



Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
									7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	42662	32622	10058	20043	40147	58008		82530	27	34
List/Sylt	26	020	42960	52627	10057	20043	40113	58003		82601	27	41
Leck	7	022	42458	82618	10060	20046	40128	58001		875//		30
Husum	28	026	42560	52415	10053	20034	40135	58004		82501		
Flensburg/Meierwik	27	033	42562	72733	10062	20041	40121	50002		875//	33	42
Schleswig	43	035	42358	52715	10058	20047	40128	57005		85600		34
Hohn	12	038	41357	72615	10060	20033	40142	53000	71022	876//		31
Kiel-Holtenau	31	046	42458	82716	10064	20041	40128	58005		875//		29
Puttgarden	1	063	46/60	/2620	10059	20055	40120	52001				26
Arkona	42	091	42462	82635	10051	20032	40093	58006		875//		38
Norderney	11	113	42562	82514	10070	20047	40163	58013		875//		26
Bremerhaven	7	129	42567	82517	10074	20045	40165	58009		875//	22	32
Cuxhaven	5	131	42462	82719	10071	20043	40155	56012		8453/	23	41
Hamburg, Flugh.	16	147	42468	82713	10073	20044	40156	57010		875//		27
Luebeck-Blankensee	14	156								872//	25	40
Boltenhagen	15	161	42464	82519	10070	20052	40135	56005	71022	8807/	22	35
Schwerin	59	162	41956	82613	10071	20040	40155	53004		885//	24	35
Rostock-Warnemuende	4	170	42562	82515	10069	20048	40131	56001				35
Teterow	46	177	46///	/2515	10074	20040	40141	53002				24
Barth	7	180	46///	/2618	10066	20037	40110	56002				40
Greifswald	2	184	42560	82615	10071	20035	40123	55003	885//			34
Ueckermuende	1	193	46/59	/2618	10073	20038	40130	56003			21	32
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2317	10075	20051	40173	57011				21
Oldenburg	11	215	42560	72409	10077	20033	40184	55000		875//		27
Ahlhorn	49	218	42560	82515	10079	20040	40188	58003		875//		26
Bremen, Flugh.	4	224	42562	82615	10080	20053	40178	50000		885//		28
Soltau	77	235	42660	82713	10074	20043	40180	50002				33
Boizenburg	45	249	46///	/2617	10071	20043	40155	58007		885//		27
Luechow	17	253	42560	82617	10082	20042	40165	58003		885//		30
Seehausen	21	261	42560	82617	10081	20043	40166	51001		885//		33
Marnitz	81	264	46///	/2612	10072	20044	40155	53005				25
Neuruppin	38	270	42565	82714	10076	20046	40169	50001		875//		26
Neubrandenburg	8	280	42562	82621	10068	20033	40140	56002		886//	26	36
Angermuende	56	291	42660	82717	10073	20042	40147	52002		875//		32
Lingen	22	305	42462	72510	10083	20058	40192	57007		878//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42665	82413	10086	20051	40205	57008		875//		
Osnabrueck	95	317	46/57	/2610	10080	20045	40198	57007				
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	135	325	46/40	/2506	10080	20054	40203	57003				
Hannover, Flugh.	56	338	42559	82612	10080	20054	40187	58002		885//		25
Braunschweig	81	348	42562	82708	10082	20041	40195	51006		885//		27
Gardelegen	47	359	46///	/2717	10080	20045	40182	52002				28
Magdeburg	79	361	42560	82810	10083	20041	40191	55002		885//		27
Potsdam	81	379	41458	82612	10070	20049	40174	50001	72122	885//		28
Berlin-Dahlem	51	381	41957	82710	10074	20045	40169	55000	72122	8807/		28
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41464	82817	10077	20037	40165	58002	70662	875//		28
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41459	82713	10076	20047	40167	55000	72122	885//		28
Berlin-Schoenefeld	47	385	41459	82614	10073	20043	40170	52000	75152			
Lindenbergl	98	393	41450	82614	10070	20039	40167	56002	71062	876//		26
Manschnow	12	396	46///	/2718	10078	20049	40151	56005			23	36
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42465	72411	10093	20065	40233	57005	875//			
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	41/03	92517	10025	20025	48496	50004	74142			36
Bad Lippspringe	157	430	42570	82612	10082	20057	40213	55002		875//		
Kassel	21	438	41560	81904	10084	20045	40216	58005	70262	875//		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	41456	82709	10067	20040	40208	56002	71062	885//		28
Braunlage	607	452	46/60	/2608	10039	20019	40199	52002				28
Brocken *	1142	453	41/90	92740	10001	20001	48470	51004	74554		44	57
Artern	164	460	41458	82719	10087	20038	40201	55001	70252	876//	23	34
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41665	72724	10090	20044	40192	56005	70362	875//	24	35
Wittenberg	105	474	42560	82613	10081	20052	40180	55003		885//		27
Oschatz	150	480	41560	82407	10071	20058	40188	58004	70262	886//		
Dresden-Klotzsch	222	488	41457	82806	10070	20052	40191	58003	71082	876//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41562	82709	10075	20043	40188	55002	70262	885//		25
Cottbus	93	496	41662	82712	10077	20035	40178	56002	70262	885//		25
Görlitz	237	499	41630	82815	10075	20054	40186	55003	76162	877//		29
Aachen	202	501	42470	82412	10086	20056	40239	55007		875//		26
Noerwenich	118	502	42662	82512	10091	20048	40245	57006		885//		
Nuerburg	627	510	42475	82610	10055	20027	40249	56006		875//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42570	82707	10096	20062	40245	56001		875//		
Bendorf	127	515	46/60	/2509	10102	20047	40239	57005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42565	72709	10098	20041	40233	54000		875//		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	41115	82815	10034	20027	48510	55000	72844	886//		31
Meiningen *	450	548	42568	72713	10078	20044	40226	55000	8427/			26
Schmücke *	937	552	46///	/2518	10030	20025	48498	56007				32
Erfurt-Bindersleben	312	554	42565	82812	10077	20052	40209	55001		855//		26
Neuhaus a.R. *	845	557	41356	82712	10042	20021	48503	55003	71062	866//		28
Gera-Leumnitz	311	567	41562	82809	10086	20061	40203	55003	70262	886//	22	36
Chemnitz	418	577	41358	82911	10074	20060	40201	55004	72162	876//		31
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92732	10020	20020	48478	56009	76142		42	57
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2914	10035	2///	4///	56012				30
Trier-Petrisberg	265	609	42565	82410	10099	20064	40254	58005		875//		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42561	82714	10088	20042	40248	56007		885//		27
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2915	10047	20038	48522	57005				34
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42568	72512	10116	20061	40239	55002		875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2610	10092	20056	40242	57003				30
Wuerzburg	268	655	42570	72810	10113	20046	40231	50000		875//		33
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/2708	10088	20070	40228	52001				29
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41665	82711	10073	20037	40213	54000	70262	875//		27
Weiden	438	688	41562	82810	10082	20074	40221	56002	76162	885//		
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42562	82514	10101	20057	40266	57008		885//		27
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42765	82709	10128	20044	40246	54000		885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41670	82609	10100	20071	40257	58001	72162	835//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41965	82711	10106	20065	40259	58002	70262	880//		
Oehringen	276	742	46/60	/2714	10113	20048	40251	57004				28
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	41670	82811	10116	20061	40228	58005	72162	875//		
Regensburg	366	776	41770	82406	10096	20069	40228	58012	72166	835//		
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	41670	82111	10131	20070	40280	57009	76162	845//		
Freudenstadt *	797	815	46/44	/2815	10064	20053	48549	57009				28
Klippeneck *	973	818	46///	/2515	10059	20027						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	
																			n	xx
Helgoland	4	015	11458	82425	10060	20047	40135	58012	69902	76161	877//	27	34	10061	20058	31005			55000	70006
List/Sylt	26	020	11335	82521	10056	20045	40104	56009	69922	76122	876//	27	41	10057	20046	31004			55002	70005
Leck	7	022	11357	82515	10061	20048	40114	55014	69912	71022	876//	31	10063	20051	31004			55001	70006	
Husum	28	026	11350	82518	10055	20040	40120	55011	69912	71022	86654	//	10057	20048	31005			55000	70007	
Flensburg/Meierwik	27	033	11350	82516	10069	20042	40110	55011	69902	71022	877//	36	42	10063	20050	31004			55000	70004
Schleswig	43	035	11356	82516	10065	20043	40118	55010	69902	71022	876//	34	10065	20050	31005			55000	70008	
Hohn	12	038	11356	82514	10063	20035	40126	55016	69912	71022	876//	31	10063	20056	31005			55000	70010	
Kiel-Holtenau	31	046	11450	82514	10067	20044	40125	55003	69902	71022	876//	29	10070	20054	31005			55000	70021	
Puttgarden	1	063	36/60	2419	10063	20060	40110	57001				26	35	10063	20052	3/005			55000	70016
Arkona	42	091	12462	82532	10055	20037	40094	51001	69902	72162	877//	38	49	10073	20058	31002			55000	79999
Norderney	11	113	11240	82516	10068	20057	40149	57014	69902	72162	877//	27	10072	20063	31006			55000	70004	
Bremerhaven	7	129	11462	82418	10075	20050	40152	57013	69902	76022	875//	22	32	10077	20068	31007			55000	70000
Cuxhaven	5	131	32358	82518	10071	20047	40142	58013		876//	23	41	10073	20063	31006			55000	70006	
Hamburg, Flugh.	16	147	12458	82511	10075	20048	40148	58008	69902	875//	27	10081	20068	31006			55000	70015		
Luebeck-Blankensee	14	156	33450	82711	10076	20049	40134	57006		887//	30	10076	20064	30006			55000	70010		
Schleswig	15	161	31435	82514	10072	20043	40123	58012		71022	872//	25	40	10073	20061	31006			55000	70007
Boiten	59	162	31950	82414	10072	20043	40123	58012		71022	880//	22	35	10078	20066	31006			55000	70009
Rostock-Warnemuende	4	170	32560	82414	10071	20053	40119	57012		710//	875//	24	35	10073	20061	31006			55000	70005
Teterow	46	177	31545	82517	10074	20045	40133	56008		710//	885//	35	10089	20065	30004			55000	79999	
Barth	7	180	11356	82515	10072	20044	40106	58004	69902	710//	885//	24	34	10086	20064	31005			55001	70009
Greifswald	2	184	12562	82515	10075	20044	40111	56012	69902	875//	24	34	10086	20064	31005			55004	70001	
Ueckermuende	1	193	32560	82518	10076	20045	40121	55009		885//	22	32	10100	20068	31006			55000	70013	
Emden-Hafen	5	203	11535	82320	10071	20061	40161	57012	69902	75122	875//	21	26	10078	20069	31006			55000	70011
Oldenburg	11	215	31456	82413	10079	20043	40165	56019		70522	875//	29	10082	20070	31006			55001	70016	
Ahlhorn	49	218	31457	82516	10078	20044	40177	57011		70522	875//	29	10083	20076	30006			55014	70020	
Bremen, Flugh.	4	224	31457	82414	10080	20060	40168	58010		71022	875//	26	10086	20075	31006			55005	70020	
Soi tau	77	235	32558	82513	10076	20049	40169	57011		885//	28	10081	20070	31007			55018	70014		
Boizenburg	45	249	31456	82615	10070	20045	40154	58005		7102//	876//	33	10086	20067	31006			55008	70007	
Luechow	17	253	32565	82614	10080	20045	40164	58001		70522	875//	27	10098	20077	31006			55012	70002	
Seehausen	21	261	31457	82514	10079	20045	40162	56004		70522	875//	30	10098	20075	31007			55009	70002	
Marnitz	81	264	32460	82513	10072	20048	40146	58009		70522	875//	30	10088	20066	31006			55018	70008	
Neuruppin	38	270	11450	82511	10076	20049	40156	58004	69902	71022	875//	25	10088	20064	31006			55000	79999	
Neubrandenburg	81	280	31540	82524	10071	20039	40135	55005		71022	8462//	26	36	10092	20065	31006			55023	70010
Angermuende	56	291	12658	82512	10077	20046	40144	58002	69922	875//	32	10104	20071	31006			55016	70012		
Lingen	22	305	11458	82410	10077	20062	40181	57011	69902	76122	875//	10084	20077	31007			55031	70009		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11456	82414	10080	20064	40199	57006	69912	75122	875//	10096	20080	31008			55026	70020		
Osnabrueck	95	327	11450	82410	10079	20049	40187	58011	69972	710//	875//	26	10094	20075	31007			55007	70017	
Guetersloh	75	320	11445	82513	10082	20060	40203	58010	69912	70522	876//	26	10094	20082	31007			55037	70009	
Bad Salzuflen	135	325	11450	82412	10080	20058	40194	57009	69932	710//	885//	25	10101	20077	31007			55029	70010	
Hannover, Flugh.	56	338	11457	82510	10081	20059	40191	57006	69922	71062	885//	25	10109	20074	31007			55045	70006	
Braunschweig	81	348	12560	82509	10081	20041	40180	57014	69922	875//	27	10105	20077	31007			55023	70011		
Gardelegen	47	359	31640	82514	10080	20044	40179	55003		710//	885//	27	10102	20074	31007			55048	70015	
Magdeburg	79	361	12560	82508	10080	20044	40188	58003	69902	875//	28	10110	20068	31007			55049	70008		
Potsdam	81	379	11558	82614	10077	20045	40171	58002	69922	70362	875//	29	10109	20074	31007			55047	70017	
Berlin-Dahlem	51	381	11556	82608	10081	20037	40168	56001	69972	70562	885//	28	10107	20076	31007			55032	70012	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11459	82713	10080	20040	40163	56002	69942	70262	875//	28	10107	20076	31007			55047	70020	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11457	82711	10082	20042	40167	55000	69962	70562	885//	28	10113	20076	31007			55053	70016	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11557	82612	10078	20045	40171	50001	69982	70552	885//	28	10138	20067	31006			55030	70015	
Lindenberg	98	393	11460	82513	10072	20045	40170	50003	60022	70262	876//	23	10117	20077	32007			55043	70003	
Manschnow	12	396	12460	82513	10073	20046	40170	50003	69962	70252	885//	23	10107	20088	31008			55042	70002	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11463	82414	10089	20056	40154	50003	69962	70252	885//	28	10104	20080	31007			55051	70008	
Bocholt	21	406	11430	82512	10082	20064	40212	55006	69902	761//	885//	10104	20080	31007			55043	70003		
Essen	152	410	11460	82610	10079	20057	40228	55002	69962	76162	885//	10101	20072	31007			55043	70045		
Kahler Asten	839	427	11/01	92420	10030	20030	48491	57006	60052	75854		22	36	10065	20025	3/002	41004		55027	70011
Bad Lippspringe	157	430	11456	82511	10078	20067	40206	58007	60012	72122	885//	10104	20080	31007			55044	70009		
Kassel	231	438	11560	82105	10083	20046	40215	58001	69992	70602	875//	10132	20083	31007			55037	70019		
Goettingen	175	444	11440	82407	10086	20042	40211	54000	60022	70562	885//	10130	20085	31007			55051	70032		
Leinefelde	356	449	11458	82508	10070	20041	40204	58004	60032	70262	885//	28	10130	20065	31006			55032	70016	
Braunlage	607	452	11230	82412	10040	20024	40193	58005	60022	75065	887//	28	10083	20038	3/003	42015		55027		

Station	Hoehe iii	ixHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.				
												07 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
09 Uhr UTC												05	10	20	50	
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
												n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41356	82526	10062	20056	40132	55003	72165	87777	26 33	20059					
List/Sylt	26 020	41113	82520	10053	20051	40098	56006	75165	87777	23 32	20054					
Leck	7 022	41217	82519	10061	20057	40111	57003	75365	87777	33	20058	0053	0053	0051	0053	
Husum	28 026	41225	82518	10056	20048	40117	56007	75868	87777	37	20059	0047	0051	0047	0052	
Flensburg/Meierwik	27 033	41215	82527	10061	20051	40104	57004	75365	87777	27	36	20059				
Schleswig	43 035	41115	82619	10061	20059	40117	58001	75365	87777	48	20060	0053	0053	0053	0053	
Hohn	12 038	41225	82619	10070	20050	40124	55002	75952	87777	36	20068	0055	0052	0052	0053	
Kiel-Holtenau	31 046	41216	82617	10065	20055	40118	56006	75862	87777	32	20066	0053	0055	0054	0052	
Puttgarden	1 063	46737	72517	10062	20062	40114	52004			22	31	20068	0051	0052	0050	0050
Arkona	42 091	41350	82535	10057	20046	40090	58004	75165	87777	36	47	20061	0047	0045	0045	0042
Norderney	11 113	41440	82517	10074	20066	40149	55000	72165	87577	27	20067	0062	0066	0067	0066	
Bremerhaven	7 129	41458	82421	10076	20069	40150	56002	75165	87577	21	32	20077				
Cuxhaven	5 131	41322	82519	10072	20054	40139	55003	75152	87777	33	20073	0055	0056	0056	0054	
Hamburg, Flugh.	16 147	41220	82511	10072	20054	40146	57002	75865	87777	25	20083	0061	0061	0061	0054	
Luebeck-Blankensee	14 156	41340	82712	10072	20064	40133	56001	7622	87777	35	20078	0059	0057	0057	0053	
Boltenhagen	15 161	41425	82421	10071	20066	40122	58001	75155	85727	26	36	20076	0059	0057	0057	0053
Scherwin	59 162	41440	82414	10069	20056	40140	58003	75865	87777	27	20079	0056	0057	0060	0054	
Rostock-Warnemünde	4 170	41212	82412	10070	20068	40123	50004	75152	87777	30	20080	0058	0058	0057	0052	
Teterow	46 177	41415	82618	10073	20067	40134	55000	75162	84727	32	20093	0054	0055	0057	0050	
Barth	7 180	41215	82513	10068	20058	40114	50008	75352	87777	37	20075	0055	0053	0053	0048	
Greifswald	2 184	41550	72617	10082	20050	40119	50008	71022	87577	34	20087	0060	0059	0058	0052	
Ueckermünde	1 193	41556	82415	10082	20052	40126	50005	71022	88577	31	20089	0063	0063	0062	0055	
Emden-Hafen	5 203	41557	82322	10076	20069	40160	55001	71022	87577	23	27	20074	0063	0062	0062	0059
Oldenburg	11 215	41217	82414	10078	20058	40165	53000	75352	87777	30	20080	0065	0062	0062	0063	
Ahlhorn	49 218	41325	82517	10078	20060	40177	50003	75865	87777	31	20082	0064	0065	0065	0065	
Bremen, Flugh.	4 224	41225	82518	10079	20075	40166	55002	75865	87777	21	37	20111	0062	0062	0062	0059
Soltau	77 235	41550	82515	10073	20062	40165	57004	76022	87577	28	20081	0062	0062	0062	0052	
Boizenburg	45 249	41215	82514	10069	20063	40147	58003	75165	87777	26	20084	0065	0065	0067	0064	
Luechow	17 253	41435	82612	10076	20066	40160	58004	75152	88577	25	20095	0054	0063	0064	0061	
Seehausen	21 261	41425	82513	10079	20065	40159	56003	75852	87777	25	20104	0066	0066	0066	0060	
Marnitz	81 264	41420	82311	10070	20063	40145	58001	76162	87777		20091	0061	0060	0063	0054	
Neuruppin	38 270	41448	82515	10087	20056	40157	53001	76062	87577	28	20097	0065	0064	0064	0055	
Neubrandenburg	81 280	41445	82620	10077	20043	40137	53002	70522	87677	24	34	20089				
Angermünde	56 291	41450	82518	10080	20052	40146	53002	76162	87777	22	32	20108	0061	0054	0054	0054
Lingen	22 305	41339	82513	10078	20076	40183	51002	72165	87577	25	20088	0071	0073	0075	0075	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41340	82418	10078	20076	40183	51002	72165	87577	25	20088	0074	0075	0075	0074	
Osnabrueck	95 317	41240	82514	10075	20063	40193	51006	75062	87777	28	20094	0072	0073	0077	0066	
Guetersloh	72 320															
Bad Salzuflen	135 325	41340	82414	10075	20069	40202	52007	75052	88577	28	20094	0069	0071	0071	0061	
Hannover, Flugh.	56 338	41450	82515	10083	20069	40174	57007	72052	88577	27	20098	0067	0065	0068	0063	
Braunschweig	81 348	41450	82617	10086	20052	40178	58002	70522	88577	29	20103	0065	0068	0069	0064	
Gardelegen	47 359	41425	82515	10083	20059	40169	56009	75152	87777	25	20100	0067	0066	0067	0061	
Magdeburg	79 361	41556	82512	10092	20056	40181	56007	70522	88577		20111	0069	0069	0071	0058	
Potsdam	81 379	41560	82616	10091	20051	40170	57001	72122	85227	29	20104	0069	0069	0072	0064	
Berlin-Dahlem	51 381	41560	82611	10094	20049	40164	58004	76022	88577	26	20108	0068	0071	0072	0061	
Berlin-egel,Flugh.	37 382	41560	82618	10094	20047	40161	56002	76022	87577	28	20114					
Berlin-Temp.,Flugh.	50 383	41560	82618	10094	20047	40161	56002	70162	87577	27	20111	0061	0061	0058	0045	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41560	82518	10091	20046	40166	55005	76022	88577	28	20110	0067	0065	0068	0060	
Lindenberg	98 393	41450	82618	10088	20046	40167	56003	76122	87777	32	20105	0065	0066	0065	0057	
Manschnow	12 396	42461	82614	10089	20061	40156	52002	87677			20110	0066	0067	0065	0064	
Duesseldorf, Flugh.	37 400	41470	82417	10096	20065	40234	50005	72162	87577	27	20112	0079	0079	0079	0067	
Bocholt	21 406	41359	82514	10092	20077	40214	53002	70262	86537		20102	0076	0075	0076	0072	
Essen	152 410	41462	82514	10083	20067	40229	51003	72162	88577		20109	0074	0076	0077	0070	
Kahler Asten *	839 427	41700	92423	10031	20031	48496	53004	75864		25	39	20059	1002	1002	0000	0003
Bad Lippspringe	157 430	41320	82513	10074	20072	40211	53004	75155	88577	27	20100	0066	0066	0065	0058	
Kassel	231 438	41457	82107	10084	20062	40213	55001	75866	87577		20102	0067	0067	0069	0063	
Guettingen	176 444	41420	82406	10081	20061	40212	55000	75152	88577		20109	0058	0055	0067	0050	
Leinefelde	356 449	42458	82519	10078	20054	40211	55003	76022	87577		20084	0059	0060	0059	0049	
Braunlage	607 452	41225	82415	10045	20037	40190	55001	75355	88777	30	20065	0002	0003	0005	0010	
Brocken *	1142 453	41790	92540	10014	20014	48466	56001	75154		42	54	20033				
Artern	164 460	42562	82419	10093	20059	40195	56006	87577		31	20109	0070	0072	0069	0054	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41535	82414	10082	20064	40194	58008	76166	88577		20114	0065	0067	0068	0058	
Wittenberg	105 474	41345	82412	10085	20060	40175	56006	75162	84727	25	20113	0069	0069	0069	0063	
Oschatz	150 480	41930	82416	10080	20069	40187	58007	76162	88027	25	20119	0068	0067	0068	0057	
Dresden-Klotzsche	222 488	41445	82611	10083	20064	40200	50001	76162	83727		20119	0069	0069	0068	0058	
Doberrug-Kirchhain	97 490	41950	82515	10081	20062	40188	58002	76062	88027	26	20113	0067	0066	0065	0055	
Cottbus	69 496	41558	82516	10092	20048	40181	56001	76062	88577	27	20116	0067	0066	0067	0063	
Görlitz	237 499	41250	82615	10081	20057	40191	56003	70162	87777	27	20106	0066	0062	0058	0046	
Aachen	202 501	41584	72320	10093	20048	40238	50006	70								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwW	BNCCC	FF-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11360	72626	10071	20059	40133	53001	60011	70165	875//	26 36
List/Sylt	26	020	11340	82521	10062	20054	40100	50002	69921	72165	877//	24 34
Leck	7	022	11356	82619	10078	20065	40109	58002		76065	877//	21 37
Husum	28	026	11250	82320	10066	20058	40117	52001	69931	72166	877//	//
Flensburg/Meierwik	27	033	11230	82629	10067	20056	40102	57002		75053	877//	29 36
Schleswig	43	035	11235	82619	10069	20064	40114	58003	69971	72162	877//	21 48
Hohn	12	038	11340	82622	10076	20052	40121	57003		75866	877//	23 37
Kiel-Holtenau	31	046	11340	82618	10075	20061	40112	55006		75862	877//	22 36
Puttgarden	1	063	16757	72525	10070	20070	40097	57017	69911			25 33
Arkona	42	091	11232	82534	10063	20055	40080	58010	69911	75165	877//	38 49
Nordney	11	113	11440	82522	10083	20061	40154	53005	60011	71065	876//	23 36
Brämehaven	7	129	11456	82523	10089	20076	40149	58001	69931	72065	875//	24 34
Cuxhaven	5	131	11462	82725	10085	20061	40143	53004	60011	70365	876//	25 43
Hamburg, Flugh.	16	147	11218	82613	10081	20081	40144	57002	60021	75165	877//	27
Luebeck-Blankensee	14	156	11330	82714	10087	20079	40128	57005	69931	75062	877//	27
Boltenhagen	15	161	11350	82621	10083	20077	40119	56002	69901	75155	8672/	26 36
Schwerin	59	162	11457	82522	10080	20066	40133	55006	69921	72065	876//	23 34
Rostock-Warnemünde	4	170	11318	82618	10078	20073	40114	56009	60011	75152	877//	32
Teterow	46	177	11420	82620	10080	20076	40119	56015	69921	75162	877//	34
Barth	7	180	11220	82518	10077	20066	40096	56018	69991	75352	877//	37
Greifswald	2	184	11430	82512	10081	20063	40107	56012	69911	75152	877//	34
Ueckermünde	1	193	11450	82419	10090	20060	40117	58009		885//	22 34	
Emden-Hafen	5	203	11560	82423	10093	20077	40135	51007	69951	70265	875//	25 32
Oldenburg	11	215	11450	82513	10095	20063	40167	53002		70562	875//	32
Ahlhorn	49	218	11450	82520	10094	20067	40179	53002		72165	875//	21 34
Bremen, Flugh.	4	224	11445	82622	10093	20083	40165	51001	69921	75065	877//	25 36
Soltau	77	235	11330	82615	10081	20075	40169	53004	69971	76062	878//	32
Boizenburg	45	249	11220	82617	10082	20077	40143	58004	69981	75165	877//	30
Luechow	17	253	11450	82718	10088	20074	40158	55002	69911	75152	885//	27
Seehausen	21	261	11460	82618	10088	20073	40151	56008	69901	72062	872//	29
Marnitz	81	264	11456	82515	10077	20073	40135	56010	69981	75165	877//	29
Neuruppin	38	270	11326	82614	10082	20078	40151	56006	69931	75162	876//	28
Neubrandenburg	81	280	11442	82524	10076	20060	40125	55012	69901	75152	886//	27 36
Angermünde	56	291	11450	82514	10081	20077	40135	58011	69901	75162	877//	22 32
Lingen	22	305	11456	82511	10100	20083	40192	52009	69921	71065	878//	25
Muenster/Osnabrueck	48	315	11458	82517	10099	20070	40206	53008	69901	72162	875//	32
Osnabrueck	95	317	11345	82514	10091	20065	40201	52008	69911	72165	875//	29
Guetersloh	72	320	11456	82616	10102	20061	40212	51004	69901	70465	885//	
Bad Salzuflen	135	325	11450	82510	10088	20073	40202	50001	69901	75152	885//	28
Hannover, Flugh.	56	338	11335	82514	10086	20080	40177	51003	69901	75152	885//	28
Braunschweig	81	348	11335	82616	10088	20062	40178	54000	69901	75162	885//	33
Gardelagen	44	359	11430	82619	10089	20072	40170	53001	69901	75152	877//	30
Magdeburg	79	361	11450	82615	10102	20069	40175	56005		888//	21 33	
Potsdam	81	379	11330	82616	10082	20077	40161	58009	69921	75162	877//	31
Berlin-Dahlem	51	381	11417	82510	10085	20077	40177	58007	69951	75965	885//	26
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11218	82716	10084	20078	40155	58002	69941	75862	875//	21 35
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11230	82614	10084	20078	40156	58008	69961	75862	875//	27
Berlin-Schönefeld	47	385	11222	82517	10083	20074	40158	58008	69941	75162	877//	21 29
Lindenberg	98	393	11210	82515	10079	20069	40158	58009	69971	76162	877//	32
Manschnow	12	396	11350	82514	10085	20082	40146	58010	69961	76162	877//	25
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11580	72517	10119	20070	40238	50005	69921	70166	8653/	27
Bocholt	21	406	11468	72615	10117	20079	40221	52007	69961	70162	878//	29
Essen	152	410	11675	72716	10106	20063	40231	50004	69951	70262	8457/	28
Kahler Asten *	839	427	11700	92424	10035	20035	48501	51005	60011	74164		25 39
Bad Lippspringe	157	430	11357	82617	10091	20074	40211	50002	69931	71052	885//	28
Kassel	231	438	11575	82110	10101	20064	40211	50000	69921	72162	875//	
Goettingen	175	444	11350	82406	10090	20068	40209	58002	69911	72052	885//	
Leinefelde	356	449	11450	82512	10083	20065	40200	55000		875//		30
Braunlage	607	452	11707	92415	10049	20043	40193	53003	60021	75154		31
Brocken *	1142	453	11790	92639	10022	20022	48474	53007	60011	75154		43 56
Artern	164	460	11580	82622	10103	20063	40194	55001		875//	26 37	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11562	82524	10101	20066	40182	57010	60031	70262	885//	26 34
Wittenberg	105	474	11566	82613	10104	20073	40164	56010	69901	70265	875//	25
Oschatz	150	480	11452	82521	10098	20076	40175	56011	60011	72162	8662/	22 31
Dresden-Klotzsche	222	488	11461	82712	10091	20070	40183	57016	60021	76062	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11456	82514	10094	20071	40177	58013	60011	76062	8672/	27
Cottbus	69	496	11440	82511	10087	20072	40168	58012	60011	76062	877//	27
Görlitz	237	499	11440	82510	10083	20074	40183	58008	60021	76362	877//	
Aachen	202	501	11584	82420	10113	20060	40241	53005	69901	70262	8357/	22 35
Noervenich	118	502	11680	82620	10126	20060	40242	52008		70262	8552/	21 33
Nuerburg	627	510	11682	72418	10088	20034	40250	52010	69911	70262	875//	21 32
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	82808	10117	20058	40246	53003	69961	70262	888//	
Bendorf	127	515	11583	72207	10119	20063	40245	57006	69901	72162	8217/	
Bad Marienberg	547	526	11482	82509	10074	20058	40244	50003	69951	72165	8387/	
Glessen	186	532	11578	72516	10122	20061	40234	58004	69901	72162	8383/	25
Bad Hersfeld	212	542	11575	72514	10108	20061	40220	58001	69941	70162	875//	
Wasserkuppe *	921	544	11790	92420	10038	20038	48519	53005	60061	74864		31
Weinungen	450	548	11462	82610	10082	20059	40230	50004	60011	70262	881//	
Schmücke *	937	552	11700	92317	10036	20032	48508	51007	60071	76365		22 29
Erfurt-Bindersleben	312	554	11485	72618	10100	20064	40200	50002	69901	70362	8582/	32
Neuhaus a.R.	845	557	11704	92514	10042	20036	48510	50002	60021	75164		28
Gera-Leumnitz	311	567	11482	82616	10093	20072	40196	57005	60041	70262	876//	28
Chemnitz	418	577	11472	82524	10082	20070	40193	57010	60031	76065	875//	25 34
Fichtelberg *	1213	577	11700	92743	10028	20027	48481	58010	60041	74564		44 58
Zinnwald-Georg. *	877	582	11701	92822	10042	20041	40281	58011	60021	76354		23 36
Trier-Petrisberg	265	609	11564	82212	10111	20081	40272	51004	60011	70286	888//	
Deuselbach	480	615	11465	72215	10090	20063	40262	50003	60011	70265	86832/	26
Pferdsfeld	396	626	11461	72620	10108	20072	40257	53003		70162	875//	30
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11369	72813	10064	20064	48539	50002	69951	72886	866//	31
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11470	81911	10115	20089	40251	50002	69971	72162	875//	11
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11240	82512	10079	20079	40261	53004	60041	76086	885//	27
Wuerzburg	268	655	11465	82712	10098	20083	40253	53005	60021	76066	875//	27
Bad Kissingen	262	658	11463	82410	10094	20071	40245	53004	60021	72162	875//	
Coburg	322	671	11256	82607	10083	20082	40243	50003	60051	76162	877//	
Bamberg	239	675	11450	82906	10072	20058	40221	58003	60041	76362	888//	21 40
Hof	567	685	11462	82519	10082	20079	40238	50001	60021	76062	888//	26
Weiden	438	688	11356	82507	10082	20079	40238	50001	60021			

Station	Hoehe	i11	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.				
									R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50
			Rx		n	nddd				12	hLMH	xx	yy	nTTT	nTTT	nTTT	nTTT
Helgoland	4	015	41950	52625	10073	20055	40145	51012		71022	80002	29	38				
List/Sylt	26	020	41440	72623	10065	20054	40109	53005		71022	875//	27	38				
Leck	7	022	41456	82723	10082	20065	40116	52007		71022	875//	24	39	0080	0068	0055	////
Husum	28	026	41350	82424	10082	20064	40124	52006		71026	877//	24	37	0071	0066	0052	0052
Flensburg/Meierwik	27	033	41240	82733	10077	20058	40107	52005		72022	877//	34	36				
Schleswig	43	035	41350	82718	10080	20072	40119	55005		75052	8661//	21	37	0072	0063	0055	0052
Hohn	12	038	41456	82720	10090	20058	40125	52004		71062	875//	23	39	0074	0064	0060	0052
Kiel-Holtenau	31	046	41332	82819	10085	20071	40118	52006		75165	877//	22	34	0070	0067	0058	0052
Puttgarden	1	063	46732	72523	10076	20076	40103	52006						0063	0062	0052	0050
Arkona	42	091	41210	82637	10058	20052	40077	57003		72165	876//	38	50	0055	0051	0047	0042
Norderney	11	113	42958	82617	10079	20057	40164	57010			80002	24	38	0082	0078	0079	0064
Bremerhaven	7	129	42562	82725	10109	20093	40159	52010			875//	25	37				
Cuxhaven	5	131	42462	82724	10091	20059	40149	52008			81802	25	42				
Hamburg, Flugh.	16	147	41440	82712	10094	20084	40149	52005		75165	877//			0073	0071	0063	0054
Luebeck-Blankensee	14	156	41315	82711	10089	20081	40135	53007		75155	877//		27	0078	0071	0066	0056
Boltenhagen	15	161	41325	82521	10084	20078	40123	53004		75155	8672//	27	37	0070	0064	0059	0052
Schwerin	59	162	41430	82619	10086	20076	40138	53005		76165	877//	24	36	0069	0065	0062	0054
Rostock-Warnemuende	4	170	41211	82618	10082	20082	40115	53001		75355	877//	22	36	0074	0069	0061	0052
Teterow	46	177	41420	82520	10089	20087	40119	55000		75355	877//		34	0076	0074	0064	
Barth	7	180	41215	82618	10078	20071	40101	53005		75352	877//	22	35	0073	0069	0059	0048
Greifswald	2	184	41450	82617	10087	20073	40103	56004		75155	877//		34	0077	0073	0063	0052
Ueckermuende	1	193	41459	82518	10086	20078	40110	56007		75152	877//	21	33	0074	0069	0064	0055
Enden-Hafen	5	203	42560	82523	10121	20093	40174	51008			875//	25	34	0088	0075	0065	0059
Oldenburg	11	215	41450	82613	10119	20093	40172	52005		70522	875//		32	0085	0075	0067	0062
Ahlhorn	49	218	41458	82620	10108	20076	40185	52008		70562	875//	22	35	0076	0076	0069	0061
Bremen, Flugh.	4	224	41450	82620	10107	20089	40173	52008		71052	875//	23	36	0079	0071	0064	0055
Soltau	77	235	41340	82716	10093	20083	40171	53002		76062	885//		32	0077	0075	0062	0052
Boizenburg	45	249	41215	82716	10088	20084	40150	53007		76165	877//		33	0081	0076	0070	0063
Luechow	17	253	41330	82714	10090	20084	40159	51001		75155	885//		29	0085	0078	0070	0061
Seehausen	21	261	41325	82618	10092	20082	40154	52003		75152	877//	22	31	0081	0076	0069	0059
Marnitz	81	264	41458	82616	10089	20082	40139	53005		75152	877//		33	0075	0070	0066	0054
Neuruppin	38	270	41450	82716	10091	20080	40149	55002		71052	871//		35	0080	0074	0066	0055
Neubrandenburg	81	280	41445	82523	10083	20071	40121	56003		75162	866//	25	37	0071	0067	0061	0052
Angermuende	55	291	41450	82616	10087	20079	40133	55002		75355	877//		31	0073	0062	0055	0053
Ligen	22	305	42458	82609	10119	20093	40195	53003			878//			0087	0083	0077	0074
Muenster/Osnabrueck	48	315	42559	82515	10119	20082	40206	55000			875//			0080	0079	0074	0073
Osnabrueck	95	317	42460	82612	10111	20078	40201	53001			875//		31	0087	0083	0077	0066
Guetersloh	72	320															
Bad Salzuflen	135	325	41434	82510	10107	20080	40203	52002		71022	875//		26	0084	0079	0070	0061
Hannover, Flugh.	56	338	41458	82717	10106	20084	40181	52005		70252	885//		30	0079	0072	0069	0062
Braunschweig	81	348	41330	82617	10093	20077	40182	52004		75152	885//		32				
Gardelegen	47	359	467//	72721	10097	20073	40171	53001				21	33	0081	0076	0071	0060
Magdeburg	79	361	41445	82716	10101	20072	40181	53006		71052	876//		36	0091	0083	0072	0059
Potsdam	81	379	41436	82718	10091	20077	40162	53001		75152	872//	23	37	0087	0083	0076	0063
Berlin-Dahlem	51	381	41458	82712	10094	20078	40156	55001		75152	885//		30	0087	0083	0076	0063
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41343	82819	10094	20078	40156	55001		75862	885//		31	0083	0077	0075	0059
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41450	82818	10096	20073	40153	55003		75862	885//		34				
Berlin-Schoenefeld	47	385	41458	82620	10096	20072	40155	55003		70252	885//	22	29	0073	0069	0059	0045
Lindenbergl	98	393	41440	82718	10093	20071	40150	55007		71062	876//		38	0085	0079	0071	0059
Manschnow	12	396	41356	82717	10092	20085	40138	55007		72162	877//		26	0076	0070	0065	0056
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42580	72515	10145	20080	40236	57002			875//		29	0079	0075	0067	0064
Bocholt	21	406	42570	62718	10146	20088	40217	57004			878//		31	0125	0108	0082	0068
Essen	152	410	42582	72713	10135	20070	40229	50001			875//		29	0102	0080	0076	0070
Kahler Asten *	839	427	41109	82519	10051	20051	48514	52010		74144	886//	22	37	0104	0091	0078	0068
Bad Lippspringe	157	430	42563	82612	10108	20079	40210	50000			886//		30	0001	0000	0000	0003
Kassel	212	438	42575	82017	10115	20062	40217	50007			875//		30	0077	0072	0066	0057
Goettingen	175	444	42458	82608	10119	20067	40211	52003			885//			0091	0086	0071	0064
Leinefelde	356	449	42461	82511	10101	20069	40203	53003			885//		27	0066	0060	0067	0051
Braunlage	607	452	41707	92413	10055	20050	40195	52004		74754			35	0002	0003	0004	0009
Brocken *	1142	453	41790	92638	10031	20031	48481	51006		74554		41	57				
Artern	164	460	42580	82518	10111	20071	40193	50000			885//		24	0084	0075	0067	0055
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42570	82627	10118	20074	40183	50001			885//		28	0091	0083	0072	0058
Wittenberg	105	474	41565	82712	10109	20083	40165	53001		72022	885//		26	0088	0082	0073	0062
Oschatz	150	480	42562	82623	10115	20080	40173	57001			8562//	24	37	0101	0091	0075	0057
Dresden-Klotzsche	222	488	41467	82715	10110	20076	40175	56005		70262	885//		28	0083	0076	0069	0058
Doberlug-Kirchhain	370	490	41566	82719	10114	20076	40172	56003		70162	885//	21	35	0089	0082	0070	0055
Cottbus	69	498	41445	82609	10119	20067	40211	53002		71062	888//			0090	0085	0076	0062
Gorlitz	237	499	41557	82712	10092	20078	40168	56013		72162	876//			0090	0085	0076	0062
Aachen																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	ndddd		Sappp	GRRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
												xx	gg	nnxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11945	52624	10070	20054	40161	51016	60012	71022	83032	29	38	10078	20059	
List/Sylt	26	020	11450	82624	10064	20053	40125	52016	69922	71022	875//	27	38	10069	20052	
Leck	7	022	11657	72723	10075	20059	40135	52019	69942	71022	875//	27	44	10085	20058	
Husum	28	026	11357	82422	10072	20056	40143	52018	69932	71022	875//	24	//	10082	20056	
Flensburg/Meierwik	27	033	13258	82733	10082	20055	40126	52019	69942	877//	34	36	10080	20058		
Schleswig	43	035	11456	82815	10077	20065	40141	52022	69972	71052	877//	21	37	10083	20060	
Hohn	12	038	11457	72820	10089	20054	40143	52018	69952	70562	878//	25	39	10093	20067	
Kiel-Holtenau	31	046	11457	82817	10087	20063	40143	52025	60012	71065	876//	23	36	10090	20062	
Puttgarden	1	063	11670	72621	10080	20080	40125	52022	69912			28	38	10080	20061	
Arkona	42	091	11411	82637	10064	20057	40089	53012	69912	71065	876//	42	52	10065	20052	
Norderney	11	113	11956	82616	10080	20062	40127	53011	69932	71011	80002	24	38	10090	20067	
Bremerhaven	7	129	12462	52722	10110	20090	40177	52018	69932			85500	25	37	10111	20070
Cuxhaven	5	131	12463	72722	10079	20059	40164	52015	60012			81102	25	42	10091	20062
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	82713	10100	20078	40169	53020	60042	70265	875//	32	10107	20070		
Luebeck-Blankensee	14	156	11330	82710	10089	20074	40153	52018	60022	71052	885//	27	10093	20071		
Boltenhagen	15	161	11430	82617	10090	20085	40144	53020	69972	75155	8372//	27	37	10090	20070	
Schwerin	59	162	11420	82719	10089	20079	40155	53017	60022	76165	877//	24	36	10089	20069	
Rostock-Warnemuende	4	170	11320	82620	10087	20085	40131	53016	60022	72052	876//	22	36	10087	20070	
Teterow	46	177	11611	72722	10080	20086	40137	52018	64442			10091	20072			
Barth	7	180	16111	82719	10092	20074	40111	53010	60022			23	42	10083	20068	
Gratfswald	27	184	11440	82719	10092	20075	40112	53009	69932	75155	877//	21	34	10092	20075	
Ueckermuende	1	193	16759	72617	10093	20080	40127	53011	69932			21	33	10093	20076	
Emden-Hafen	5	203	16760	72418	10104	20083	40186	52011	69952			25	34	10122	20068	
Oldenburg	11	215	11550	72512	10112	20075	40185	52013	60022	70522	875//	32	10122	20068		
Ahlhorn	49	218	11560	72614	10117	20079	40197	53010	69942	70162	85501	23	35	10118	20072	
Bremen, Flugh.	4	224	11450	82618	10115	20094	40189	52016	69922	71052	876//	23	36	10116	20078	
Soltau	77	235	11440	82714	10104	20083	40187	52017	60012	71062	875//	32	10104	20072		
Boizenburg	45	249	16111	72717	10099	20088	40166	53016	60032			33	10099	20068		
Luechow	17	253	11315	82816	10100	20093	40174	52015	69962	75155	885//	29	10100	20076		
Seehausen	21	261	11320	82617	10097	20089	40168	53014	69972	75352	877//	22	33	10097	20077	
Warrnitz	81	264	16111	72614	10091	20087	40152	53013	60022			33	10092	20069		
Neuppin	38	270	11325	82614	10092	20087	40160	53011	69952	75352	877//	35	10094	20076		
Neubrandenburg	81	280	11330	82621	10086	20078	40134	53013	69932	75162	886//	26	37	10087	20071	
Angermuende	56	291	11450	82619	10090	20087	40141	53008	69932	75155	877//	33	10090	20076		
Lingen	22	305	12560	72408	10122	20096	40202	52007	69922			82532	28	10130	20082	
Muenster/Osnabrueck	48	315	12560	72512	10126	20089	40214	52008	69902			81531	27	10132	20075	
Osnabrueck	95	317	12468	52612	10123	20084	40210	52009	69912			81502	31	10124	20072	
Guetersloh	72	320	11957	72611	10126	20079	40222	53013	69902	70422	84038			10138		
Bad Salzuflen	135	325	11558	82408	10122	20092	40212	52010	69902	70252	855//	26	10122	20072		
Hannover, Flugh.	56	338	11558	82714	10115	20091	40194	52013	69902	70252	885//	30	10115	20079		
Braunschweig	81	348	11450	82812	10110	20082	40194	52013	69902	71052	885//	32	10110	20081		
Gardelohgen	47	359	16111	72719	10105	20082	40185	53014	69902			21	33	10105	20080	
Mageburg	79	361	11440	82614	10105	20076	40195	53014	69902	71052	886//	21	36	10106	20080	
Potsdam	51	379	11325	82618	10090	20086	40174	53018	69902	75152	877//	24	37	10096	20076	
Berlin-Dahlem	81	381	11340	82710	10092	20084	40167	51011	69962	75165	885//	30	10097	20080		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11240	82817	10094	20085	40162	53010	69952	75865	885//	31	10097	20080		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11332	82716	10094	20085	40165	53012	69982	75862	876//	34	10099	20082		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11135	82618	10091	20081	40167	51012	69952	75152	877//	22	29	10097	20077	
Lindenbergl	98	393	11430	82718	10090	20078	40165	53015	69972	71062	876//	21	38	10094	20072	
Manschnow	12	396	16111	72616	10099	20087	40152	53013	69972			21	29	10100	20080	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	12980	62310	10135	20084	40242	52006	69922			80001	29	10152	20084	
Bocholt	21	406	11670	72705	10138	20093	40219	51002	69962	70262	84532	31	10150	20077		
Essen	152	414	12575	72619	10133	20078	40236	52006	69952			29	10140	20075		
Kahler Asten *	839	427	11120	82520	10083	20088	40237	53012	60012	71042	886//	24	37	10061	20027	
Bad Lippspringe	157	430	12563	82609	10125	20088	40221	53012	69922			875//	30	10126	20073	
Kassel	231	438	12565	72204	10118	20070	40223	53007	69922			8553//		10125	20080	
Goettingen	175	444	13111						69912					10125	20081	
Leinefelde	356	449	32461	82608	10107	20073	40217	53014				875//	27	10108	20069	
Braunlage	607	452	11218	82511	10066	20058	40209	52016	60022	71065	886//	35	10066	20039		
Brocken *	1142	453	11790	92739	10039	20039	48499	53019	60032	74554		42	57	10040	20006	
Artern	164	460	32565	82516	10120	20073	40209	53016				888//	24	34	10122	20085
Leipzig-Schkeuditz	131	469	12575	82719	10116	20073	40201	53018	60032			875//	28	38	10121	20073
Wittenberg	145	474	11540	82719	10108	20076	40180	51015	69902	70252	885//	37	10111	20076		
Oschatz	150	480	12562	82613	10115	20080	40191	53018	60012			875//	24	37	10118	20075
Dresden-Klotzsche	222	488	11570	82814	10103	20075	40195	53019	69902	70262	885//	29	10114	20073		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11450	82813	10107	20082	40190	53018	60012	72162	876//	21	35	10110	20078	
Cottbus	69	496	11470	82812	10106	20071	40179	53020	60012	72062	876//	36	10109	20082		
Görlitz	237	499	11557	82915	10099	20080	40184	53016	60052	72062	877//	30	10102	20070		
Aachen	202	501	12784	72414	10134	20065	40244	51004	69902			82532	32	10150	20084	
Noervenich	118	502	12675	62310	10133	20066	40245	52003	69922			81531	21	34	10148	20083
Nuerburg	627	510	12665	62313	10099	20063	40255	51004	69912			85531	29	10108	20054	
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	12580	72708	10141	20080	40246	53005	69962			8457//	25	10153	20084	
Bendorf	17	517	12770	72509	10140	20079	40251	52007								

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff n	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP n	5pppp n	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
								7www	BNCC	ff-ff	05	10	20	50	
								12	hLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4 015	41956	62522	10066	20054	40170	52009	71011	85032	24	31				
List/Sylt	26 020	41957	72618	10064	20056	40139	52014	71022	84032	24	35				
Leck	7 022	41356	12720	10073	20060	40142	52007	71011	81600	24	35				
Husum	28 026	42558	62620	10076	20060	40154	52012		83530	//	//	0062	0066	0060	////
Flensburg/Meierwik	27 033	42458	72729	10073	20057	40141	52015		875//	29	34	0061	0064	0056	0052
Schleswig	43 035	41450	72715	10075	20065	40154	52013	71022	875//		33	0066	0064	0059	0053
Hohn	12 038	41356	72515	10079	20051	40160	52017	71022	875//		32	0073	0067	0064	0054
Kiel-Holtenau	31 046	41456	82819	10088	20064	40154	52011	71022	875//		30	0069	0067	0062	0051
Puttgarden	1 063	46/60	/2621	10078	20071	40141	52016					0064	0076	0073	0059
Arkona	42 091	41458	82736	10070	20056	40106	51017	70252	885//		23	0063	0064	0056	0053
Norderney	11 113	42962	02413	10084	20068	40188	52011				40	0055	0051	0048	0042
Bremerhaven	7 129	42962	62516	10091	20072	40189	52012		83032		29	0072	0076	0075	0066
Cuxhaven	5 131	42960	32719	10093	20063	40178	52014		80001		23	0061	0066	0058	0056
Hamburg, Flugh.	16 147	42462	82611	10114	20082	40178	51009		885//		27	0078	0075	0070	0057
Luebeck-Blankensee	14 156	41456	82711	10095	20076	40168	52015	71022	875//		27	0073	0070	0064	0054
Boltenhagen	15 161	41956	82520	10088	20079	40159	53015	71052	8807//		22	0071	0066	0063	0053
Schwerin	59 162	41456	82719	10096	20074	40170	53015	71062	876//		22	0072	0069	0067	0054
Rostock-Warnemünde	4 170	41456	82619	10091	20078	40149	51018	71022	885//		22	0073	0070	0064	0053
Teterow	46 177	46//	/2617	10091	20078	40153	52018					0068	0065	0063	0051
Barth	7 180	406//	/2724	10079	20062	40127	51016				25	0068	0067	0062	0050
Greifswald	2 184	41440	82718	10097	20073	40197	51015	71052	876//		24	0077	0074	0067	0053
Ueckermünde	1 193	46/59	/2618	10098	2008	40134	51013				22	0075	0072	0067	0055
Emden-Hafen	5 203	46/60	/2418	10088	20074	40197	52011					0073	0073	0070	0063
Oldenburg	11 215	42958	22512	10099	20082	40195	52010	80001			33	0078	0078	0075	0061
Ahlhorn	49 218	42959	02514	10107	20073	40207	52007				28	0079	0076	0069	0056
Bremen, Flugh.	4 224	42460	72513	10106	20088	40198	52009	83502			22	0085	0081	0067	0052
Soltau	77 235	41550	82713	10115	20088	40201	52014	71022	875//		25	0085	0081	0075	0064
Boizenburg	45 249	46//	/2713	10105	20088	40180	51014				26	0085	0082	0074	0061
Luechow	17 253	41440	82715	10110	20088	40184	51010	71052	885//		28	0083	0080	0073	0060
Seehausen	21 261	41320	82717	10106	20091	40181	51013	71052	876//		28	0077	0073	0069	0054
Maritz	81 264	42558	72611	10095	20092	40167	52015				28	0083	0078	0069	0054
Neuruppin	38 270	41423	82713	10093	20092	40173	52013	71052	876//		28	0083	0078	0069	0054
Neubrandenburg	81 280	41458	82723	10094	20095	40148	51013	72052	885//		24	0076	0065	0058	0054
Angermünde	56 291	41450	82616	10095	20093	40154	52013	76365	877//		29	0083	0083	0081	0075
Lingen	22 305	42964	02409	10110	20067	40214	52012					0084	0084	0078	0073
Muenster/Osnabrueck	48 315	42562	62307	10110	20088	40229	52015	83532			25	0087	0086	0082	0066
Osnabrueck	95 317	46/58	/2511	10119	20083	40222	52012								
Guetersloh	72 320														
Bad Salzflue	135 325	42558	82305	10121	20091	40226	52014		885//			0083	0081	0074	0062
Hannover, Flugh.	56 338	42558	52610	10113	20092	40204	50010		83501			0085	0078	0073	0062
Braunschweig	81 348	42558	82611	10122	20087	40207	50013		885//			0085	0083	0075	0064
Gardelegen	47 359	46//	/2617	10118	20085	40191	51017				32	0088	0081	0075	0061
Magdeburg	79 361	41445	82713	10117	20081	40203	50008	70522	886//			0086	0081	0075	0061
Potsdam	81 379	41330	82717	10097	20091	40185	51011	71555	885//		32	0086	0082	0076	0063
Berlin-Dahlem	51 381	41240	82712	10099	20090	40179	51012	71555	887//		28	0081	0078	0074	0061
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41240	82817	10101	20094	40175	52013	71565	887//		32				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41232	82715	10101	20090	40177	51012	75866	876//		28	0075	0070	0061	0046
Berlin-Schoenefeld	47 385	41332	82618	10099	20089	40180	51013	75865	877//		27	0089	0081	0072	0060
Lindenberg	98 393	41320	82617	10093	20085	40177	51012	75352	877//		31	0076	0071	0066	0057
Manschnow	12 396	42458	82615	10101	20095	40162	51010		876//		27	0081	0076	0069	0065
Duesseldorf, Flugh.	37 400	42682	42512	10124	20059	40255	52013		83531			0092	0094	0090	0069
Bocholtz	21 406	42970	72508	10114	20057	40233	52014		86033			0083	0076	0079	0071
Essen	152 410	42982	42611	10115	20060	40243	52011		81041			0087	0090	0085	0069
Kaehler Asten *	839 427	41257	62519	10062	20056	48533	50007	71022	886//		23	0083	0079	0071	0058
Bad Lipsprunge	157 430	42565	82412	10117	20087	40236	52014		885//			0087	0081	0071	0063
Kassel	231 438	42568	52006	10101	20074	40237	53012		82530			0079	0080	0075	0065
Goettingen	175 444	41550	72404	10123	20067	40229	52010	70522	875//						0052
Leinefelde	356 449	42461	82510	10110	20078	40228	51011		885//			0077	0072	0064	0049
Braunlage	607 452	41235	82707	10075	20064	40218	51010	71022	886//			0002	0003	0004	0009
Brocken *	1142 453	41/90	92738	10045	20045	48509	51009	74544			40	0085	0079	0071	0056
Artern	164 460	42565	82514	10124	20077	40222	53013		885//		27	0083	0082	0077	0059
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42565	72613	10109	20071	40214	51012		875//		27	0083	0082	0077	0059
Wittenberg	105 474	42560	72208	10116	20075	40216	51017	70052	885//		36	0085	0081	0075	0063
Oschatz	150 480	42698	82613	10117	20077	40206	51015		885//		28	0089	0085	0077	0058
Dresden-Klotzsche	222 488	42570	82811	10113	20073	40209	52014		885//		26	0082	0078	0072	0059
Dobberlug-Kirchhain	97 490	41550	82716	10115	20081	40204	51014	70062	885//		32	0091	0083	0073	0056
Cottbus	69 496	42463	82714	10113	20076	40189	51010		875//		30	0091	0084	0077	0064
Groeltz	237 499	41557	82817	10102	20082	40198	51014	72052	877//		28	0082	0074	0065	0048
Aachen	202 501	42982	12511	10113	20062	40252	52006		80001			0094	0095	0093	0077
Noervenich	118 502	42975	52505	10113	20063	40259	52012		85030			0082	0086	0087	0061
Nuerburg	627 510	42960	22316	10075	20056	40266	52004		80001			0065	0069	0064	0054
Koeln/Bonn, Flugh.	9 513	42682	72203	10122	20073	40258	52011		875//			0090	0090	0088	0072
Bendorf	127 515	42560	72208	10114	20072	40266	52013		82500			0100	0094	0089	0074
Bad Marienberg	547 526	42560	82705	10099	20072	40256	51009		871//			0063	0055	0038	0019
Giessen	186 532	42564	62409	10128	20069	40250	51005		86500			0090	0084	0083	0060
Bad Hersfeld	212 542	42565	62206	10121	20080	40191	51018		83570						
Wasserkuppe *	921 544	41/02	92514	10057	20057	48544	51012	74544			27	0000	0002	0006	0012
Meiningen *	450 548	42960	22714	10109	20067	40244	51008		82030		26	0070	0063	0052	0029
Schmücke *	937 552	41/90	92621	10053	20050	48529	51007	74544			21	0000	0000	0001	0005
Erfurt-Bindersleben *	312 554	42568	72811	10111	20072	40229	52011		875//			0083	0081	0074	0056
Neuhaus a.R. *	845 557	41210	82712	10060	20055	48535	51009	74142	886//		27	0000	0001	0002	0007
Gera-Leumnitz *	311 567	42975	82615	10114	20074	40225	51012		8807//		25	0084	0080	0072	0054
Chemnitz *	418 577	42463	82617	10094	20073	40222	51015		875//			0070	0068	0055	0042
Fichtelberg *	1213 577	41/09													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 17. März 1993

Nummer 76

Station YYGG	Schleswig 1700	Greifswald 1700	Hannover 1700	Lindenberg 1700	Essen 1700	Dresden 1700	Greifswald 1718
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
hPa							
10		3086 -49 5 31	3090 -52			3086 -50	3095 -51 6 34
20		2644 -56 5 17	2650 -55	2633 -59 5 20	2643 -57 6 20	2643 -57	2649 -52 6 30
30		2385 -54 1 22	2390 -54	2376 -55 5 21	2384 -55 6 16	2383 -54	2388 -54 4 11
50	2061	2058 -57 36 18	2065 -56	2053 -59 2 23	2059 -56 2 17	2058 -57	2062 -57 1 14
70	1848 -57 35 19	1845 -56 34 26	1851 -56	1841 -59 2 20	1847 -58 36 23	1845 -58	1849 -57 33 23
100	1621 -57 -88 32 26	1618 -57 -74 34 19	1626 -56 -81 33 27	1616 -59 -69 1 29	1624 -59 -79 35 28	1620 -59 -74	1623 -56 -84 34 30
150	1361 -51 -79 33 40	1357 -49 -65 32 36	1367 -51 -66 33 45	1357 -52 -61 35 40	1368 -54 -70 34 35	1361 -52 -67	1365 -55 -78 33 65
200	1173 -52 -63 31 57	1169 -54 -69 32 60	1182 -58 -65 33 82	1172 -57 -65 34 57	1185 -61 -69 34 85	1176 -58 -68	1182 -60 -68 32100
250	1032 -56 -62 32 96	1025 -54 -66 32118	1043 -56 -62 33105	1030 -55 -62 33111	1046 -55 -61 33 87	1035 -57 -64	1041 -53 -60 33108
300	0913 -47 -51 32128	0907 -48 -55 32122	0924 -45 -50 33107	0912 -48 -54 33111	0927 -45 -50 34 82	0917 -49 -53	0921 -44 -50 33 98
400	0716 -31 -36 32115	0711 -36 -40 31 80	0725 -30 -34 33 77	0716 -33 -37 33 66	0729 -30 -34 33 64	0721 -33 -36 33 64	0721 -29 -33 32 83
500	0554 -23 -25 32105	0552 -23 -27 30 66	0563 -19 -23 32 51	0555 -21 -23 31 46	0566 -19 -24 31 28	0559 -21 -21 32 52	0558 -19 -30 31 79
700	0297 -4 -10 30 64	0296 -6 -7 30 58	0303 -3 -6 31 34	0299 -8 -9 28 43	0306 -3 -6 31 32	0303 -8 -9 28 45	0298 -2 -8 31 58
850	0142 0 0 30 52	0142 0 -3 29 40	0148 -1 -2 28 41	0146 0 -1 29 44	0151 0 -1 28 29	0149 2 0 28 46	0111 3 2 30 53
1000	0011 5 3 26 20	0011 6 2 26 19	0016 8 5 26 14	0014 9 7 27 15	0019 8 5 24 15	0016	0008 8 7 28 32
							003 -36 33 14
							005 -40
							006 -51
							007 11 30
							008 -47 6 31
							013 -57 8 54
							019 -52
							023 7 13
							024 7 13
							024 34 13
							058 36 11
							084 -58 2 13
							072 32 22
							086 -56
							091 -60
							100 -56 -84 34 30
							110 -57 -84 34 40
							117 -55 -83
							122 33 56
							131 -56 -83
							160 -54 -76
							172 32 66
							185 32 75
							202 -60 -67 32106
							232 -57 -64 33113
							222 -56 -83
							242 -55 -62
							269 33108
							278 33111
							297 -44 -50
							336 33 76
							361 -34 -39
							372 -34 -38
							377 -33 -37
							461 -21 -25
							481 -20 -23
							498 -19 -30
							550 -13 -29 31 82
							600 32 75
							603 -8 -24
							635 -6 -13
							668 -3 -11
							724 0 -5 31 51
							753 2 -4
							796 2 1 31 51
							800 31 54
							849 3 2
							865 3 2 30 52
							888 30 50
							905 29 46
							913 5 5
							925 5 5 29 40
							927 5 5
							947 29 38
							000 8 7 28 32
							010 9 8 27 17
Tropo- pause	124 -55 -87 33 29 229 -59 -66 31 63	129 -54 -72 31 41 256 -54 -66 32124	130 -56 -77 34 30 220 -62 -69 33 90	104 -59 -69 1 32 234 -58 -66 33 98	112 -60 -80 33 40 217 -64 -71 33 84	109 -59 -74 229 -60 -68	205 -60 -67 32106
Max- wind	302 -46 -51 32128	265 -53 -64 32129	267 -52 -58 33110	311 -46 -52 33124	277 -50 -55 33 90	331 -43 -46 35 91	222 -57 -64 33113
30/50		0327	0325	0323	0325	0325	0326
50/100	0440	0440	0439	0437	0435	0438	0439
100/200	0448	0449	0444	0444	0439	0444	0441
200/500	0619	0617	0619	0617	0619	0617	0624
500/1000	0543	0541	0547	0541	0547	0543	0550



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 17. März 1993

Nummer 76

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg								
YYGG	1712		1712		1712		1712		1712		1712		1718								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	PPP	TTTTd	ddfff	PPP	TTTTd	ddfff	PPP	TTTTd	ddfff	PPP	TTTTd	ddfff	PPP	TTTTd	ddfff	PPP	TTTTd	ddfff			
hPa																					
10	3096	-55	8 26	3097	-56	4 19	3090	-53	7 26	3092	-54	5 27	3086	-55	8 34	3091	-52		3093	-51	7 37
20	2654	-53	9 24	2653	-52	9 25	2650	-56	8 25	2649	-55	8 25	2645	-57	8 24	2649	-57		2649	-54	6 31
30	2392	-54	5 15	2391	-53	8 19	2390	-54	7 18	2388	-55	5 16	2387	-55	6 16	2388	-55		2388	-53	6 18
50	2064	-57	36 8	2064	-56	3 9	2063	-57	3 13	2062	-57	3 18	2061	-58	4 9	2064	-57		2062	-56	3 17
70	1852	-59	33 15	1850	-57	34 17	1851	-60	36 16	1849	-59	36 16	1851	-60	1 16	1851	-59		1850	-57	36 22
100	1626	-56	-70 33 40	1624	-57	-88 33 28	1627	-58	-79 34 23	1623	-55	-66 34 21	1628	-59	-86 35 33	1627	-58	-75	1626	-59	-90 34 19
150	1367	-52	-67 33 71	1364	-53	-84 33 50	1370	-57	-74 33 60	1365	-53	-66 33 45	1374	-57	-73 33 59	1369	-53	-69	1368	-56	-72 34 59
200	1184	-57	-65 32100	1178	-56	-71 32 83	1189	-63	-72 33 91	1181	-59	-67 34 92	1194	-63	-72 33 82	1187	-59	-67	1186	-60	-68 34104
250	1042	-53	-59 31 99	1036	-54	-62 33117	1048	-53	-61 33 80	1041	-54	-61 34105	1054	-53	-61 32 65	1046	-53	-60	1045	-54	-61 34 97
300	0922	-44	-50 32 92	0917	-44	-56 33107	0928	-43	-50 33 79	0921	-46	-53 34 94	0934	-43	-49 32 59	0926	-44	-50	0925	-44	-53 34 89
400	0722	-30	-34 31 75	0718	-31	-37 32 84	0728	-29	-35 32 58	0724	-31	-36 32 68	0734	-29	-36 32 47	0728	-31	-35	0725	-29	-34 33 69
500	0559	-17	-21 30 66	0556	-19	-23 31 74	0564	-17	-22 30 52	0561	-18	-21 31 68	0570	-17	-23 31 45	0565	-19	-20 32 54	0562	-19	-31 32 70
700	0299	-2	-3 29 56	0297	-3	-9 31 55	0304	-4	-17 30 51	0301	-2	-3 31 56	0309	-2	-11 31 53	0305	-3	-3 32 51	0302	-4	-8 32 62
850	0142	3	3 28 49	0141	0	0 29 49	0148	5	4 29 51	0145	1	0 29 47	0152	6	4 29 40	0149	3	3 30 43	0146	4	3 30 49
1000	0009	7	6 26 23	0009	8	5 26 29	0015	8	7 25 22	0013	7	7 24 15	0019	10	6 24 16	0016			0013	9	8 27 19
	005 -45		1 28																		
	006		6 24																		
	009 -55		4 20																		
	010 -55		9 32																		
	011 -58																				
	014 -55																				
	015 -57																				
	019 -53																				
	024 -52		9 18																		
	036		2 11																		
	038 -55																				
	042 -54																				
	048		2 6																		
	050 -57																				
	055		2 20																		
	062		32 12																		
	070 -59		33 15																		
	079 -55																				
	084 -58																				
	095 -56																				
	100 -56	-70 33 40		100 -57	-88 33 28		006 -47	3 11	004 -38	35 17											
	104 -57	-72 32 41		112 -55	-87		008 -53	8 17	005 -46	1 16											
	112	32 31		124 -57	-88		009 -51	4 43	006 -45	34 18											
	112	32 31		133 -52	-85 34 35		010	6 24	008 -52	5 11											
	119 -54	-70 33 42		146 -54	-86		012 -56	8 30	009 -50	4 45											
	131 -57	-72 31 50		161 -51	-80		015	6 35	010 -54	4 25											
	150 -52	-67 33 71		174 -51	-80		018 -57	7 25	011 -55												
	154	32 73		180	32 70		025	10 17	013 -53	8 30											
	167 -56	-70		188	32 71		037	5 12	017	6 28											
	171 -56	-70		200 -56	-71 32 83		044 -57	6 18	019 -56	8 25											
	174	31 60		209 -55	-65		054 -56	36 13	022 -53	7 34											
	180 -55	-68		220 -58	-65 32111		065 -60		025	7 16											
	184 -56	-68		235 -56	-64 32121		100 -58	-79 34 23	029 -56												
	192	32 87		248 -54	-62		112 -58	-81 34 25	037 -53												
	198 -56	-64		267	33110		123 -55	-76	048 -58												
	206 -60	-67 32106		304 -44	-56		130 -58	-78	054 -55	2 11											
	217 -58	-65 31110		340 -38	-46		139 -56	-75	068 -59												
	228 -57	-63		351 -38	-42		145	34 61	076	35 16											
	240 -55	-61		362 -37	-42		165 -57	-72 32 57	083 -59												
	351 -35	-41		410 -30	-36		172 -59	-73 33 49	100 -55	-66 34 21											
	393 -31	-35		453 -23	-32		189 -57	-67	115 -58	-71											
	465 -21	-27		464 -24	-26		190 -57	-67	120 -58	-71 34 34											
	507 -16	-20		498 -19	-23		196 -63	-72 33 87	135 -53	-66 34 49											
	527 -14	-20		530 -15	-17		201 -63	-72 33 92	156	33 46											
	538 -13	-17 30 60		543 -15	-16		212 -61	-70	167 -53	-65											
	567 -12	-13		556 -14	-17 31 66		256 -52	-60	179 -57	-68											
	587 -10	-11		574	31 63		323 -39	-46	192	34 73											
	599	29 70		600	31 62		432 -25	-31 31 49	210 -61	-69 34116											
	600	29 70		604 -9	-18		549 -12	-16 30 57	236 -57	-64											
	649 -7	-9 29 58		646 -5	-13		600	31 52	280 -48	-56											
	680 -4	-5		731	31 55		606 -8	-11	311 -44	-50											
	704 -2	-3		749 0	-4		621 -7	-10	337 -39	-44											
	730	30 54		779 0	-1		631 -7	-11	354 -38	-43 33 73											
	800	29 56		790 0	-1		657 -6	-23	468 -22	-26											
	802 3	2		800	30 54		711 -4	-16	515 -17	-20											
	819 4	2		817 1	0 30 54		739 -1	-2	574 -11	-13											
	843 3	2		834 0	-1		780 2	0	600	31 57											
	883 4	4		840 0	-1		800	30 51	643	31 49											
	901	28 47		894 1	1		829 5	4	679 -3	-4											
	923 6	6 28 47		905	27 41		865	29 51	703	31 56											
	925 6	6 28 46		925 3	2 27 40		896 5	4	796	1 0 31 52											
	957 5	5 28 43		955 4	4		906	28 47	832	30 51											
	969 5	5		988	26 33		914 3	3	875	1 0											
	996 7	6		006	25 25		925 4	3 28 45	898	28 39											
	006 7	6 26 19		011 8	6 25 16		947 4	4 27 42	925 3	2 27 37											
							980 6	5	960 5	4											
							011 9	7 25 20	003 7	7 24 14											
Tropopause	131																				

