



Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03		
									Rx	n	nddd	7wwW	BNCCC	ff-ff
									12	hLMH	xx	xx		
Helgoland	4	015	42475	73105	10153	20120	40232	51002			876//			
List/Sylt	26	020	42470	73206	10148	20114	40224	51003			876//			
Leck	7	022	41954	43102	10153	20120	40216	52001	71100	80001				
Husum	26	026	41940	43207	10126	20120	40216	54000	71000	80001				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42259	53311	10137	20122	40222	53001			82601			
Schleswig	43	035	42558	33209	10126	20122	40224	52005			83500			
Hohn	12	038	41225	33103	10121	20103	40223	53004	71000	82601				
Kiel-Holtenau	31	046	41750	13005	10127	20119	40218	53003	71000	81500				
Westmarkelsdorf	3	055	467//	/3104	10156	20148	40212	51002						
Arkona	42	094	41912	00205	10153	20146	40217	51007	71000					
Norderney	11	113	42465	73302	10159	20119	40232	50000			875//			
Bremerhaven	7	129	42470	73405	10165	20134	40226	51001			876//			
Cuxhaven	5	131	42465	73110	10161	20134	40226	53001			876//			
Hamburg, Flugh.	16	147	41150	73104	10144	20142	40220	53003	71022	876//				
Lübeck-Blankensee	14	156	46709	/2402	10120	20114	40215	52002						
Boltenhagen	15	161	42962	03103	10157	20149	40213	53003						
Schwerin	59	162	41940	02602	10145	20146	40210	50002	71011					
Rostock-Warnemünde	4	170	42959	02101	10140	20127	40211	51006						
Teterow	46	177	46722	/2802	10124	20124	40210	51006						
Barth	7	180	46702	/0000	10126	20117	40211	51007						
Greifswald	2	184	41520	83404	10163	20155	40208	51005	72111	885//				
Uckermünde	1	193	46759	/3605	10172	20159	40206	53004						
Emden-Hafen	5	203	46759	/1304	10143	20133	40232	50001						
Oldenburg	12	215	42958	03302	10113	20118	40224	54000	74140					
Bremen, Flugh.	3	224	41908	02904	10107	20101	40229	51002						
Sollau	77	235	467//	/3204	10143	20132	40225	51003						
Boizenburg	45	249	46709	/3006	10137	20137	40221	52002						
Lüchow	17	253	467//	/0000	10131	20129	40216	52003						
Seehausen	21	261	46721	/2704	10130	20124	40215	50001						
Marnitz	81	264	46745	/2902	10119	20108	40214	51005						
Neuruppin	38	270	41950	33105	10137	20132	40209	52006	71011	80004				
Neubrandenburg	81	280	41520	83604	10153	20148	40212	51005	71022	885//				
Angermünde	5	291	41455	73205	10157	20153	40200	51007	71011	872//				
Lingen	24	305	42662	70603	10156	20133	40229	58001			875//			
Münster/Osnabrück	48	315	41518	70000	10137	20137	40226	58002	71042	875//				
Osnabrück	95	317	46744	/1002	10142	20138	40231	50001						
Diepholz	39	321	41904	12201	10099	20092	40233	55000	74640	80001				
Bad Salzuflen	135	325	46712	/1012	10102	20121	40234	53002						
Hannover, Flugh.	5	338	41256	83206	10136	20127	40223	52002	71022	886//				
Braunschweig	81	348	41256	83107	10139	20126	40221	58001	71022	886//				
Gardelegen	47	359	46740	/2504	10129	20125	40215	51004						
Magdeburg	79	361	41922	02903	10134	20129	40214	50003	71011					
Potsdam	81	379	42560	73103	10142	20140	40208	51005			875//			
Berlin-Dahlem	51	381	32565	73604	10156	20145	40205	51005			875//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42460	73504	10159	20148	40216	58002			875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42462	73406	10159	20144	40201	51005			875//			
Berlin-Schönefeld	47	385	42462	83305	10159	20145	40199	52005			872//			
Lindenberg	98	393	41440	83203	10152	20143	40196	51005	71022	871//				
Manschnow	12	396	46750	/3404	10157	20154	40191	51005						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41545	71604	10141	20131	40227	54000	71011	875//				
Bocholt	21	406	46730	/1901	10164	20146	40221	58002						
Essen	152	410	41540	81105	10132	20120	40212	58001	71022	885//				
Lüdenscheid	127	418	46726	/0901	10126	20118	40226	56004						
Kahler Asten *	839	427	41702	91207	10104	20104	48546	58004	74144					
Bad Lippspringe *	157	430	41440	81502	10131	20128	40232	56001	71011	885//				
Kassel	231	438	41242	80000	10133	20128	40228	58001	71022	875//				
Göttingen	167	444	46750	/1102	10145	20138	40228	50000						
Leinefelde	358	449	467//	/2604	10135	20131	40225	54000						
Braunlage	607	452	46760	/3309	10122	20118	40229	51002						
Brocken *	1142	453	41700	93117	10095	20089	48548	58002	74141	82500	21	25		
Arteln	164	460	41625	82903	10140	20135	40219	50001	71011	83507				
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41950	33207	10141	20135	40211	51005	71000	83030				
Wittenberg	105	474	42660	73305	10125	20117	40210	53005			875//			
Oschatz	150	480	41440	32905	10149	20142	40207	51005	71000	83200				
Dresden-Klotzsche	230	488	41125	83105	10148	20146	40204	50003	72122	8377//				
Doberlug-Kirchhain	97	490	41530	83105	10147	20138	40207	51005	71011	885//				
Cottbus	54	496	41440	83004	10157	20151	40196	51005	71022	876//				
Görlitz	237	499	41325	83106	10148	20143	40187	51004	78182	873//				
Aachen	202	501	41935	01702	10121	20108	40223	58004	71000					
Norvenich	118	502	41920	01201	10108	20087	40233	58003	71100					
Nürburg/Barweiler	485	506	41702	90000	10092	20088	40233	58003	74544					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41908	11403	10103	20098	40227	58002	74000	80001				
Mendig	182	514	41220	39901	10110	20095	40237	51002	74100	83600				
Bendorf	127	515	46716	/0301	10122	20122	40229	56001						
Bad Marienberg	547	526												
Glessen	186	532	41925	03402	10113	20105	40234	54000	71000					
Bad Hersfeld	273	542	46726	/2101	10125	20125	40235	58002						
Wasserkuppe *	921	544	41701	90207	10109	20109	48550	58003	74544					
Meiningen	450	548	42458	83410	10135	20128	40227	55001			885//			
Schmücke *	937	552	467//	/0105	10112	20109	48549	57002						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42910	22505	10105	20102	40229	51002						
Neuhaus a.R.	84	558	41700	93507	10118	20116	48544	57003	74584	82030				
Geis-Leunnitz	311	567	41550	73107	10137	20128	40208	51002	71022	875//				
Chemnitz	418	577	41115	83007	10140	20136	40210	51002	71022	886//				
Fichtelberg *	1213	578	41700	93115	10098	20097	48536	50000	74564					
Zinnwald-Georg.	877	582	46727	/3210	10113	20107	48531	50001						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46731	/3206	10142	20137	40197	50004						
Trier-Petrisberg	265	609			10125	20118	40224	51001	71000					
Deuselbach	480	619												
Pferdsfeld	396	628												
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46760	/3404	10120	20108	48556	58003						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41957	00202	10134	20122	40227	58001	71100					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46705	/1702	10136	20130	40226	58002						
Würzburg	268	655	41918	00000	10126	20121	40230	57002	71000					
Bad Kissingen	262	658	46704	/2001	10117	20114	40229	54000						
Coburg	322	671	46738	/2502	10121	20112	40228	55001						
Bamberg	239	675	46725	/0802	10105	20105	40229	51002						
Hof	567	685	41220	83205	10135	20127	40215	54000	71062	885//				
Weiden	438	688	41444	81602	10134	20125	40221	54000	71011	885//				
Berus	363	704	46721	/0306	10136	20123	40225	58002						
Inoley	396	706	46756	/0205	10141	20120	40219	58003						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42968	30403	10143	20127	40224	58003			80001			
Weinbiet														

Station	Hoehc	111	11HVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPP	5pppp	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5555	7RRRR	06 Uhr UTC															
																			Rx	n	ddd	pppp	R	12	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg	06	V.T.			
Helgoland	4	015	32481	72806	10158	20121	40233	53001													876//	876//	10162	20153	30015						55105	70000	4444	
List/Sylt	26	020	32470	73405	10153	20119	40229	53003														875//	875//	10163	20145	30014						55127	70000	
Leck	7	022	31345	70103	10138	20121	40230	53008														71011	876//	10186	20114	30009						55125	70000	
Husum	26	026	31440	53305	10129	20121	40230	53013														71011	82601	10191	20121	30011						55114	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31250	63605	10136	20122	40230	52008														71011	84501	10213	20132	30012						55111	70000	
Kiel-Schleswig	43	035	31556	53406	10135	20128	40231	52007														71011	84501	10209	20124	30012						55106	70000	
Hohn	12	038	31215	63305	10137	20120	40228	52005														72841	84501	10204	20116	30012						55128	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31240	63103	10138	20129	40223	52005														71011	866//	10230	20119	30012						55123	70000	
Westmarkelsdorf	3	055	32658	93507	10168	20160	40222	53006														71000	81531	10176	20152	31012						55104	70000	
Arkona	42	091	31925	03004	10158	20135	40235	53006														71000	875//	10165	20146	30012						55005	70000	
Norderney	11	113	32465	71902	10162	20129	40233	53007														71000	875//	10174	20156	30013						55078	70000	
Braerhaven	7	129	32470	70205	10162	20129	40233	53007														71000	875//	10170	20155	30015						55125	70000	
Cuxhaven	5	131	32468	73207	10163	20132	40233	53007														71000	875//	10203	20142	30013						55094	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32256	83504	10144	20138	40227	53007														71000	886//	10204	20137	31013						55078	70000	
Lübeck-Blankensee	24	156	31416	83003	10154	20135	40225	53010														7284/	886//	10232	20118	30009						55095	70000	
Boitenhagen	15	161	31940		10140	20135	40219	53007														71000	80001	10204	20137	31013						55078	70000	
Schwefin	59	162	31426	63204	10140	20135	40219	53007														71011	86100	10211	20139	31011						55095	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	31950	01602	10148	20135	40217	53006														71000	875//	10178	20138	31012						55128	70000	
Teterow	46	177	31702	93503	10134	20134	40218	53008														71000	875//	10202	20119	31010						55088	70000	
Barth	7	180	31700	90000	10149	20143	40218	53007														71000	875//	10190	20126	31011						55124	70000	
Greifswald	2	184	31420	40103	10171	20161	40215	52007	69902	71061	84100	10190	20154	31014								71000	886//	10180	20166	31015						55005	70000	
Uckermark	5	193	32459	83605	10170	20158	40218	53012	69902	71061	84100	10190	20154	31014								71000	886//	10178	20134	31011						55028	70000	
Emden-Hafen	5	203	32559	71400	10136	20134	40235	53003														72841	80002	10186	20107	31008						55088	70000	
Oldenburg	12	215	31935	73101	10136	20134	40225	53001														71000	886//	10195	20101	30008						55074	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	31445	71902	10124	20118	40233	53004														71000	886//	10201	20143	31014						55068	70000	
Soltau	77	235	31330	83405	10147	20135	40230	52005														71000	886//	10204	20137	31013						55095	70000	
Boizenburg	45	249	31312	83204	10138	20138	40230	53009														71000	886//	10211	20139	31011						55078	70000	
Lüchow	17	253	31318	83304	10147	20146	40224	53009														71000	886//	10222	20129	31013						55076	70000	
Seehausen	21	261	31702	92706	10138	20132	40228	53013														71000	886//	10224	20127	31012						55074	70000	
Marnitz	81	264	31905	10000	10140	20132	40220	53007														71000	886//	10208	20113	31008						55106	70000	
Neuruppin	38	270	31104	83305	10135	20135	40225	53007														74641	886//	10204	20133	31011						55056	70000	
Neubrandenburg	81	280	31430	73506	10160	20152	40216	53007														71000	886//	10195	20145	31013						55063	70000	
Angermünde	56	291	31345	83305	10161	20158	40208	53009														71000	886//	10178	20151	31012						55017	70000	
Lingen	24	305	31650	71002	10152	20135	40232	53003														71000	886//	10202	20127	31011						55008	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	31116	71104	10137	20137	40232	53006														71000	886//	10182	20123	31010						55008	70000	
Gnabrück	95	317	31702	91102	10139	20132	40234	53003														7434/	886//	10184	20125	31010						55017	70000	
Diapholz	39	326	31905	83801	10106	20103	40239	53006														74241	80001	10209	20098	31009						55053	70000	
Bad Salzuflen	135	325	31221	83502	10106	20103	40239	53006														71000	886//	10179	20122	31011						55017	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31250	82904	10141	20128	40235	53002														71000	886//	10210	20135	31013						55048	70000	
Braunschweig	81	348	31228	83007	10137	20123	40229	52007														71000	886//	10210	20135	31013						55024	70000	
Gardelegen	47	359	31215	83003	10145	20141	40225	53010														7284/	886//	10225	20127	31011						55028	70000	
Magdeburg	79	361	31110	83203	10143	20138	40225	53011	69902	75111	886//	10203	20131	31012								71000	886//	10192	20136	31012						55029	70000	
Potsdam	81	379	31556	72904	10143	20139	40215	53007														71000	886//	10182	20140	31013						55036	70000	
Berlin-Dahlem	37	382	32558	83503	10160	20150	40212	51007														71000	886//	10184	20153	31012						55024	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32458	73604	10164	20148	40230	53008														71000	886//	10183	20147	31012						55023	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32458	83504	10163	20145	40207	53008														71000	886//	10182	20147	31012						55024	70000	
Berlin-Schönefeld	98	393	31430	83303	10154	20146	40205	53009														71000	886//	10178	20139	31012						55033	70000	
Lindenberg	12	396	31240	83304	10161	20158	40201	53010														71000	886//	10190	20146	31014						55000	70000	
Manschnow	45	400	31535	71403	10148	20132	40229	53002														71000	886//	10193	20127	31011						55000	70000	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31427	81203	10160	20146	40225	53004	69902	71000	886//	10189	20155	31014								71000	886//	10189	20155	31014						55000	70000	
Bocholt	152	410	31905	83503	10128	20																												



Station	Hoehe m	11hVV Rx	Naaff	1sTTT		2sTTT		4PPPP	5sapp	6RRRT R	7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff	
				n	nddd	n	nddd						xx	gg
Helgoland	4 015	32475	62702	10185	20125	40243	51001					86600		
List/Sylt	26 020	32975	52807	10177	20117	40238	53001					80002		
Leck	7 022	32565	52308	10220	20145	40232	58001					81101		
Husum	26 026	32665	42804	10208	20146	40242	51002					81101		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42962	43601	10220	20156	40236	58001					81001		
Schleswig	43 035	32958	61104	10198	20145	40238	58001					81031		
Hohn	12 038	42959	63102	10218	20131	40236	55001					80001		
Kiel-Holtenau	31 046	31557	40303	10196	20156	40234	58003			70511		80001		
Westmarkelsdorf	3 055	32559	53307	10186	20162	40235	51004					81232		
Arkona	42 091	31360	30907	10190	20140	40229	51002			70141		83200		
Norderney	11 113	32560	73004	10183	20134	40244	55000					878//		
Bremerhaven	7 129	32568	53103	10194	20137	40238	58003					81501		
Cuxhaven	5 131	32572	40104	10186	20135	40243	51001					81101		
Hamburg, Flugh.	16 147	32565	43603	10217	20163	40231	58002					82101		
Lübeck-Blankensee	14 156	32460	21201	10230	20160	40229	57005					81131		
Boltenhagen	15 161	31657	50206	10223	20164	40231	50000			70511		81208		
Schwerin	59 162	31556	52605	10217	20145	40227	58002					70542		
Rostock-Warnemünde	4 170	32558	23305	10198	20160	40229	51002					81201		
Teterow	46 177	31460	63104	10223	20161	40223	58003					70142		
Barth	7 180	11565	10105	10225	20155	40227	55001	69901	70254			81200		
Greifswald	2 184	32682	10507	10203	20160	40231	52004					81200		
Lüdermünde	51 193	32962	03606	10196	20156	40231	50002							
Emden-Hafen	5 203	32567	71702	10189	20119	40242	56002					875//		
Oldenburg	12 215	32665	62802	10223	20164	40231	58002					83801		
Bremen, Flugh.	3 224	32560	53404	10196	20139	40237	58004					84101		
Soi tau	77 235	32658	63604	10193	20146	40237	58001					86500		
Boizenburg	45 249	32460	33503	10224	20157	40235	58002					81144		
Lüchow	17 253	32562	40303	10200	20156	40233	50000					83101		
Seehausen	21 26	31560	73204	10202	20150	40232	58004			70242		872//		
Marnitz	51 264	32575	62503	10210	20162	40225	58001					86200		
Neuruppin	38 270	31557	43303	10210	20150	40223	58002			70541		84800		
Neubrandenburg	81 280	32664	50508	10228	20149	40233	57001					85200		
Angermünde	56 291	32560	30304	10228	20150	40217	57002					83200		
Lingen	24 305	31457	73602	10193	20135	40238	58004					70522		
Münster/Osnabrück	48 315	11562	79902	10195	20137	40233	58005	69901	72022			878//		
Osnabrück	95 317	31459	50903	10197	20142	40236	58004					70342		
Diepholz	51 321	32565	63604	10206	20139	40237	58005					70141		
Bad Salzuflen	135 325	32560	43002	10210	20139	40237	58004					84101		
Hannover, Flugh.	56 338	32465	73305	10183	20119	40233	58001					875//		
Braunschweig	81 348	32458	83304	10170	20137	40236	50000					885//		
Gardelegen	47 359	11468	73303	10192	20152	40232	50000	69901	70152			872//		
Magdeburg	79 361	11358	63303	10191	20145	40232	58001	69901	70152			86600		
Potsdam	81 379	32565	72807	10190	20159	40225	51001					878//		
Berlin-Dahlem	51 381	32565	63603	10205	20153	40220	55001					86800		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32566	63604	10192	20148	40214	58002					86800		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32562	60104	10208	20148	40217	58001					86800		
Berlin-Schönefeld	47 385	32562	73601	10210	20155	40215	58002					872//		
Lindenbergl	98 393	32660	53603	10210	20151	40215	50000					85200		
Manschnow	12 396	11459	60204	10218	20166	40212	50000	69901	70252			86800		
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	31557	40203	10209	20130	40229	58006					70511		
Bocholt	21 406	31441	70801	10196	20122	40230	58004					70522		
Essen	152 411	31575	41803	10195	20123	40233	58005					70511		
Lüdenscheid	387 418	31559	51503	10185	20120	40220	58005					70142		
Kahler Asten *	839 427	32465	61001	10167	20118	48571	50001					84201		
Bad Lippspringe	157 430	32458	82404	10179	20143	40236	58002					875//		
Kassel	231 438	31556	40803	10190	20148	40227	58004					70511		
Göttingen	167 444	32560	53305	10202	20140	40226	58006					82101		
Leinefelde	356 449	32558	63204	10201	20152	40219	58007					81238		
Braunlage	607 454	31575	62004	10181	20143	40214	51001					71511		
Brocken *	1142 453	31575	73612	10210	20122	48567	54000					74141		
Artern	164 460	32566	70902	10219	20155	40222	58006					86308		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32458	73406	10184	20151	40226	58001					875//		
Wittenbergl	105 474	32560	83403	10189	20147	40225	58001					835//		
Oschatz	150 480	11460	83206	10165	20147	40227	51001	69901	70352			888//		
Dresden-Klotzsche	230 488	11459	83506	10164	20145	40225	50001	69901	71652			888//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32560	83406	10179	20149	40228	51001					855//		
Cottbus	69 496	31558	71004	10192	20156	40219	51002	69901	70285			872//		
Görlitz	237 499	11457	73306	10177	20153	40208	50002	69991	71064			8623//		
Aachen	202 501	31857	13102	10218	20124	40222	58005					70511		
Nörvenich	118 502	41556	53604	10226	20147	40230	58007					70511		
Nürnberg/Barweiler	485 506	31666	70307	10216	20114	40209	58006					70241		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	31559	51702	10204	20143	40225	58008					71441		
Mendig	152 514	42558	30405	10234	20137	40221	58013					82101		
Bendorf	127 519	31567	60407	10237	20160	40218	58013					70341		
Bad Marienberg	545 526	31572	43103	10203	20131	40216	58005					70241		
Glessen	186 532	32768	20302	10226	20140	40222	58006					81101		
Bad Hersfeld	273 542	32562	53103	10189	20144	40230	58007					81101		
Wasserkuppe *	921 544	32462	63602	10178	20132	48579	51002					84201		
Weinungen	450 548	32565	53505	10201	20137	40217	57009					84201		
Schmücke *	937 552	31475	40105	10163	20105	48571	58002					70141		
Erfurt-Indersleben	315 574	32565	41204	10204	20153	40223	58007					83204		
Neuhaus a.R. *	845 557	31577	60407	10183	20119	48568	58001					70142		
Gera-Leumnitz	311 567	32561	73305	10170	20149	40219	58001					878//		
Chemnitz	418 577	11345	83405	10145	20141	40227	58001	69901	72054			875//		
Fichtelberg *	1213 578	11700	93213	10099	20098	48551	50004	69901	74554			21 27		
Zinnwald-Georg.	877 582	11243	83307	10119	20113	48550	51004	60021	72865			872//		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11235	83206	10148	20145	40220	51003	69941	72582			876//		
Trier-Petrisberg	265 600	31668	32703	10241	20117	40210	57008					70341		
Deuselbach	480 615	32570	52907	10214	20129	40204	58004					84201		
Pferdsfeld	396 626													
Kl.-Feldberg/Ts. *	805 635	32565	63403	10177	20144	48579	50000					85201		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32666	20802	10236	20134	40220	58010					81201		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	31565	50203	10202	20135	40218	58006					70242		
Wüzzburg	268 655	31562	30503	10221	20156	40221	58012					70142		
Bad Kissingen	262 658	31567	52402	10221	20150	40217	58012					70341		
Coburg	122 670	31573	51303	10223	20139	40218	56009					83201		
Bamberg	239 675	31562	53202	10219	20144	40217	58011					70142		
Hof	567 685	32560	80107	10167	20119	40221	56001					888//		
Weiden	438 688	32675	60105	10194	20114	40213	56004					86800		
Beruf	363 704	32568	40504	10231	20142	40210	58007					84200		



Station	Hoeh	111	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		5pppp	6RRRT	R	12	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst		
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	32975	01001	10174	20131	40237	56006									
List/Sylt	26	020	32965	13202	10177	20121	40233	55008					10192	20154			
Leck	7	022	32975	13102	10198	20136	40237	55004			80001		10191	20153			
Husum	26	026	32970	03005	10188	20139	40234	58005			80001		10226	20136			
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	13005	10208	20140	40231	55001					10218	20128			
Schleswig	43	035	32960	31005	10204	20147	40232	58003			80001		10241	20135			
Honn	31	046	32958	10503	10204	20127	40231	58003			80001		10243	20135			
Kiel-Holtenau	12	038	32965	23204	10200	20139	40230	57002			80001		10238	20137			
Westmarkelsdorf	3	055	32958	12905	10182	20161	40234	58001			80001		10227	20138			
Arkona	42	091	32964	11502	10180	20153	40237	55000			80001		10191	20163			
Norderney	11	113	32562	30706	10174	20133	40238	55005			83500		10200	20166			
Brumerhaven	5	129	32968	10105	10193	20136	40232	58007			80001		10193	20158			
Cuxhaven	16	147	32565	62906	10183	20139	40236	56007			80001		10196	20160			
Hamburg, Flugh.	14	156	36/60	/0504	10218	20152	40226	55002			86901		10195	20162			
Lübeck-Blankensee	15	161	31957	10206	10191	20155	40228	55000					10239	20144			
Boltenhagen	59	162	32958	20206	10216	20151	40226	55000		71011	80001		10255	20135			
Schwerin	4	170	32958	02003	10184	20154	40230	55000			80002		10229	20154			
Rostock-Warnemünde	4	177	16/59	/3301	10200	20166	40227	53004	69902				10242	20139			
Teterow	7	180	16/59	/3301	10202	20148	40230	52002	69902				10206	20148			
Barth	2	184	32965	10405	10200	20154	40232	53002					10246	20134			
Greifswald	1	193	36/59	/3604	10178	20154	40225	51001			80004		10230	20149			
Uckermünde	5	203	36/60	/2802	10198	20128	40235	51001					10214	20171			
Emden-Hafen	12	215	32960	00206	10194	20146	40225	56005					10203	20170			
Oldenburg	3	224	32563	10405	10215	20150	40226	56007					10217	20154			
Bremen, Flugh.	77	235	32665	23303	10224	20149	40226	56005			81101		10226	20136			
Soltau	45	243	32965	10405	10216	20153	40229	55000			82201		10230	20124			
Bolzenburg	17	253	32675	20702	10234	20151	40223	55003					10238	20147			
Lüchow	21	261	32665	63103	10234	20151	40223	55003			81401		10243	20147			
Seehausen	81	264	16/59	/0102	10220	20156	40224	53001			86300		10236	20137			
Marnitz	38	270	11662	30104	10214	20181	40221	52003	69902				10239	20140			
Neuruppin	81	280	32965	10509	10200	20135	40234	52008	69922	70181	82360		10235	20137			
Neubrandenburg	151	291	32666	60308	10209	20142	40222	52007			80011		10236	20160			
Angermünde	24	305	32560	20201	10207	20135	40227	55008					10247	20161			
Lingen	48	315	12562	10701	10212	20140	40222	56008			81101		10216	20152			
Münster/Osnabrück	95	317	36/60	/0603	10218	20148	40222	55001	69902				10222	20137			
Osnabrück	39	321	32662	10903	10220	20135	40223	56007					10222	20133			
Diepholz	135	325	32963	00302	10208	20142	40225	55004			81100		10234	20106			
Bad Salzuflen	56	338	32570	10402	10221	20147	40221	56008					10228	20143			
Hannover, Flugh.	47	354	32662	42902	10218	20157	40223	56006			81101		10231	20141			
Braunschweig	79	361	12560	13002	10220	20153	40223	55003	69902		83101		10221	20137			
Gardelegen	81	379	32664	33105	10207	20150	40225	55001	69902				10212	20145			
Magdeburg	51	381	32564	63004	10213	20168	40218	51001			81882		10225	20143			
Potsdam	37	382	31564	43104	10218	20162	40212	53001			86300		10228	20160			
Berlin-Dahlem	50	384	11658	72303	10207	20163	40216	53002	60042	78122	82900		10237	20160			
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	11660	73602	10188	20177	40218	53005	69902	70381	879//		10235	20163			
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	11660	73602	10188	20177	40218	53005	69902	70381	879//		10233	20163			
Berlin-Schönefeld	12	396	16/60	/1203	10214	20144	40217	56006	60012				10231	20154			
Lindenberg	45	400	41911	00104	10214	20144	40217	56006			70511		10242	20161			
Manschnow	21	406	36/38	/3603	10206	20148	40219	56006					10229	20148			
Düsseldorf, Flugh.	152	410	31956	00404	10202	20141	40223	56006			70511		10219	20160			
Bocholt	387	418	36/60	/0503	10195	20147	40211	57003					10220	20128			
Essen	839	427	32565	10807	10151	20131	48564	55002					10219	20114			
Lüdenscheid	231	438	32965	10704	10209	20152	40222	55003			81200		10186	20096			
Kahler Asten	167	444	36/60	/0205	10211	20139	40215	55003			80001		10226	20145			
Bad Lippspringe	356	449	11562	70706	10194	20148	40222	53001			81201		10226	20135			
Kassel	607	452	32570	20307	10165	20118	40222	52003	69902	70382	873//		10239	20150			
Göttingen	1142	453	31/00	/0211	10115	20113	48565	55000			74642		10216	20140			
Leinefelde	164	460	32766	10205	10203	20148	40224	52004					10195	20132			
Braunlage	141	468	32781	30805	10196	20145	40224	55000					10138	20106			
Artern	105	474	32781	30805	10196	20145	40224	55000					872//	10126	20138		
Leipzig-Schkeuditz	150	480	12961	23402	10198	20153	40223	55000					10204	20144			
Wittenberg	230	488	12765	72903	10176	20151	40225	55001	69902		82040		10222	20137			
Oschatz	97	490	32960	22805	10198	20155	40226	53002	69902		82040		10190	20142			
Dresden-Klotzsche	69	496	11565	73004	10213	20166	40216	53003	69902	70381	82030		10188	20143			
Doberlug-Kirchhain	237	499	11660	73203	10172	20157	40213	53003	60012	72562	873//		10210	20150			
Cottbus	202	501	32959	03602	10211	20104	40213	56003					10225	20159			
Görlitz	118	502	32958	03503	10214	20124	40220	56007			81201		10150	20145			
Aachen	485	506	32660	10406	10193	20119	40211	55001			81200		10236	20116			
Nürburg/Barweiler	91	513	32962	03303	10203	20121	40212	56005					10233	20105			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32765	13507	10223	20121	40212	56005					10220	20086			
Mendig	127	515	32570	10103	10230	20159	40206	55002			81100		10240	20104			
Bendorf	547	526	32570	13001	10200	20128	40210	56004			81201		10253	20122			
Bad Marienberg	186	532	32773	20303	10236	20117	40211	55007			81131		10268	20127			
GiesSEN	273	542	36/60	/0205	10160	20117	48571	55000					10268	20114			
Bad Hersfeld	921	544	32570	20103	10180	20117	48571	55000					10250	20114			
Wasserkuppe	450	548	11570	60504	10183	20116	48571	55001			82101		10237	20133			
Weinigen	937	552	36///	/0505	10143	20116	48571	55001	69912	72582	85330		10190	20129			
Schmücke	315	554	32680	70506	10187	20141	40225	53004					10219	20129			
Erfurt-Bindersleben	845	557	32672	40605	10153	20124	48563	53001			872//		10214	20122			
Neuhaus a.R.	311	567	32664	10904	10178	20141	40218	53001			84002		10186	20110			
Gera-Löschnitz	418	577	11963	10602	10154	20131	40228	53001	69902	70351	80001		10211	20148			
Chemnitz	121	579	11963	10602	10154	20131	40228	53001	69972	74554			10161	20130			
Fichtelberg	877	582	11159	93307	10099	20098	48555	53001	69972	74554			10101	20089			
Zinnwald-Georg.	300	591	11559	73008	10163	20145	40221	53002	60022	70254	876//		10124	20112			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32668	30403	10244	20111	40195	56008	69942	70182	8447//		10180	20143			
Trier-Petrisberg	480	615	43///														

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 10 20 50 sTTT tTTT sTTT sTTT n n n n

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5pppp, 7wwWW, BNCC, ff-ff, 12, hLMH, xx, 99. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc., with associated numerical data.



Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
	1700			1700			1700			1706			1706			1718			1718					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10	3157	-38	14 19	3157	-40		3155	-40	9 11	3152	-38	5 10	3155	-38	6 22	3157	-35	9 17	3163	-36	8 21			
20	2688	-50	12 8	2690	-47	7 12	2685	-48	11 11	2682	-47	6 8	2685	-47	7 20	2688	-44	5 6	2691	-45	5 6			
30	2424	-52	8 4	2423	-54	8 12	2420	-53	9 7	2419	-55	11 6	2418	-54	7 6	2421	-53	8 6	2424	-54	14 11			
50	2095	-55	4 5	2097	-55	11 2	2093	-56	9 6	2091	-54	30 5	2092	-56	34 3	2094	-55	34 3	2095	-54	16 3			
70	1882	-58	29 15	1883	-58	35 5	1880	-59	29 14	1876	-55	33 4	1878	-56	31 5	1880	-56	34 11	1880	-56	36 4			
100	1657	-57	-88 29 14	1658	-57	-88 28 15	1656	-58	-89 30 11	1649	-56	-88 30 11	1651	-56	-81 31 11	1653	-56	-88 31 11	1652	-55	-87 27 6			
150	1398	-53	-83 30 29	1401	-56	-84 29 33	1399	-55	-87 31 38	1389	-52	-85 30 11	1391	-53	-79 31 15	1393	-52	-85 34 11	1392	-52	-85 2 3			
200	1211	-51	-73 33 35	1215	-49	-74 30 38	1211	-48	-72 32 47	1202	-53	-74 36 18	1203	-48	-75 34 20	1205	-51	-77 1 13	1206	-52	-76 6 12			
250	1067	-50	-61 34 45	1070	-51	-61 33 44	1065	-48	-65 35 52	1059	-52	-64 1 42	1056	-48	-65 35 56	1060	-53	-62 9 11	1062	-54	-65 10 17			
300	0946	-42	-50 34 43	0948	-42	-53 33 38	0943	-43	-59 36 54	0938	-44	-55 1 47	0935	-44	-58 35 64	0941	-44	-50 13 21	0942	-44	-52 16 25			
400	0744	-26	-50 34 35	0747	-25	-54 34 28	0743	-27	-50 1 40	0739	-28	-43 1 39	0736	-28	-40 36 51	0741	-28	-34 10 19	0742	-28	-45 13 18			
500	0579	-13	-38 35 32	0580	-12	-43 35 23	0577	-13	-44 1 38	0574	-16	-29 3 23	0572	-17	-30 1 30	0576	-15	-39 4 8	0578	-15	-27 9 13			
700	0314	-1	-4 36 13	0315	-1	-9 34 9	0314	0	-3 33 16	0312	0	-6 5 13	0311	-2	-2 2 13	0314	0	-3 5 14	0315	0	-6 11 5			
850	0156	10	6 36 13	0156	11	6 3 4	0155	9	7 33 6	0154	8	6 7 7	0153	8	7 2 13	0156	9	8 4 12	0157	10	4 6 6			
1000										0018	16	15 3 7	0017	15	15 33 8	0018	20	15 22 4	0019	18	12 6 5			
0054	-28		8 15							0068	-36		11 18											
0058			7 15							0094			5 11											
0069			11 13							0132	-40		4 5											
0082	-38		10 13							0141			13 5	0096	-38		6 25	0102	-35		0078	-34	15 12	
0104	-39		14 20							0150	-44			0109			6 13	0118	-39		0098		8 22	
0113	-42									0199			6 8	0123			8 13	0130			8 19	0103	-36	
0124			8 24							0217	-47			0130	-40		6 7	0143	-40		0115		8 22	
0133	-42									0237	-52			0146	-43		10 5	0159			6 10	0177	-45	
0144			5 15							0252			8 7	0162	-42		13 9	0185	-45		9 8	0192	-4	
0167			5 6				0076	-34	9 18	0272			5 6	0184	-47			0200	-44		5 6	0214	-45	
0172			9 5	0075	-32		0107	-41	9 11	0292	-55		9 11	0195			8 20	0260	-51			0300	-54	
0200	-50		12 8	0101	-40		0124		12 20	0310			12 7	0220	-46		5 14	0299			8 6	0349	18 3	
0211			8 11	0121		10 17	0134		11 24	0320			12 7	0250	-52			0347	-55		2 6	0396	8 6	
0243			9 10	0144		12 17	0150	-42		0393			32 5	0250	-52			0422			9 7	0431	-52	
0262	-50			0203		7 11	0175		8 8	0438	-53		8 8	0270			4 7	0447			6 1	0502	16 3	
0280			5 5	0241		9 9	0183	-48	11 10	0504			30 5	0305			7 7	0471			34 11	0571	-56	
0344	-55			0250	-49		0219	-48	8 12	0582			31 1	0330	-56		6 8	0501			28 7	0651	34 2	
0389	-53		6 5	0270		9 11	0273		7 10	0636	-56		32 5	0353			3 6	0853			31 11	0941	22 6	
0503			4 5	0304	-54		0323		9 8	0720			9 8	0400	-53		29 1	1150	-56	-88	31 11	0941	22 6	
0603			29 8	0444		6 2	0338	-55		0809	-54		9 8	0421			29 1	1150	-56	-88	31 11	0941	22 6	
0728	-58			0539	-55		0361		5 6	0908			28 12	0458	-56			1390	-53	-85		1050	31 9	
0780			27 7	0631	-59		0411	-54	10 2	1000	-56	-88	30 11	0670			29 7	1430			34 10	1170	-55	
0800			27 6	0716		34 5	0449		13 7	1060			29 16	0789			35 7	1730	-49	-83		1290	25 4	
0821	-56			0833		29 9	0525		8 7	1090	-57	-88	29 14	0904			29 12	1780			33 11	1460	3 3	
1000	-57	-88	29 14	1000	-57	-88	28 15	0583		36 9	1220	-53	-85		1000	-56	-81	31 11	2090	-51	-75		1520	-52
1080	-56	-88	30 18	1260	-58	-85		0671	-59	30 13	1260	-58	-85		1110			29 15	2380			3 8	1640	-53
1230	-57	-88	30 20	1450	-57	-84	29 32	0831		27 10	1570			29 14	1160	-54	-80		2460			7 10	1700	-51
1610			30 32	1870	-49	-78	29 38	1000	-58	-89	1670	-51	-84		1280	-55	-80	31 14	2530	-53	-62	9 13	1800	-53
1780	-50	-79		1970	-49	-76		1170	-58	-89	1830			34 11	1340			32 17	2700	-51	-57	12 17	1920	-52
1970	-50	-75		2080	-50	-71		1280		32 23	1920	-51	-84		1640			31 17	3230			13 23	1950	-52
2240	-54	-66	34 46	2200	-52	-69		1550	-54	-86	2070	-55	-77		1770	-48	-75		3420			13 20	2640	-51
2340	-53	-63		2440	-52	-64	33 43	1580		31 42	2170	-55	-70	36 32	2070	-49	-76		3510	-35	-40		2920	-47
2500	-50	-61	34 45	2580	-49	-58	33 45	1900	-48	-75	2280			36 38	2160	-50	-73		3730	-32	-48		2920	-47
2690			34 47	2850	-49	-56		2050		32 46	2380	-53	-65		2210			36 35	4000	-28	-34	10 19	3260	-40
2770	-47	-55		3900	-27	-56		2330		35 47	2440			1 40	2420	-50	-88	36 54	4000	-28	-34	10 19	3260	-40
3050	-42	-50		4490	-18	-47		2380	-50	-68	2730	-48	-61		2530	-48	-85		4140	-26	-42		3680	-32
3300	-37	-47		5350		36 23	2610	-47	-63	3040			36 48	2700	-48	-65		4330	-24	-35	9 10	4040	-27	
3540	-33	-44	34 37	5570	-6	-40		2750	-47	-63	3460	-36	-45		3220	-41	-53		4600	-20	-40		4760	-18
3670	-31	-50		6000		35 15	3050		36 55	3510	-36	-45		3310	-39	-50	35 66	4680	-19	-27	5 5	4820	-17	
3730	-31	-55		6180	-1	-33		3390	-37	-53	4220	-24	-43		3470	-37	-48		4760	-18	-38		4930	-16
4540	-18	-41		6350	-2	-24		3600		1 42	4460	-22	-47		3870	-30	-49		5110	-14	-40		5130	
5130			35 33	6470	-1	-21		4630	-17	-52	4790	-19	-31		4190	-26	-33		5200	-13	-38		5870	-7
5720			36 21	6600	-1	-10		4910	-14	-48	5590	-10	-27	2 15	4800	-18	-35		5420	-11	-26	4 13	6000	11 10
5830	-4	-32		6820	0	-6		5110	-12	-41	6000			2 14	5100			1 27	5670	-10	-13		6010	-6
6000			35 22	6910	0	-6		5520	-9	-23	6150	-5	-29	2 13	5670	-11	-16		5890	-8	-16	7 10	6830	0
6360	-1	-28		6950	0	-11		5730	-7	-31	6330	-4	-13		5870	-9	-17		5940	-8	-12		6920	0
6520	-3	-15		7590	4	-1 34 5	6000																	

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
	1712			1712			1712			1712			1712			1712					
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff			
10	3160	-37	17 13	3152	-38	15 25	3157	-37		3159	-36	14 14	3153	-40	12 15	3159	-38	13 11			
20	2690	-48	11 11	2686	-47	10 15	2690	-46		2690	-45	10 8	2687	-47	10 10	2691	-45	13 13			
30	2422	-51	6 3	2421	-52	10 18	2425	-52		2423	-52	8 6	2422	-54	10 8	2425	-51	6 6			
50	2094	-55	30 5	2093	-54	10 6	2096	-55		2094	-54	34 3	2094	-55	33 2	2096	-55	2 4			
70	1879	-55	27 6	1878	-55	31 2	1881	-56		1880	-57	27 7	1879	-57	30 6	1881	-55	28 7			
100	1651	-55	87 28 14	1651	-54	86 31 3	1654	-56	-88	1653	-55	78 28 9	1653	-57	88 29 12	1654	-56	-88 29 8			
150	1392	-53	86 31 15	1391	-51	84 5 2	1394	-52	-80	1392	-51	75 30 10	1395	-53	85 32 31	1393	-50	-84 29 15			
200	1205	-53	68 30 13	1204	-52	74 3 14	1207	-52	-69	1204	-50	73 36 18	1209	-51	81 33 35	1205	-48	-75 32 18			
250	1063	-54	61 30 8	1060	-52	66 2 34	1064	-53	-61	1058	-49	61 36 48	1064	-52	65 31 17	1060	-50	-65 34 46			
300	0943	-43	50 28 7	0940	-44	61 2 39	0944	-43	-49	0937	-43	47 2 24	0944	-45	52 29 9	0939	-43	-55 34 57			
400	0743	-28	39 31 3	0740	-29	39 4 26	0744	-28	-34	0738	-30	47 2 24	0744	-28	36 29 15	0739	-28	-49 35 48			
500	0579	-15	29 29 3	0577	-16	25 6 16	0579	-14	-32	0575	-17	31 4 15	0579	-14	28 26 9	0574	-16	-34 1 27			
700	0315	0	-11 24 2	0314	-1	4 8 12	0315	1	-10	0313	0	-4 9 16	0315	1	-14 24 7	0313	-2	-5 3 16			
850	0157	9	6 19 4	0156	8	6 11 9	0157	10	5	0155	9	6 7 5	0157	11	-2 23 6	0155	8	7 1 7			
1000	0020	16	12 9 4	0019	17	11 7 10	0020	16	12	0018	18	13 21 5	0020	17	11 6 4						
0094	-37	17 11								0075	-33	2 6									
0130		14 12								0081		16 6									
0144	-40									0095		12 11	0090	-35	12 10						
0157		9 11								0109	-42	11 23	0127	-44	12 13						
0184	-45		0087	-35	11 7					0125		9 14	0184		7 7						
0208	-49	11 13	0099		15 25					0180		7 10	0125		7 7						
0250	-49		0133	-43						0188	-44		0141		12 8	0184	-43	8 7			
0261		4 7	0173		8 15					0204		10 9	0182	-44		0194		14 10			
0367		13 7	0316		11 13					0269		11 6	0179	-48	12 11	0254	-51	7 6			
0391	-55		0370	-55						0304		7 6	0226	-47	8 9	0300	-51	6 8			
0403		10 9	0434	-53	8 11					0323	-53		0282	-54		0317	-51				
0433	-53		0483		12 5					0364	-52		0335		11 7	0351	-55				
0455		1 2	0520		7 6					0375		9 5	0400	-53		0373		12 10			
0496	-55		0583		6 7					0447		6 5	0559	-57	28 5	0403		8 7			
0524		29 5	0650		27 4					0533		31 7	0633		30 4	0483		8 6			
0636		25 8	0713		31 2					0654	-57	26 6	0662	-55		0536		28 6			
0730		28 7	0742		21 1					0770		26 7	0700	-57	30 6	0610		25 6			
0861		27 8	0786		13 3					0836		33 6	0723		31 9	0677		29 5			
0935		30 12	0933	-57	3 3					0859		33 8	0802		29 10	0751		26 7			
1000	-55	-87	28 14	1000	-54	-86	31 3			1000	-55	-78	28 9	0888	30 10	0877		33 8			
1040		27 13	1100	-56	-88	1 4				1120	-56	-79	1000	-57	-88	29 12	1000	-56	-88 29 8		
1190	-56	-88	1130		31 1					1190		31 13	1300	-56	-87	31 22	1080	-55	-87 31 15		
1590		30 18	1200	-55	-87	28 4				1240	-55	-78	31 11	1500	-54	-85	32 31	1120	-56	-88 31 17	
1700	-51	-84	1260	-53	-85					1430		29 11	1860		33 32	1340	-54	-86			
1790	-52	-85	1330		32 4					1600	-49	-74	30 9	2170	-51	-80	32 36	1490	-50	-84 28 15	
1980	-52	-69	1350	-54	-86					1910		36 12	2240	-50	-73	1700	-51	-84 32 12			
2160	-59	-68	30 8	1410		28 5	0100	-37		2050	-51	-74	2300	-51	-72	1860		33 10			
2220	-58	-66	1480		30 1	0122	-42			2120	-49	-72	2540	-52	-64	31 16	1940	-48	-82		
2430	-55	-63	1500	-51	-84	5 2	0243	-48		2360	-51	-70	35 33	2980	-45	-52	2030		32 20		
2770	-49	-56	1570		7 3	0266	-52			2690	-48	-65	3040	-44	-50	2220		35 33			
2930	-45	-52	1900	-51	-84		0423	-55		3100		33 8	3170		29 6	2290	-52	-69 35 37			
3010		28 7	2120		2 20	1000	-56	-88		3520	-37	-53	3440		28 9	2450	-50	-65			
3370		31 6	2160	-54	-70	3 22	1810	-51	-77	3930		2 26	3790	-31	-35	2570	-49	-63 34 50			
3560	-34	-41	2310	-51	-67		1880	-51	-75	4250		4 14	4000	-28	-36	29 15	3260	-39	-50 34 58		
3830	-30	-40	32 3	2380	-53	-67	1990	-52	-70	4470	-23	-41	4300	-23	-41	3350	-38	-49			
4450		28 6	2600	-51	-66		2130	-56	-88	4710	-20	-35	4800	-16	-37	3410	-37	-49			
5500	-9	-25	3140	-41	-59		2270	-57	-65	5760	-8	-19	4 14	5210	-12	-22	26 11	3960	-28	-49	
6000		31 4	3240		3 43	2380	-55	-63		6000		5 15	5350	-11	-30	4340	-24	-47			
6010		31 4	3500	-37	-55		2890	-45	-51	6170	-6	-17	6000		30 4	4720		36 29			
6240	-3	-36	3700	-34	-53		3580	-34	-39	6390	-5	-9	6050	-4	-30	31 4	4920	-17	-35		
6540		35 2	3970	-30	-40		4010	-28	-34	7100	1	-3	9 17	6720	1	-40	5840	-8	-20		
6670		35 1	4680	-19	-28		4070	-27	-39	7380	1	-1		6830	1	-25	27 6	6000		1 21	
6810	0	-25	5400	-15	-24		4380	-22	-40	7800	5	2		7100	1	-10		6600	-3	-10	
6900	0	-13	5780		8 13	4760	-17	-36		7950		10 13	7390	3	-5	21 9	6790	-2	-7		
6950		24 2	5740	-8	-24		5780	-6	-22	8000		10 12	7740	6	-4	20 7	6940	-3	-5		
7000	0	-11	24 2	6000		9 11	5890	-5	-24	8530	9	6		8000		21 7	7250	1	-4		
7230	1	-24	6710	-1	-8		6510	-1	-34	8780	11	6	5 3	8500	11	-2	23 6	7950		1 13	
7340	1	-5	6850	-2	-5		6680	-1	-16	8880	11	8	1 3	8810		13 0	27 1	8440		2 8	
7940		14 6	7190	0	-3		7080	1	-8	9070	12	10		8910	13	0	6	8770	8	8	
8000		14 5	7390	2	-1		7870	6	-3	9140	12	10		9010	10	6		8790	9	9	
8140	7	2	7880	5	3		8100	7	-1	9250	13	10	36 4	9040		27 1		8940	34	8	
8320	8	5	8000		9 12	8480	10	5		9300	13	11		9190	11	8		9140	10	10	
8650	11	6	8040	5	3		8760	11	5	9400	13	11		9250	11	8	0 0	9140	10	10	
8840	12	7	8830	11	8	11 11	8760	11	5	9690	15	10		9400	0	0		9250	11	11	
9150		19 2	9050	13	9		9190	14	7	0030	18	13	20 6	9940	16	10		9530	13	13	
9160		19 1	9200		10 11	9240	15	8		0080	20	15	2 2	0060	18	11	8 4	9950	18	14	
9250	15	7	9250	14	9	9 12	9250	14	7												
9460	16	7	9380	14	9		9330	14	9												
9620	14	11	9660	16	10		9440	12	10												
9680	14	11	0050	18	12	8 13	9550	12	11												
0090	17	12	7 5	0160	18	14	0050	16	12												
0180	19	14	17 3	0220	20	15	4 8	0170	18	14	32 5										
Tropopause	2160	-59	-68 30 8	2160	-54	-70 3 22	2270	-57	-65	1240	-55	-78 31 11	1300	-56	-87 31 22	1700	-51	-84 32 12			
										2380	-51	-70 35 33	2540	-52	-64 31 18	2290	-52	-69 35 37			
Max-wind																					
30/50	0328			0328			0329			0329			0328								

