -11 -28 758 -10 -17 779 - 9 -14 25 41 800 - 8 - 9 25 38 820 - 6 - 7 864 24 24 883 - 2 - 3 891 23 24 925 2 - 2 22 25 969 6 - 1 984 7 0 996 9 3 20 14	005 -35 007 -43 015 -53 020 -54 022 -52 032 -56 053 -56 059 -54 076 -57 087 -54 099 -55 -87 109 -54 -86 122 -57 -88 163 -49 -83 170 -50 -83 184 -48 -82 205 -45 -73 208 -45 -73 214 -46 -70 236 -52 -67 265 -55 -64 287 -51 -58 357 -39 -48 388 -35 -43 447 -28 -47 494 -25 -33 517 -23 -29 531 -22 -30 540 -22 -50 549 -22 -50 582 -18 -44 621 -16 -38 673 -11 -44 694 - 9 -36 719 - 8 -35 746 29 29 756 - 9 -12 800 29 27 810 - 4 -12 840 - 2 - 7 863 - 1 - 4 883 28 19 895 1 - 3 925 4 - 1 28 16 975 8 - 1 986 10 3 28 6
Tropopause	360 -42 -69 22 47 441 -40 -47 23 57	103 -56 -88 27 8 263 -51 -71 22 56	114 -55 -87 25 18 408 -42 -53 23 61	136 -54 -86 25 12 284 -52 -62 22 52	126 -53 -81 25 24 361 -43 -66 24 58	122 -57 -88 265 -55 -64
Maxwind		324 -44 -55 22 67	355 -42 -67 23 73			
30/50	0328	0328	0325	0328	0326	0325
50/100	0446	0446	0445	0445	0443	0442
100/200	0456	0453	0454	0450	0456	0449
200/500	0625	0621	0622	0619	0623	0620
500/1000	0526	0532	0529	0535	0527	0536