

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 20. JULI 1991

NUMMER 201

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		lll	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sppp	6RRR: R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	9f-f xx gg	ff-f xx gg
Helgoland	4	015	11470	22815	10156	20129	40095	50006	69921	70181	82800		
List/Sylt	26	020	11475	53016	10154	20129	40077	53007	69901	70182	85200		28
Leck	7	022											
Husum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033											
Schleswig	43	035	32562	82607	10147	20123	40085	52007			875//		
Hohn	12	038	42768	72709	10151	20122	40088	52008			875//		
Kiel-Holtanau	31	046	11660	62511	10150	20113	40064	52008	69911	70182	86500		
Puttgarden	1	063	36/60	/2512	10155	20142	40079	52009					
Arkona	42	091	32580	62713	10156	20126	40059	51008					29
Norderney	11	113	11470	22613	10161	20141	40104	51005	69901	70181	86200		35
Bremerhaven	7	129	32663	52611	10158	20140	40104	51007			85500		
Cuxhaven	5	131	32472	72913	10159	20131	40099	51007			878//		25
Hamburg, Flugh.	16	147	11359	52607	10144	20136	40098	52006	60031	70182	84530		
Lübeck-Blankensee	14	156											
Bollnshagen	15	161	32658	62406	10148	20134	40091	51005			86500		
Schwarin	59	162	11358	82505	10144	20129	40099	51008	69941	70582	876//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32470	62606	10156	20117	40079	52006			86800		25
Teterow	46	177	36///	/2006	10150	20138							
Barth	7	180	36///	/2707	10160	20127	40072	51009					25
Greifswald	2	184	32770	72405	10149	20124	40073	52007			875//		
Uckermünde	1	193	36///	/2406	10156	20131							
Emden-Hafen	1	203											
Odenburg	11	215	32560	72406	10153	20122	40114	52010			878//		
Ahlhorn	49	218	42560	72508	10151	20129	40121	51007			875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11565	72609	10154	20133	40112	52007	69941	70282	875//		
Soltau	77	235											
Bolzenburg	45	249	16///	/2605	10146	20122	40111	51006	69901				
Lüchow	17	253											
Seehausen	21	261	11930	02504	10144	20135	40109	53004	60011	70581			25
Marnitz	81	264	16///	/2305	10146	20127	40100	52008	60021				25
Neuruppin	98	270	11450	82604	10148	20135	40104	51006	69911	70582	875//		
Neubrandenburg	81	280	42460	82507	10142	20134	40090	51008			886//		
Angermünde	56	291	11458	82507	10147	20124	40096	53006	69951	70582	822//		23
Lingen	22	305											
Münster/Osnabrück	48	315	32558	72305	10149	20132	40127	52004			8453/		
Osnabrück	95	317											
Gütersloh	75	320											
Bad Salzungen	98	325											
Hannover, Flugh.	56	338	32562	72706	10155	20128	40118	50004			875//		
Braunschweig	81	348	32560	82405	10147	20120	40121	52007			885//		
Gardelegen	47	359	36///	/2405	10150	20108	40111	50004					23
Magdeburg	79	361	32660	32404	10138	20115	40123	51006			83500		23
Potsdam	81	379	11568	62707	10155	20117	40112	51006	69901	70382	86500		27
Berlin-Dahlem	51	381	11570	72808	10152	20120	40111	51005	69901	70281	878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11480	72712	10161	20120	40107	52007	69901	70161	878//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11670	62713	10165	20121	40106	52006	69901	70161	878//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	52706	10155	20114	40107	51006			85030		23
Lindenberg	98	393	32960	02704	10143	20110	40112	51007					
Manschnow	12	396	36///	/2503	10158	20125	40104	50005					
Dösseidorf, Flugh.	45	400	32780	72405	10159	20134	40141	52006			875//		
Bocholt	21	410	11780	72306	10141	20127	40146	52004	69911	70282	875//		
Essen	152	427	11701	92810	10099	20099	48475	52006	60011	74185			25
Kahler Asten	839	430											
Bad Lippspringe	157	437											
Kassel	231	438	32575	72506	10146	20115	40137	52005			875//		
Göttingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32450	82703	10133	20112	40138	53007			888//		
Braunlage	607	452											
Brocken	1142	453	11700	92613	10076	20076	48486	52004	69941	74584	86500		39
Arten	164	460	32765	62304	10149	20107	40134	53004			875//		
Lepzig-Schkeuditz	142	469	32675	72505	10160	20105	40126	52008					
Wittenberg	106	474	32962	02402	10141	20108	40121	51008					
Oschatz	150	480	32960	12303	10137	20097	40132	51011			81030		
Dresden-Klotzsche	230	488	32670	62603	10151	20098	40134	52008			86800		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/2604	10143	20088	40119	52008					
Cottbus	69	496	32970	02302	10152	20093	40119	51010					
Görlitz	237	499	32763	82805	10167	20102	40123	51010			885//		
Aachen	202	501	32587	72405	10142	20118	40148	52005			865//		
Nörvenich	185	502	42680	72510	10146	20116	40147	53001			875//		
Nürburg	627	510	11280	22608	10106	20095	40161	53002	69911	70261	82806		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32582	82506	10153	20119	40151	51006			878//		
Bendorf	127	515											
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32675	62606	10152	20121	40158	52006			86500		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	321	544	32360	82604	10096	20089	48484	50003			875//		
Meiningen	450	548	32980	23403	10117	20079	40153	52008			82030		
Schmücke	937	552	32580	72904	10093	20087	48484	51007			8653/		
Erfurt-Binderleben	315	554	32982	62403	10143	20084	40140	52005			86030		
Neuhaus a. R.	845	557	32982	02705	10097	20083	48476	53006					
Gera-Leumnitz	311	567	32982	02704	10139	20091	40137	53006					
Chemnitz	418	577	32770	62403	10136	20100	40136	51008			86500		
Fichtelberg	1213	578	32782	72708	10088	20079	48476	51004			8707/		
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/3005	10110	20082	48476	52003					
Trier-Petrisberg	265	609	32670	72302	10138	20108	40159	52006			875//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42661	52002	10115	20087	40159	54000			85500		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635											
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32680	41502	10142	20112	40150	51008			84500		
Michelstadt/Vielbrunn	453	648											
Würzburg	268	655	32775	22903	10145	20110	40149	52009			81540		
Bad Kissingen	282	658											
Coburg	337	671											
Bamberg	239	675											
Hof	587	685	32770	72701	10131	20097	40146	52009			875//		
Weiden	438	688	32675	11201	10134	20103	40151	52015			81500		
Berchtesgaden	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbrücken, Flugh.	322	708											
Weinbiet	553	724	32980	12802	10124	20097	40162	52007			81030		
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32975	00000	10132	20107	40155	53008					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	23601	10154	20113	40155	52011			81530		
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	32682	33103	10160	20107	40158	52012			83500		
Oehringen	276	742											
Weissenburg	422	761											
Nürnberg	319	763	32675	53001	10154	20104	40153	52015			83531		
Regensburg	366	776	32670	12703	10144	20118	40148	52009			81500		
Gr. Arber	1437	791											
Freiburg	269	803	32984	39901	10191	20156	40156	52007			83030		
Freudenstadt	797	815											
Klippenack	973	818											
Stoetten	734	836	32970	32603	10135	20117	40164	52008			81031		
Ulm	522	838											
Augsburg	461	852	32975	70000	101								

Station	Höhe	III	IIVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03	
									7wwwW	8NCCC 12	hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	42475	32715	10153	20128	40100	50005				83800	
List/Sylt	26	020	42480	43114	10150	20122	40084	52007				84200	
Leck	7	022	42465	22807	10120	20110	40091	52007				82800	
Husum	28	026	41470	52710	10139	20123	40091	53004				85800	
Flensburg/Meierwik	27	033	42460	52714	10138	20122	40094	52006	72581			85500	
Schleswig	43	035	41560	62607	10139	20122	40104	51005				86800	70282
Hohn	12	038	42560	72709	10148	20119	40090	52002				875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41460	62611	10147	20119	40086	53002				86800	72522
Puttgarden	1	063	46750	72715	10155	20145	40072	52002					
Arkona	42	091	42475	72712	10152	20126	40063	51004				8525/	
Norderney	11	113	42475	42714	10158	20133	40110	52006				84800	
Bremenhaven	7	129	42460	22411	10156	20140	40107	50003				82800	
Cuxhaven	5	131	42475	52809	10154	20122	40104	51005				85800	
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	42606	10138	20132	40100	50002				84830	72511
Lübeck-Blankensee	14	156											
Bottnenhagen	15	161	42756	72508	10143	20130	40094	51003				875//	
Schwahn	59	162	42450	72505	10142	20127	40101	52002				876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42465	82709	10157	20119	40082	52003				873//	
Teterow	46	177											
Barth	7	184	42462	72405	10145	20121	40077	51004				8565/	
Greifswald	2	193	467//	72306	10144	20121	40090	52003					
Ueckermünde	1	203											
Emden-Hafen	11	215	41750	72606	10151	20123	40118	52004				71022	875//
Osnabrück	49	218	41350	72607	10143	20122	40124	52003				71082	875//
Ahlhorn	3	224	41456	72507	10149	20133	40113	53001				71022	878//
Bremen, Flugh.	77	235											
Soltau	45	249	467//	72604	10142	20119	40115	52004					
Boizenburg	17	261	42430	82405	10145	20137	40113	53004				877//	
Lüchow	21	264	467//	72404	10144	20127	40102	52002					
Seehausen	81	270	42438	82504	10146	20131	40107	52003				875//	
Marnitz	38	280	42458	42406	10142	20130	40094	52004				84200	
Neuruppin	81	291	41450	72604	10141	20121	40100	53004				70581	878//
Neubrandenburg	56	305											
Angermünde	22	315	41356	72407	10150	20135	40129	51002				71022	875//
Lingen	48	317											
Münster/Osnabrück	95	320											
Osnabrück	72	325											
Gütersloh	98	338	42558	72706	10148	20127	40122	50004				878//	
Bad Salzungen	81	348	42559	82406	10144	20120	40125	52003				885//	
Hannover, Flugh.	47	359	467//	72404	10151	20112	40116	52005					
Braunschweig	361	361	42662	72604	10148	20121	40125	53002				875//	
Magdeburg	79	379	42556	82605	10149	20118	40119	53006				8457/	
Potsdam	81	381	42563	62706	10153	20124	40117	50005				85830	
Berlin-Dahlem	37	382	41765	72610	10151	20122	40111	53004				70261	875//
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42468	52609	10158	20126	40111	53005				85500	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42459	72304	10145	20115	40113	51006				875//	
Berlin-Schönefeld	98	393	42558	72604	10133	20110	40119	52007				8324/	
Lindenberg	12	396	467//	72504	10154	20127	40110	51006					
Manschow	45	400	42480	62304	10148	20128	40143	52001				865//	
Düsseidorf, Flugh.	406	21	410	42761	72507	10134	20122	40148	51001			875//	
Bocholt	152	427	41101	92708	10100	20100	48476	51001				74144	
Essen	838	437											
Kahler Asten	157	430											
Bad Lippspringe	231	438	42570	61701	10136	20115	40139	51001				86500	
Kassel	176	444											
Göttingen	356	449	42558	62703	10123	20105	40140	54000				86500	
Leinefelde	607	452											
Braunlage	142	453	41100	92609	10075	20075	48468	51002				74544	
Brocken	164	460	42570	72404	10139	20110	40137	51004				83806	
Artern	142	469	42770	72505	10148	20105	40131	52004				875//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42564	62302	10123	20103	40130	52008				86500	
Wittenberg	150	480	42960	72403	10137	20102	40135	53003				8707/	
Oschatz	230	488	42664	72704	10148	20099	40140	52005				878//	
Dresden-Klotzsche	97	490	467//	72403	10142	20091	40124	53005					
Doberlug-Kirchhain	89	496	42970	52403	10141	20096	40124	50005				85030	
Cottbus	237	499	42664	72703	10155	20103	40132	52007				875//	
Fichtelberg	202	501	42467	72007	10130	20109	40149	50000				868//	
Aachen	118	502	42580	62407	10133	20109	40158	53007				865//	
Norvenich	627	510	42275	52706	10102	20093	40158	58004				85800	
Nürnberg	91	513	42484	83407	10148	20117	40151	54000				878//	
Köln/Bonn, Flugh.	127	515											
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	42568	61803	10142	20118	40165	52006				86500	
Glessen	212	542											
Bad Hersfeld	921	544	41100	92607	10093	20093	48484	54000				74742	
Wassertrübe	450	548	42675	51401	10105	20076	40159	53004				84532	
Meiningen	937	552	41101	92603	10090	20090	48483	56001				74742	
Schmücke	315	554	42781	62503	10144	20096	40143	52002				83530	
Erfurt-Binderleben	845	557	42873	22504	10090	20081	48471	56005				82040	
Neuhaus a. R.	311	567	42680	62504	10132	20093	40142	53004				86500	
Gera-Leumnitz	418	577	42570	82203	10122	20095	40142	53003				875//	
Chemnitz	213	578	41070	72707	10078	20074	48476	54000				72841	876//
Fichtelberg	877	582	467//	72903	10100	20082	48476	53001					
Zinnwald-Georg.	265	609	42665	72403	10139	20113	40161	51001				875//	
Trier-Petrisberg	480	615											
Deuselbach	396	626	42661	72205	10123	20108	40164	53006				875//	
Pferdsfeld	805	635											
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	42675	72408	10151	20113	40155	52004				87500	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648											
Michelstadt/Vielbrunn	268	655	42675	71802	10144	20120	40151	51001				875//	
Würzburg	262	658											
Bad Kissingen	337	671											
Coburg	239	675											
Bamberg	667	685	42975	22302	10102	20089	40153	50000				82030	
Hof	438	688	42672	72103	10141	20102	40152	53002				875//	
Weiden	363	704											
Beus	396	706											
Tholey	322	708											
Saarbrücken, Flugh.	553	724	42675	72402	10132	20105	40163	51003				875//	
Weisbat	112	727											
Karlsruhe	96	729	42775	71401	10154	20124	40154	54000				8353/	
Mannheim	396	738	42780	52801	10136	20106	40162	52003				81531	
Stuttgart, Flugh.	314	739	42682	42605	10147	20101	40162	52003				83530	
Stuttgart/Schnarrenb.	276	742											
Dohringen	42	761											
Weissenburg	316	763	42775	70000	10143	20115	40159	52004				875//	
Nürnberg	366	776	42770	10000	10129	20117	40157	51007				81500	
Regensburg	1437	791											
Gr. Arber	269	803	42975	23402	10154	20134	40166	52005				81031	
Freiburg	797	815											
Freudenstadt	973	818											
Kippeneck	734	836	42570	32804	10120	20103	40169	55000				81531	
Stoelten	522	838											
Um	461	852	41705	70000	10138	20131	40157	51004				74622	8157/
Augsburg	380	853	42762	40000	10132	20122	40155	54000				84500	
Neuburg/Donau	623	857	42660	61501	10148	20142	40162	52008				86500	
Landsberg													

Station	Höhe	111	11hVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12	9f-ff xx	10T-TT gg	11T-TT nnnn	12T-TT nmmm	13EStT 4 ngg	14Ess	15SSS	16RRR 2222	17RRR 4444	v.T.	06	v.T.	
Heiligland	4	015	12480	42715	10156	20134	40110	53010	69922		84830													
List/Syll	26	020	12470	32914	10153	20118	40094	52010	69902		83200													
Leck	7	022	43777																					
Husum	28	026	43777																					
Flensburg/Meierwik	27	033	43777																					
Schleswig	43	035	11560	12808	10153	20127	40100	52010	69902	70181	81800													
Hohn	12	039	43777																					
Kiel-Holtensau	31	046	11460	62609	10148	20118	40099	52013	69912	72522	86800													
Puttgarden	1	063	36760	72714	10158	20142	40084	52012																
Arkona	42	091	32475	62612	10158	20130	40074	52012			85840													
Norderney	11	113	11475	32814	10160	20123	40118	52008	69902	70381	83801													
Bremerhaven	7	129	31457	72511	10158	20142	40115	52008		71011	87877													
Cuxhaven	5	131	32475	32810	10162	20120	40111	53007			83800													
Hamburg-Flugh.	35	147	11356	72507	10149	20137	40112	52012	60032	71081	87577													
Lübeck-Blankensee	14	156	33665	52506	10153	20133	40108	52014			85800													
Bollnshagen	15	161	32760	72507	10150	20127	40107	53013			87577													
Schwini	59	162	12458	72607	10150	20120	40112	53005	69942		87577													
Rostock-Warnemünde	4	170	32470	72810	10159	20121	40095	53013			87877													
Teterow	46	177	32462	82106	10151	20134	40097	51007			86677													
Barth	7	180	16777	72606	10151	20133	40085	53010	69932															
Greifswald	2	184	32460	72505	10154	20124	40087	51010			87877													
Usedomer-Münde	1	193	36777	72307	10157	20124	40098	52008																
Emden-Hafen	5	203	32360	72313	10153	20140	40119	52006			87577													
Odenburg	11	215	31340	72505	10150	20127	40122	53004			87577													
Ahlhorn	49	218	43777							71022	87577													
Bremen-Flugh.	3	224	11340	72509	10152	20137	40122	53009	69942	71022	87577													
Soltau	77	235	11440	72508	10150	20132	40124	52007	69922	71027	87577													
Bolzener	45	249	12358	72603	10150	20121	40127	53012	69942		87377													
Lüchow	17	253	11435	72807	10157	20141	40120	52008	60042	71027	85801													
Schwesing	21	261	12466	72607	10156	20139	40119	53006	60012		87877													
Wanzlitz	81	264	16777	72304	10150	20121	40114	53007			87577													
Neuruppin	38	270	11430	72604	10155	20138	40112	53005	69922	70562	87877													
Neubrandenburg	81	280	32458	72508	10148	20134	40104	53010			87877													
Angermünde	56	291	11450	72606	10153	20128	40106	52006	69952	70581	87277													
Langen	22	305	11432	82205	10148	20141	40130	53007	69922	71077	87677													
Münster/Osnabrück	48	315	31456	72408	10150	20130	40143	53014		71022	87577													
Osnabrück	95	317	31440	72504	10148	20133	40133	53008		71027	87577													
Gütersloh	320	320	12466	82406	10150	20126	40146	53008		70577	88577													
Süd Salzuflen	95	325	31350	82605	10151	20131	40114	53007		71077	88577													
Hannover, Flugh.	56	338	31356	82606	10150	20130	40134	52011		71022	88577													
Braunschweig	81	348	31556	72506	10152	20128	40131	52007		71022	87577													
Gardlehen	47	359	36777	72706	10160	20116	40123	53007																
Magdeburg	79	361	32756	72604	10160	20128	40130	52006			87577													
Potsdam	81	379	12460	82606	10157	20122	40124	53006	69902		88877													
Berlin-Dahlem	51	381	12460	82607	10161	20126	40124	53007	69902		85527													
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	72710	10158	20126	40117	53006	69902	72161	85527													
Berlin-Temp., Flugh.	50	394	12461	82610	10160	20128	40120	53009	69902		85527													
Berlin-Schönefeld	47	385	32458	72404	10156	20123	40121	53008			85537													
Lindenberg	98	393	32762	72705	10156	20117	40126	53008			87577													
Manschnow	12	396	36777	72504	10158	20131	40120	51010																
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32362	82407	10144	20118	40153	53004			88577													
Bocholt	21	406	31630	82606	10149	20122	40148	53005		71022	84527													
Essen	162	427	11108	82609	10098	20098	48478	53003	60022	74154	88577													
Kahler Asten	839	430	11357	82507	10140	20126	40141	53007	69922	72187	87677													
Bad Lippspringe	157	431	12358	82406	10150	20126	40145	53009			87577													
Kassel	231	438	11567	81903	10137	20122	40147	53008	69902	76022	85877													
Göttingen	175	444	13570	72404	10150	20116	40145	52007	69902		87577													
Leinefelde	356	449	32568	69901	10132	20109	40142	53004			86500													
Braunlage	607	452	11330	82205	10108	20109	40138	53005	69932	78087	88877													
Brocken	1142	453	11700	92508	10076	20076	48472	53004	69962	74564														
Artern	164	460	32767	72604	10158	20116	40145	53009			82238													
Leisnig-Schkeuditz	142	469	32866	62505	10160	20112	40135	51005			84530													
Wittenberg	105	474	32965	82303	10143	20114																		

Station	Höhe									09 Uhr UTC		06-09		Erdbodentemp.			
		lll	llHVV	Nddff	1eTTT	2eTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	07 Uhr UTC					
		Rx		n	n	n	n	n	12	12	xx	05	10	20	50		
Helgoland	4	015	42480	42711	10167	20137	40119	53009		83831							
List/Sylt	26	020	42475	72814	10160	20126	40101	52007		86837							
Leck	7	025										0157	0158	0167			
Husum	28	033										0160	0162	0164	0173		
Flensburg/Meierwik	43	035	41570	72912	10168	20127	40107	52007		72522	878//						
Schleswig	12	038										0166	0162	0165	0169		
Hohn	31	046	42565	52712	10180	20110	40104	52005		83201							
Kiel-Holtenau	1	063	46760	72713	10177	20130	40093	52009				0164	0159	0162	0164		
Puttgarden	42	091	42472	42613	10170	20133	40085	53011		82232		0161	0162	0169	0176		
Arkona	113	113	42475	42812	10173	20132	40130	52012		84202		0159	0166	0173	0182		
Norderney	11	129	42468	62712	10177	20138	40122	52007		85201							
Bremerhaven	7	131	42578	52814	10170	20130	40118	51007		84201		0171	0173	0184	0189		
Cuxhaven	16	147	41468	72607	10164	20132	40117	52006		78022	878//	0159	0156	0159	0166		
Hamburg, Flugh.	14	156	42570	52410	10179	20116	40113	51005		85300		0162	0162	0171	0177		
Lübeck-Blankensee	15	161	42575	62606	10175	20134	40114	51007		86300							
Boltenhagen	59	162	41560	72605	10162	20128	40121	51007		72582	873//						
Schwarin	4	170	42580	62709	10173	20122	40104	51009		85301							
Rostock-Warnemünde	46	180	46777	72709	10173	20135	40096	51011									
Teterow	7	184	42570	72607	10176	20125	40097	52010		878//							
Barth	2	193	46777	72406	10177	20126	40109	52011									
Greifswald	5	203	42463	72511	10176	20126	40127	52008		878//		0164	0164	0171	0179		
Ueckermünde	11	215	42458	72707	10182	20116	40130	52008		87801		0163	0160	0163	0171		
Erdmen-Hafen	49	218										0157	0162	0167	0177		
Oldenburg	17	218										0160	0166	0172	0179		
Anhorn	3	235	41450	72609	10166	20131	40132	52009		71022	878//	0161	0160	0169	0179		
Bremen, Flugh.	77	249	42562	72705	10169	20116	40131	51004		873//							
Solttau	45	253	42558	72711	10180	20130	40126	51006		878//		0172	0171	0176	0185		
Boizenburg	21	261	42559	72707	10178	20134	40127	51008		85277							
Lüchow	81	264	46777	72504	10173	20123	40118	52005									
Seehausen	38	270	41560	72705	10178	20134	40124	51013		72582	873//						
Marnitz	81	280	42562	72008	10168	20132	40120	51009		878//		0150	0152	0159	0168		
Neuruppin	56	291	42560	72606	10176	20127	40116	51010		878//							
Neurandenburg	22	305	41442	82505	10163	20142	40137	52007		71022	876//	0158	0160	0170	0186		
Angermünde	48	315	41430	72309	10157	20137	40146	53003		72522	878//	0161	0164	0169	0176		
Lingen	95	317	41558	72407	10155	20139	40139	52007		72582	878//	0156	0158	0165	0172		
Münster/Danabrück	72	320	41457	82408	10166	20121	40152	52007		70522	888//						
Osnabrück	98	325	42458	72505	10181	20133	40143	51004		86237		0167	0168	0174	0184		
Gütersloh	56	338	42458	82608	10167	20131	40140	52007		888//		0168	0167	0175	0180		
Bad Salzuflen	98	348	42462	72510	10168	20132	40137	52007		878//		0155	0156	0160	0175		
Hannover, Flugh.	81	359	46777	72606	10176	20116	40132	51009		878//							
Braunschweig	47	361	42562	72704	10186	20128	40138	51008		878//							
Gardelegen	79	379	42564	72605	10181	20126	40131	51008		878//							
Magdeburg	81	381	42467	72708	10179	20137	40133	50009		83877		0169	0169	0172	0188		
Potsdam	51	382	42563	72611	10180	20127	40128	51011		83837							
Berlin-Dahlem	37	384	42567	82711	10176	20126	40129	51009		878//		0174	0176	0183	0181		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	385	42565	82506	10181	20125	40132	52007		878//							
Berlin-Temp., Flugh.	47	393	42566	72705	10181	20126	40132	52007		878//							
Berlin-Schönefeld	98	396	46777	72704	10188	20138	40128	51008		878//							
Lindenberg	12	400	42458	62506	10174	20131	40157	52005		86501		0153	0155	0164	0177		
Manschnow	45	406	41330	82407	10160	20123	40152	52007		70522	885//	0157	0160	0168	0177		
Düsseldorf, Flugh.	21	410	42458	82405	10157	20131	40159	53006		888//		0150	0134	0165	0179		
Bocholt	152	427	41704	92509	10100	20100	48485	52007		74142	875//	0121	0118	0125	0127		
Essen	839	430	41357	82607	10149	20127	40149	52009		71022	875//	0158	0162	0173	0182		
Kahter Asten	157	438	41565	71904	10158	20126	40151	52005		70162	8487//	0160	0162	0175	0180		
Bad Lippspringe	231	444	42568	82404	10161	20117	40121	52007		888//							
Kassel	430	449	42570	82503	10153	20108	40147	53007		872//							
Göttingen	356	452	41358	82405	10121	20107	40146	52010		70285	886//	0126	0135	0144	0146		
Leinefelde	607	453	41700	92509	10080	20080	48482	53011		74544							
Braunlage	142	460	42575	72504	10178	20112	40149	51005		872//							
Brocken	142	469	41675	82403	10175	20109	40143	51008		78082	872//						
Arten	105	474	42965	82404	10169	20118	40144	51011		88077							
Leipzig-Schkeuditz	160	488	42562	62505	10177	20109	40147	51006		878//							
Wittenberg	230	488	42568	72806	10178	20108	40152	51005		878//							
Oschatz	97	490	46777	72705	10178	20103	40136	50005		878//							
Dresden-Klotzsche	97	496	42560	82605	10179	20106	40140	52008		878//							
Dobertlug-Kirchhain	69	499	42566	72506	10191	20113	40140	50004		82132							
Cottbus	202	501	42458	72411	10152	20121	40166	52011		86871		0150	0155	0164	0180		
Görlitz	118	502										0146	0154	0166	0177		
Aachen	627	510	42480	72410	10141	20100	40161	53007		878//		0131	0135	0142	0155		
Norvenich	91	513	41475	72204	10158	20119	40161	52007		70262	878//	0182	0185	0197	0212		
Nürnberg	127	515	42584	72303	10175	20104	40165	52005		878//		0138	0147	0161	0167		
Köln/Bonn, Flugh.	547	526	42486	72804	10137	20094	40160	52010		82831		0171	0176	0185	0191		
Bendorf	186	532	42580	32307	10178	20107	40167	51004		878//							
Bad Marienberg	212	542	42570	82205	10168	20119	40154	51006		70242	872//	0129	0140	0149	0144		
Giessen	921	544	41375	72508	10108	20092	48493	51003		872//							
Bad Hersfeld	450	548	42470	72805	10156	20101	40155	51003		70142	86200						
Wasserkuppe	937	552	41268	62204	10106	20099	48499	53009		84237							
Meningen	315	554	42581	72404	10168	20103	40150	51003		878//							
Schmücke	845	557	42475	72504	10132	20081	48494	53004		878//							
Erfurt-Binderleben	311	567	42581	72805	10182	20104	40146	51005		878//							
Neuhaus a. R.	418	577	42575	72805	10159	20114	40149	51005		872//							

Station	Höhe	12 Uhr UTC										06-12	
		III	IIhVV Rx	Nddff	1aTTT n	2aTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32482	52714	10172	20138	40130	51011				83802	
Lützbyl	26	020	11482	42916	10171	20113	40109	52008	69901	70381	83801		
Leck	7	022											
Husum	28	026											
Flensburg/Meierwik	27	033											
Schleswig	43	035	11570	72712	10168	20137	40114	52007	69901	72582	878//		
Hohn	12	038											
Kiel-Holtensau	31	046	11570	62512	10170	20110	40111	52007	69921	72522	86800		
Puttgarden	1	063	36760	2713	10199	20140	40099	52006					
Arkona	42	091	32575	52612	10178	20137	40098	51013				83232	33
Norderney	11	113	32475	52813	10180	20140	40138	52008				84802	
Bremerhaven	7	129	32580	63011	10188	20145	40129	51007				84201	
Cuxhaven	5	131	32580	52812	10190	20133	40128	52010				84201	
Hamburg, Flugh.	16	147	11670	62810	10188	20116	40119	51002	69901	70182	84202		
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	72906	10198	20119	40117	52004				85802	
Boltenhagen	15	161	11580	42709	10186	20132	40119	50005	69901	70181	84300		23
Schwern	59	162	11564	62507	10188	20127	40124	52004	69901	70582	84202		27
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	52807	10192	20125	40111	51007				83231	27
Teterow	46	177											
Barth	7	180	16///	27707	10186	20130	40105	51009	69901				27
Greifswald	2	184	11580	72505	10195	20128	40107	51010	69901	72582	83906		29
Ueckermünde	1	193	36///	2408	10204	20118	40113	52004					25
Emden-Hafen	5	203	32465	72713	10193	20124	40134	52007				86802	
Odenburg	16	215	11565	72710	10198	20124	40129	50000	69901	70382	83237		
Ahorn	49	218											
Bremen, Flugh.	3	224	11565	72511	10197	20135	40128	50000	69901	78782			
Soltau	77	235	11565	82508	10188	20127	40133	50002	69901	72582	86831		
Boizenburg	45	249	32564	72706	10187	20111	40132	50002				873//	23
Lüchow	17	253	32563	72710	10202	20132	40129	50003				84802	
Seehausen	21	261	32573	72507	10202	20124	40122	50001				84271	23
Marnitz	81	264	36///	2405	10201	20122	40122	52006					
Neuruppin	38	270	11760	72704	10181	20132	40128	52004	69901	70582	875//		
Neubrandenburg	81	280	32668	72007	10181	20131	40116	51004				83231	23
Angermünde	56	291	32664	62507	10196	20127	40119	51004				86800	23
Lingen	22	305	11438	82408	10179	20149	40141	51004	69941	71082	888//		
Münster/Osnabrück	48	315	11450	72411	10174	20131	40149	50004	69911	70582	86837		
Osnabrück	95	317	11558	72407	10164	20131	40146	52007	60011	70282	878//		
Gütersloh	72	320	41557	72508	10191	20125	40135	50002				70582	85837
Bad Salzuflen	98	325	11565	82505	10177	20132	40149	51006	69901	70262	878//		
Hannover, Flugh.	99	338	11563	62410	10182	20129	40141	50001	69901	72582	86811		
Braunschweig	81	348	32570	72809	10187	20118	40139	50002				878//	
Gardelegen	47	359	36///	2706	10205	20115	40131	50000					
Magdeburg	79	361	11563	82504	10189	20126	40140	51003	69901	70582	888//		
Potsdam	81	379	32575	72507	10203	20108	40132	50001				878//	23
Berlin-Dahlem	51	381	11575	72609	10207	20134	40132	50000	69901	72522	84337		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11570	72806	10182	20118	40130	50002	69901	78082	83277		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32573	72611	10204	20125	40128	54000				878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	72405	10200	20122	40128	50000	69901	72582	85837		
Lindenberg	98	393	32670	72404	10203	20129	40132	50001				878//	
Manschnow	12	396	16///	9901	10172	20130	40133	52005	69951				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32560	62608	10191	20137	40162	50005				86801	
Bocholt	21	408	31538	72410	10199	20143	40157	51004		70522	85201		
Essen	152	410	32560	52406	10180	20135	40161	50004				85200	
Kahler Asten	839	427	31468	72611	10132	20106	48500	52009				70142	86231
Bad Lipspringe	157	430	32560	72707	10170	20119	40153	51005				878//	
Kassel	231	438	11573	72204	10182	20116	40150	50001	69901	70162	84837		
Göttingen	176	444	11570	72904	10180	20120	40154	51004	69901	70262	86837		
Leinefelde	356	449	32570	82603	10163	20115	40149	50004				888//	
Braunlage	507	452	11471	72406	10146	20111	40143	50005	69921	72585	86811		
Brocken	1142	453	31160	72509	10089	20083	48490	51007				74142	878//
Artern	164	460	32575	82905	10183	20113	40161	51003				84277	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11680	82606	10185	20104	40145	51003	69901	70182	86811		
Wittenberg	105	474	32975	72404	10185	20112	40143	50000				87077	
Oschatz	160	480	32560	72603	10187	20106	40149	50002				878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32675	72904	10195	20096	40151	50001				878//	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	36///	2505	10200	20102	40137	50002				82377	
Cottbus	69	496	32670	72604	10204	20108	40140	50000				81137	
Goritz	237	498	32669	72805	10208	20109	40137	58001				86871	
Aachen	202	501	32560	72308	10190	20134	40163	50001					
Norvenich	118	502											
Nürzburg	627	510	32475	72504	10156	20091	40160	51002				878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	72405	10184	20124	40162	51001	69901	70162	85477		
Bendorf	127	515	32680	73504	10199	20111	40165	51001				878//	
Bad Marienberg	547	526	32484	72605	10158	20104	40160	51005				878//	
Giessen	166	532	32580	72909	10198	20114	40169	51003				878//	
Bad Hersfeld	212	544	31580	72507	10155	20077	48509	50007				70142	86811
Wasserkuppe	921	548	32580	72906	10178	20091	40152	50001				872//	
Meiningen	450	552	31382	62505	10135	20078	48508	51004				70142	85201
Schmücke	937	554	32580	62405	10182	20108	40153	51004				83230	
Erfurt-Binderleben	315	557	32481	62503	10149	20088	48503	51006				86200	
Nauhaus a. R.	845	567	32581	83005	10185	20098	40147	51001				888//	
Gera-Leumnitz	311	577	32681	72903	10178	20118	40147	52002				85377	
Chemnitz	418	578	31381	82407	10135	20078	48497	51005				878//	29
Fichtelberg	1213	582	32481	72804	10153	20087	48503	50002	70141			84277	
Zinnwald-Georg.	877	609	32584	72604	10175	20074	40171	50004				878//	
Trier-Petrisberg	265	615	32582	72005	10172	20075	40161	50005				86801	
Dauelsbach	480	626											
Pfaffenfeld	395	635	32583	72903	10143	20079	48505	51005				878//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	32680	62212	10210	20091	40159	58003				83202	
Frankfurt/M. Flugh.	111	648	32587	72308	10166	20089	40165	50003				87802	
Michaelstadt/Viebrunn	453	655	32582	72809	10198	20101	40161	50004				86837	
Würzburg	268	658	32680	62407	10198	20102	40155	50000				83831	
Bad Kissingen	262	671	32681	72504	10190	20085	40154	52002				878//	
Coburg	337	675	32682	73006	10200	20093	40161	52004				878//	
Bamberg	239	685	32683	62309	10181	20095	40148	52004				85831	
Hof	567	688	32580	72909	10183	20101	40155	53001				872//	
Weiden	438	704	32682	72712	10169	20077	40171	50002				878//	
Berchtesg.	363	706	32580	72509	10161	20074	40170	53004				878//	
Tholey	396	708	32580	72709	10160	20104	40173	51003				878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	724	32475	72612	10152	20104	40165	51004				878//	
Weinbiet	553	727	32670	82609	10208	20114	40169	51003				888//	
Karlsruhe	112	729	32582	82406	10206	20084	40169	50003				878//	
Mannheim	96	738	32675	53206	10204	20111	40158	58001				85837	
Mannheim, Flugh.	314	739	32675	63210	10200	20108	40166	50001				86800	
Stuttgart/Schnarrenb.	422	742	32670	72708	10182	20090	40174	50005				878//	
Ohringen	276	761											

Station	Höhe	15 Uhr UTC							7wwWW 12	8NCCC HLMH	12-15 11-11 xx qq
		III Rx	lhVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	6pppp			
Helgoland	4	015	42482	42914	10170	20128	40132	53002		84801	
List/Sylt	26	020	42482	32919	10167	20106	40113	52004		83202	26
Leck	7	022									
Husum	28	025									
Flensburg/Meierwik	43	035	42575	62913	10179	20116	40119	52005		86801	27
Schleswig	12	038									
Hahn	31	046	41570	52814	10175	20130	40112	51001	70182	85800	
Kiel-Holtenau	1	063	46760	72615	10187	20127	40101	52002			
Puttgarden	42	091	42583	32512	10194	20122	40099	51002		81202	
Arkona	113	025								84801	
Norderney	11	129	42582	63116	10181	20137	40134	53003		85831	
Brammshaven	7	131	42580	52916	10185	20124	40130	53002		84201	25
Cuxhaven	16	147	42580	53211	10196	20127	40121	53002		83202	
Hamburg-Flugh	14	156	42580	62806	10217	20101	40118	52001		84801	
Lübeck-Blankensee	16	161	42681	63004	10184	20138	40122	52003		86300	
Boitenhagen	59	162	42570	62507	10204	20123	40122	57001		84302	
Schwerrn	4	170	42582	73009	10186	20122	40115	53004		82277	
Rostock-Warnemünde	46	180	46777	72809	10196	20129	40107	52002			
Teterow	2	184	41581	62606	10202	20120	40107	55000	70182	85801	
Barth	1	193	46777	72105	10203	20127	40115	52003			
Greifswald	5	203	42465	63014	10186	20133	40139	52005		86800	
Ueckermünde	11	215	42570	63110	10198	20119	40133	52004		84231	
Emden-Hafen	49	218									
Oldenburg	3	224	41550	72613	10169	20150	40135	52007	78082	8583/	
Ahlhorn	3	235	41550	82608	10166	20145	40139	53005		76186	8587/
Bremen-Flugh.	77	249	41564	62706	10192	20121	40134	51002	70582	84960	
Soltau	17	253	42565	72510	10201	20131	40131	53002		86808	
Boizenburg	21	261	41675	72508	10179	20134	40130	53002	78082	84377/	
Lüchow	81	264	46777	72503	10191	20118	40125	52002			
Seehausen	38	270	42670	42605	10216	20120	40121	57007		82201	
Marnitz	81	280	42675	63107	10186	20134	40119	53003		84302	
Neuruppin	56	291	42664	72606	10201	20131	40118	58001		87877/	
Neubrandenburg	22	305									
Angermünde	48	315	41558	72411	10196	20115	40144	58005	72522	8483/	
Lingen	317	41457	72503	10177	20140	40144	58002		72522	8787/	
Münster/Osnabrück	320	41660	72710	10209	20112	40150	58003		70282	8787/	
Osnabrück	325	42565	72706	10202	20118	40147	58001			8687/	
Gütersloh	98	338	41557	72810	10169	20141	40143	53002	72582	8787/	
Bad Salzuflen	96	348	42562	72510	10189	20117	40140	50001		8787/	
Hannover-Flugh.	81	359	46777	72707	10197	20113	40131	55000			
Braunschweig	47	361	41662	82603	10179	20133	40141	55000	72582	8857/	
Gardlegen	79	379	42678	72405	10209	20122	40131	54000		83202	
Magdeburg	81	381	42675	72510	10203	20114	40133	53001		84802	
Potsdam	51	382	41675	62812	10222	20105	40126	58003	70182	82238	
Berlin-Dahlem	37	384	42678	62511	10210	20116	40129	53001		84802	
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	42773	82407	10203	20113	40129	52001		83834	
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	42675	72605	10198	20108	40133	53001		86806	
Berlin-Schönefeld	98	396	46777	72003	10182	20135	40132	56001			
Lindenberg	12	400	42562	72710	10199	20141	40161	56001		8787/	
Manschnow	46	406	41535	73206	10177	20155	40157	54000	72522	8787/	
Düsseldorf, Flugh.	21	410	42562	52708	10185	20130	40162	51001		85301	
Bocholt	152	427	42470	72609	10141	20098	48502	54000		8783/	
Essen	839	430	41560	72707	10189	20118	40149	57003	70282	8787/	
Kahler Asten	157	438	42678	72805	10196	20111	40150	51001		8283/	
Bad Lipspringe	231	444	42575	72704	10193	20112	40151	55002		8583/	
Kassel	175	449	42572	82803	10176	20113	40146	55001		8837/	
Göttingen	356	452	41470	72304	10142	20118	40146	55000	72582	8633/	
Leinefelde	607	453	41263	72610	10095	20091	48493	53001	72842	86802	
Braunlage	1142	460	42575	72804	10203	20114	40148	58002		83277/	
Brocken	142	469	42980	82707	10197	20101	40143	56001		8807/	
Artern	105	474	41973	72304	10195	20110	40141	58001	70262	8707/	
Leipzig-Schkeuditz	150	480	42560	63004	10195	20108	40147	57001		85800	
Wittenberg	230	488	42682	72804	10203	20099	40148	55003		8787/	
Oschatz	97	490	46777	72605	10199	20095	40137	55000			
Dresden-Klotzsche	89	496	42670	72704	10211	20095	40137	56002		8537/	
Dobersberg-Kirchheim	237	499	42678	72905	10205	20099	40137	54000		81172	
Cottbus	202	501	42568	72409	10190	20123	40162	58001		86831	
Görlitz	118	502									
Aachen	627	510	42582	72505	10159	20099	40163	51003	70182	8787/	
Nörvenich	91	513	41569	62908	10200	20124	40162	50001		83830	
Nürnberg	127	515	42682	72804	10207	20111	40163	58001		8787/	
Köln/Bonn, Flugh.	547	526	42483	72805	10169	20107	40159	53001		8787/	
Bendorf	96	532	42580	73005	10204	20119	40166	56003		8787/	
Bad Marienberg	212	542	42575	62606	10214	20101	40147	56003		84831	
Gießen	921	544	42580	72909	10138	20083	48507	51001		8787/	
Bad Hersfeld	450	548	42580	82804	10178	20085	40151	56001		8623/	
Wasserkuppe	937	552	42481	72705	10142	20078	48510	53001		8727/	
Meiningen	316	554	42581	62505	10192	20102	40152	53001		83230	
Schmücke	845	557	42582	62905	10156	20084	48503	56002		85801	
Erfurt-Binderleben	311	567	42575	82704	10191	20099	40144	56002		8887/	
Neuhaus a. R.	418	577	42680	73004	10176	20105	40146	56002		8437/	
Gera-Leumnitz	1213	578	42381	62808	10136	20075	48496	56001		85204	
Chemnitz	877	582	42581	73204	10156	20094	48503	58001		8243/	
Fichtelberg	265	609	42586	72607	10196	20082	40168	58001		85830	
Zinnwald-Georg	480	615	42582	52509	10190	20081	40157	54000		84801	
Trier-Petrisberg	396	626									
Deuselbach	805	635	42583	73005	10154	20105	48509	50002		8787/	
Pferdsfeld	111	637	42781	52306	10224	20093	40154	57004		83831	
Kl. Feldberg/Ts.	453	648	42680	42309	10185	20085	40159	57004		81282	
Frankfurt/M. Flugh.	268	655	42681	72510	10210	20089	40155	57005		83832	
Michelstadt/Vielbrunn	262	658	42681	72506	10206	20090	40154	50000		8787/	
Würzburg	337	671	42681	72703	10204	20090	40146	56006		8627/	
Bad Kissingen	239	675	42680	72705	10214	20092	40155	56005		84832	
Coburg	567	685	42682	62509	10194	20089	40142	56003		83802	
Bamberg	438	688	42680	62706	10196	20093	40148	57005		86200	
Hof	363	704	42681	72909	10175	20072	40173	51002		8757/	
Weiden	396	706	42682	72606	10172	20075	40170	51002		8787/	
Borus	322	708	42680	72811	10183	20087	40169	55001		8787/	
Tholey	553	724	42475	52712	10159	20101	40163	56001		85801	
Saarbrücken, Flugh.	112	727	42675	73206	10218	20110	40167	56001		8553/	
Weinbiet	96	729	42582	62708	10221	20095	40167	58001		8683/	
Karlsruhe	396	738	42770	63309	10213	20114	40149	57007	</		

Erdbodentemp.

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddiff	18 Uhr UTC								12-18		18		06-18		14 Uhr UTC	
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	5ssst R n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Heigoland	4	015	32484	43115	10161	20117	40139	53007				83831		10178						
List/Sylt	26	020	12482	63018	10155	20101	40120	52007	69902			86800		10180						
Leck	7	022	43777											10188			0205	0192	0176	
Husum	28	026	43777											10190			0216	0201	0180	0171
Flensburg/Meierwik	27	033	43777											10180						
Schleswig	43	035	12580	62813	10165	20103	40127	52008	69902			86801		10200			0217	0191	0174	0167
Hohn	12	038	43777											10190						
Kiel-Holtenau	31	046	11570	22812	10164	20086	40124	52012	69962	70282	82800			10195			0204	0198	0178	0163
Puttgarden	1	063	36760	22818	10176	20110	40106	52005						10207			0214	0206	0183	0175
Arkona	42	091	32588	22610	10170	20129	40100	50000						10188						
Norderney	11	113	11470	73112	10160	20132	40147	52006	69902	78022	81241			10184			0234	0218	0195	0180
Bremenhaven	7	129	32582	53215	10170	20139	40140	51008						10188						
Cuxhaven	5	131	32580	53114	10172	20120	40130	53009	69902					10188						
Hamburg, Flugh.	16	147	12680	73107	10192	20128	40127	53005	69902					10188			0264	0249	0219	0188
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	62805	10184	20105	40126	52008						10206			0210	0198	0182	0165
Bottenhagen	16	161	12682	62706	10175	20128	40127	53005	69902					10218			0247	0230	0188	0175
Schwern	59	162	12580	42706	10189	20113	40129	53006	69902					10201						
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	62909	10180	20124	40116	53001						10211						
Teterow	46	177												10203						
Barth	7	180	16777	22705	10179	20130	40108	53001	69902					10200						
Greifswald	2	184	11582	42605	10187	20114	40110	51003	69902	70381	81204			10208						
Ueckermünde	1	193	36777	22203	10183	20120	40140	51002						10205						
Emden-Hafen	5	203	11563	62807	10158	20135	40146	51000	69902					10196			0248	0223	0185	0177
Oldenburg	11	215	12580	62306	10180	20111	40142	52009	69902					10209			0219	0207	0182	0170
Ahhorn	49	218	43777											10187			0200	0194	0185	0170
Bremen, Flugh.	3	224	11560	72406	10161	20152	40141	52006	60022	72582	87877			10201			0191	0187	0179	0177
Soltau	77	235	11650	62706	10164	20139	40141	51002	60012	76186	83577			10198			0220	0204	0183	0176
Boizenburg	45	249	16777	22604	10171	20138	40141	53007	69902					10202						
Lüchow	17	253	13777											10220			0235	0232	0205	0183
Seehausen	21	261	11960	72504	10166	20136	40135	51005	69902					10224						
Marnitz	81	264	16777	22503	10161	20135	40131	52005	69922	72582	87077			10221						
Neuruppin	38	270	12960	72803	10180	20118	40127	52006	69902					10223						
Neurandenburg	81	280	31662	79901	10160	20110	40119	55001		71522	83931			10208						
Angermünde	86	291	11664	82505	10168	20110	40121	53002	69902	76082	87377			10214						
Lingen	22	305	13777											10194			0184	0182	0178	0183
Münster/Osnabrück	48	315	11558	72608	10176	20142	40154	50010	60012	70282	86837			10206			0197	0187	0174	0174
Osnabrück	95	317	13777						60052					10192			0185	0180	0174	0170
Gütersloh	72	320												10205			0207	0198	0186	0183
Bad Salzuflen	98	325	11558	73103	10164	20148	40156	53007	60012	72522	82277			10208			0215	0197	0184	0178
Hannover, Flugh.	56	338	11657	72808	10175	20132	40146	52003	69942	70582	87877			10204			0195	0186	0174	0172
Bräunschweig	81	348	11659	72806	10185	20129	40144	53004	69902	70262	87577			10218						
Gardelegen	41	359	16777	22805	10180	20120	40138	52006	69902					10203						
Magdeburg	79	361	11658	82902	10166	20144	40143	53002	69932	72582	86377			10215						
Potsdam	81	379	32673	72705	10188	20117	40134	52002						10217						
Berlin-Dahlem	51	381	11668	82805	10191	20119	40135	53002	69902	78022	83837			10219			0222	0208	0197	0186
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11668	82815	10188	20130	40130	53004	69902	75082	86837			10219						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31670	72713	10198	20121	40131	53002		71522	84872			10219			0217	0210	0190	0179
Berlin-Schönefeld	47	385	12670	72607	10196	20112	40130	53001	69902					10212						
Lindenberg	98	393	32675	62403	10188	20113	40133	55001						10209						
Manschnow	12	396	16777	22304	10192	20118	40128	55004	69952					10212						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32582	72507	10199	20136	40160	58001	69982					10207			0208	0199	0181	0176
Bocholt	21	406	13777											10207			0201	0182	0174	0176
Essen	152	410	32562	62808	10185	20129	40162	54000						10199			0217	0197	0177	0176
Kahler Asten	639	427	32468	52612	10132	20100	48502	51002						10186			0182	0180	0167	0165
Bad Lippspringe	157	430	11558	72907	10190	20118	40152	53003	69902	70282	86837			10193			0197	0192	0180	0179
Kassel	231	438	12975	63002	10196	20109	40150	55000	69902					10199			0189	0178	0177	0177
Göttingen	175	444	12575	72804	10193	20113	40150	56001	69902					10188						
Leinefelde	355	449	32580	42802	10169	20109	40147	54000						10188						
Braunlage	607	453	12575	62805	10146	20111	40145	51000	69922	72582	85831			10159			0166	0154	0145	0145
Brocken	1142	453	31159	72710	10096	20092	48499	54000		70542	86247			10186						
Artern	164	460	32681	42803	10200	20113	40148	54000						10206						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12772	62803	10198	20107	40143	55000	69902					10208						
Wittenberg	106	474	11770	42703	10190	20108	40142	55000	69902	70161	82230			10209						
Oschatz	150	480	32963	32704	10188	20100	40146	57002						10207						
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	73002	10191	20104	40148	55001						10223						
Dobersberg-Kirchhain	97	490	32580	42802	10190	20110	40135	57002						10207						
Cottbus	69	496	32870	72503	10197	20092	40135	54000						10217			86502			
Görlitz	237	499	32970	72903																

Station	Höhe	21 Uhr UTC										Erdbodentemp.					
		III	IIhVV	Nddff	1aTTT	2aTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC					
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50	
												aTTT	sTTT	nTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	42484	43013	10151	20107	40148	52009		84800							
Lest/Sylt	26	020	42582	52917	10146	20120	40129	52009		85800	27						
Leck	7	022	42581	33012	10136	20102	40135	52008		83800			0171	0185	0184		
Husum	28	026	42580	33007	10138	20104	40136	52009		86800			0169	0185	0184	0174	
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	62718	10148	20109	40126	51007		84800							
Schleswig	43	035	42565	42708	10129	20101	40135	52007		81030							
Hohn	31	046	42570	12408	10134	20106	40133	52008		81801			0154	0167	0174	0164	
Kiel-Holtenau	1	063	46760	2712	10144	20108	40115	52009					0171	0175	0167	0178	
Puttgarden	42	091	42588	12712	10150	20108	40108	53008		81100							
Arkona	11	113	41480	53211	10158	20111	40153	53009		70182	85800		0193	0204	0205	0188	
Norderney	7	129	41580	33111	10154	20099	40148	52011		72162	878//						
Brammerhaven	5	147	42580	62904	10150	20108	40144	52013		70181	83800		0207	0214	0219	0191	
Cuxhaven	16	156	42575	52702	10140	20110	40132	52006		81831			0172	0177	0183	0167	
Hamburg Flugh.	14	161	42980	02706	10136	20097	40139	52012		85800							
Lübeck-Blankensee	16	162	42575	22604	10153	20119	40143	53013									
Boltenhagen	59	170	42584	32811	10163	20102	40127	53011		82200							
Schwern	4	177								83200							
Rostock-Warnemünde	46	180	46///	28006	10152	20105	40120	53012									
Teterow	7	184	42780	22503	10152	20114	40121	52011		82500							
Barth	2	193	46///	2103	10155	20130	40129	52011									
Greifswald	1	203	46///	2904	10151	20137	40159	52013									
Ueckermünde	5	215	42480	73104	10159	20125	40158	52015		878//			0171	0182	0183	0163	
Emden-Hafen	11	218	42665	82804	10148	20124	40162	52011		875//			0165	0177	0182	0177	
Odenburg	49	224	42665	73106	10156	20132	40161	52012		8453//							
Althorn	3	235	41637	82503	10152	20133	40153	52011		71062	8657//						
Bremen Flugh.	77	253	41640	72706	10152	20142	40146	52009									
Soltau	45	261	42940	72503	10161	20148	40143	53008		7102//	8457//						0185
Boizenburg	17	264	46///	2303	10153	20137	40140	52009		8707//							
Lüchow	21	270	42958	52502	10151	20133	40141	53013									
Seehausen	81	280	41562	62504	10135	20132	40133	53013		72582	85331						
Marnitz	38	291	41960	72505	10162	20132	40132	52011		70282	8707//						
Neuruppin	81	305	42862	33005	10160	20137	40159	52009									
Neubrandenburg	56	315	41550	72604	10156	20143	40163	53008		71081	8683//		0179	0162	0182	0183	
Angermünde	22	317	41550	32605	10151	20139	40160	52011		71011	81231						0170
Lingen	48	320															
Münster/Osnabrück	95	325	41650	60000	10152	20142	40164	52007		71022	85530		0178	0187	0192	0183	
Osnabrück	75	338	41440	82504	10148	20141	40161	52014		76082	8652//		0175	0180	0186	0178	
Gütersloh	56	348	42759	82705	10163	20128	40154	52009		8657//			0170	0175	0176	0174	
Bad Salzungen	81	359	46///	2702	10164	20116	40145	51007									
Hannover Flugh.	47	361	42756	82603	10157	20137	40153	52009									
Braunschweig	79	361	41762	52605	10145	20135	40148	51012		70582	85500						
Gardlegen	81	381	41762	62503	10148	20135	40145	51009		70281	84540		0177	0189	0194	0189	
Magdeburg	37	384	41864	42606	10144	20131	40142	51011		70186	81530						
Potsdam	50	384	41767	52706	10160	20139	40143	51011		70182	82570		0189	0198	0196	0181	
Berlin-Tegel Flugh.	47	385	41860	52603	10154	20139	40144	51013		70582	81531						
Berlin-Temp. Flugh.	96	393	42660	83002	10168	20124	40146	52012									
Berlin-Schönefeld	12	396	46///	2403	10161	20124	40141	51013									
Lindenberg	45	400	42760	72504	10178	20135	40173	52013		8153//			0178	0183	0187	0178	
Manschnow	406	410	42760	72603	10162	20132	40175	52011					0174	0183	0185	0178	
Dosseidorf Flugh.	152	427	41650	42811	10104	20099	48503	52008		71011	84500		0133	0140	0141	0125	
Bocholt	359	430	42658	72202	10144	20120	40169	52013		8553//							
Essen	157	438	42960	70302	10168	20113	40167	53015		8707//			0187	0190	0192	0178	
Kahler Asten	231	444	41562	80000	10172	20125	40163	52011		70262	888//		0183	0184	0185	0177	
Bad Lippspringe	175	449	42560	72803	10147	20116	40163	53012		875//							
Kassel	356	452	41558	72603	10121	20109	40161	52008		72522	873//		0137	0149	0149	0144	
Göttingen	607	453	41700	92712	10084	20084	48495	50005		76142							
Leinefelde	142	460	42970	52402	10157	20116	40164	51011									
Braunlage	142	469	42868	32804	10158	20111	40154	51008									
Arten	105	474	41650	50000	10152	20145	40155	52012		72581	83230						
Leipzig-Schkeuditz	150	480	42960	12302	10142	20116	40160	52011									
Wittenberg	230	488	42975	22601	10169	20103	40162	51012		81040							
Oschalitz	97	490	46///	2704	10154	20088	40150	51013		82030							
Dresden-Klotzsche	89	496	42970	12402	10159	20092	40150	52011									
Doberlug-Kirchhain	237	499	42965	32202	10150	20121	40156	53010		81030							
Cottbus	202	501	42572	72404	10165	20126	40177	52010		878//			0181	0190	0189	0180	
Görlitz	108	502	41560	72605	10168	20122	40181	52012		70182	878//		0180	0184	0189	0176	
Aachen	627	510	42470	62705	10130	20100	40183	52009		83201			0155	0162	0163	0154	
Nörvenich	91	513	42768	72805	10173	20124	40175	53012		875//			0185	0191	0190	0185	
Köln/Bonn Flugh.	127	515	42680	70404	10165	20121	40180	52013		878//			0216	0226	0226	0210	
Bendorf	547	526	42770	63304	10129	20108	40178	52008		86500			0166	0174	0171	0166	
Bad Marienberg	186	532	42580	32904	10164	20109	40164	52015		89500			0208	0213	0214	0196	
Gießen	232	542	42776	12902	10170	20109	40164	53013		82500							
Bad Hersfeld	921	544	42482	12706	10112	20084	48512	52009		81500			0148	0163	0153	0141	
Wasserkuppe	450	548	42970	12602	10143	20078	40175	52011		81030							
Meinungen	937	552	42480	22705	10104	20089	48513	52010		81160							
Schmücke	315	554	42775	71902</													





# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 20. JULI 1991

NUMMER 201

STATION YYGG	SCHLESWIG 00	GREIFSWALD 00	HANNOVER 00	LINDENBERG 00	ESSEN 00	MEININGEN 00	STUTTGART 00
	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPP TTDTT DOFFF
HPA							
10	3190	3189 -35 7 25	3190 -36 9 15	3180 -37 10 21	3190 -33 6 19	3186 -36 9 23	3186 -36 8 24
20	2715 -43 10 22	2715 -43 16 12	2715 -42 8 18	2710 -45 10 16	2715 -42 8 18	2714 -44 11 17	2712 -43 9 21
30	2443 -46 8 13	2443 -46 17 10	2443 -46 7 13	2441 -48 11 12	2443 -47 8 11	2444 -46 10 16	2440 -47 8 19
50	2105 -48 19 3	2105 -48 18 8	2106 -50 18 1	2105 -50 34 6	2106 -50 5 2	2109 -50 35 8	2105 -50 13 4
70	1883 -50 27 8	1884 -49 22 8	1885 -50 26 14	1886 -51 24 12	1886 -51 25 18	1889 -52 23 8	1887 -54 29 15
100	1650 -49 -83 25 25	1650 -49 -61 27 17	1653 -51 -84 23 21	1653 -51 -61 22 31	1655 -52 -85 25 23	1656 -53 -59 27 21	1657 -53 -81 25 22
150	1382 -47 -81 27 38	1384 -48 -60 27 39	1390 -50 -78 26 48	1390 -51 -59 27 51	1392 -52 -79 26 43	1397 -52 -58 27 35	1399 -56 -78 26 32
200	1191 -46 -78 27 54	1192 -45 -56 27 58	1201 -49 -70 27 70	1202 -50 -57 27 68	1205 -50 -66 27 59	1210 -54 -58 26 52	1214 -56 -70 26 51
250	1044 -50 -65 28 69	1044 -48 -57 27 76	1056 -50 -59 27 76	1057 -50 -56 27 74	1061 -52 -59 27 57	1066 -49 -52 26 62	1070 -50 -60 26 58
300	0923 -44 -56 28 66	0923 -43 -53 27 80	0935 -42 -48 27 75	0935 -40 -47 27 78	0940 -41 -47 26 57	0944 -39 -42 27 49	0948 -39 -53 27 53
400	0723 -27 -50 29 66	0723 -27 -43 28 70	0733 -25 -46 27 59	0732 -24 -41 28 62	0737 -25 -31 27 47	0740 -23 -25 27 31	0745 -25 -29 27 47
500	0559 -17 -36 29 40	0559 -17 -32 28 47	0566 -14 -36 28 46	0565 -13 -31 28 58	0570 -12 -34 27 42	0572 -11 -17 27 32	0578 -12 -14 27 37
700	0299 -1 -17 30 25	0299 -2 -4 28 29	0302 0 -11 28 27	0302 -3 -5 28 27	0305 3 -25 27 32	0306 4 -10 29 31	0311 5 -12 26 27
850	0142 5 4 29 22	0142 7 5 28 31	0146 6 4 28 22	0145 8 5 28 25	0147 6 4 28 14	0148 8 5 29 17	0151 12 8 27 29
1000	0007 15 12 26 16	0006 14 13 25 10	0010 16 13 26 9	0009	0012	0012	0013
			007 -29 9 29		009 -31 7 25		006 -27 8 34
			008 -31		013 8 15		009 -32 9 39
			009 -34		014 12 16		010 -36 8 24
			011 -38		018 -43		013 -40 10 11
			012 8 24		021 -42		014 13 14
			013 -38 8 8		022 -44		024 -44
			017 15 18		028 -45 8 13		027 -46 10 27
			020 -43 8 23		030 -47 8 11		031 -56 16 15
			021 -42		035 12 12		038 -49 9 10
			036 -49		042 -47 5 7		045 9 10
			041 -48 7 7	006 -29	048 -50 6 2		054 -51 17 2
			049 -50 12 2	006 8 33	052 28 1		063 -54 29 15
			050 21 1	008 7 31	056 -49		070 29 15
			055 -48	011 12 16	061 -51		087 -54
			060 -50	012 -40	077 -51 24 16		100 -53 -81 25 22
			066 -49 27 11	013 -40 7 17	085 -52	007 -50	110 -56 -81 26 19
			076 -51	015 12 12	093 -51 29 15		132 27 40
			087 -50	018 -46	100 -52 -85 25 23		147 -55 -77
			096 -53 24 27	019 10 16	100 -52 -85 25 23		153 -57 -79 26 33
			100 -51 -84 23 21	020 -45 10 16	111 27 29		163 -52 -73
			105 26 14	031 11 10	141 -53 -81		177 -52 -70 26 38
			110 -48 -82 28 27	035 -48	156 -51 -77		187 -56 -72 16 15
			122 27 43	042 -48	161 -53 -79		200 -56 -70 26 51
			133 -53 -86	046 7 8	185 -51 -72		234 -52 -62 26 60
			143 -51 -80 26 47	056 22 2	192 -52 -71		238 -52 -61 26 60
			194 -49 -72	067 -52	200 -50 -66 27 59		242 -51 -60
			200 -49 -70 27 70	074 -50	217 -51 -62		323 -55 -51
			235 -53 -63 27 72	087 27 14	227 -54 -62		365 -29 -45
			261 -49 -58 28 82	091 -51	236 -54 -61 27 60		384 -27 -31
			271 28 82	094 -52 -62	256 -51 -57		406 -24 -28
			307 -40 -46	100 22 31	287 -44 -51		442 -18 -26
			385 -27 -47	105 -50 -60	322 26 56		453 -17 -27
			427 -22 -43 27 53	112 -53 -63 28 31	353 -55 -58		475 -15 -18
			481 -14 -44	125 -51 -60	385 -26 -52		532 -9 -11
			500 -14 -36 28 46	132 -52 -61	397 -25 -51		550 -5 -17
			561 28 44	161 27 56	421 -22 -57		557 5 -21
			578 -7 -39 28 44	207 -49 -55	517 -10 -34		568 4 -19
			600 28 41	225 -51 -57	533 -9 -52		600 27 36
			607 -4 -38	247 -51 -57 27 74	562 7 -21		624 2 -16 27 33
			618 -4 -27	318 27 78	570 27 41		636 2 -16
			638 -2 -16	319 -37 -45	605 -2 -57 27 42		652 4 -13
			646 -2 -16	445 -18 -36	647 1 -34		661 4 -32
			688 0 -14	479 28 60	682 3 -35		670 4 -16
			697 0 -13	600 28 45	710 4 -21		677 27 27
			713 -2 -5 27 23	648 -2 -16 28 29	724 3 -10		701 5 -12
			727 -3 -3	683 28 29	746 3 -8		717 6 -23
			775 2 -1	707 -4 -5 27 23	770 0 0		733 6 -23 25 27
			800 28 20	744 4 0 27 23	800 0 0		744 6 -17
			825 28 19	800 27 23	828 5 1 28 14		759 6 -7
			865 7 5	800 29 25	864 7 5		767 6 2
			892 29 28	896 29 25	894 28 17		798 8 6 26 38
			903 29 28	908 29 25	911 29 17		800 26 38
			925 11 9 28 28	925 12 9 28 21	925 11 9 28 17		822 15 9 29 9
			944 12 11 28 29	976 15 12	979 14 12 26 17		925 15 9 29 7
			005 16 13 26 7	998 15 12 27 6	996 14 13 24 6		969 18 10
							979 16 9 31 5
TROPO-PAUSE	269 -50 -60 28 68	276 -47 -56 27 82	235 -53 -63 27 72	247 -51 -57 27 74	236 -54 -61 27 60	221 -54 -57 26 60	153 -57 -79 26 33
							200 -56 -70 26 51
MAX-WIND	262 -50 -65 28 70	280 27 84	261 -49 -58 28 82	318 27 78	236 -54 -61 27 60	240 26 64	234 -52 -62 26 60
30/50	0338	0338	0337	0336	0337	0335	0335
50/100	0455	0455	0453	0452	0451	0451	0448
100/200	0459	0458	0452	0451	0450	0448	0443
200/500	0632	0633	0635	0637	0635	0638	0636
500/1000	0552	0553	0556	0556	0558	0560	0565

MARKANTE PUNKTE

0003 30 79 0903 28 67 1217 27 64

MAXIMAL- WIND

1048 27 50 1042 25 64 3147 26 63

MAXIMAL- WIND

# Europäischer Wetterbericht

Anteilstatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 16		SAMSTAG, DEN 20. JULI 1991												NUMMER 201				
STATION	MÜNCHEN			HEIDENBERG			GREIFSWALD			LINDENBERG			DRESDEN			MEININGEN		
YYGG	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
HPA																		
10	5187	-34	8 25				5191	-36	11 12	5175	-38	10 25	5182	-35		5179	-37	10 31
20	2713	-44	10 25				2717	-44	8 19	2704	-45	8 17	2708	-43		2709	-44	8 16
30	2443	-48	8 18				2446	-46	11 10	2436	-48	10 12	2438	-48		2438	-48	12 8
50	2107	-51	12 4				2108	-48	13 6	2100	-50	15 6	2103	-50		2103	-51	9 6
70	1890	-52	26 12				1887	-49	1 4	1880	-52	26 8	1884	-52		1884	-51	22 10
100	1661	-56	88 28 19				1652	-49	63 27 12	1648	-51	59 28 19	1652	-52	-65	1653	-52	59 27 17
150	1402	-56	86 27 31				1385	-47	60 27 33	1385	-51	58 27 45	1390	-52	-81	1391	-52	58 27 41
200	1218	-56	72 26 55				1193	-45	55 27 58	1197	-52	56 27 64	1203	-51	-72	1205	-51	57 26 51
250	1074	-48	62 26 62				1046	-50	56 27 70	1055	-51	54 27 68	1059	-50	-62	1060	-51	55 26 56
300	0952	-39	57 26 54				0926	-44	50 27 72	0932	-42	46 27 64	0937	-41	-67	0938	-40	45 26 47
400	0748	-24	32 27 42				0725	-27	58 26 58	0750	-25	35 27 56	0755	-25	-28	0756	-26	32 27 54
500	0580	-11	14 28 34				0560	-16	30 28 59	0564	-13	30 28 49	0569	-14	-30	0570	-14	16 27 45
700	0312	3	2 27 47				0299	-2	14 29 23	0301	-4	6 28 27	0304	3	-22	0304	2	9 27 35
850	0152	13	10 28 17				0143	8	5 29 23	0145	6	4 28 23	0147	7	4 28 15	0148	6	5 25 5
1000	0012						0007	15	13 25 12	0010			0011			0013		
MARKANTE PUNKTE	008	-30	8 39															
	009	-33																
	012	-37																
	013		8 9															
	015		14 18															
	019	-44	11 26															
	023	-45																
	026	-47																
	030		8 15															
	037		16 10															
	047	-50	6 5															
	049		12 5															
	053		14 1															
	057	-54	25 1															
	078	-51																
	082	-54																
	095	-54											008	-52				
	100	-56	-88 28 19										009	-52				
	106	-55	-87 28 22										011	-58				
	111	-57	-88										013	-58		005	-50	
	122		26 37										017	-43		012		10 31
	139	-55	-87 25 35							006	-31		019	-42		017	-44	11 21
	147	-56	-88 26 30							007		10 25	024	-47		019		6 17
	162	-53	-79				005	-23		006			037	-50		022	-44	15 10
	197	-56	-73 26 54					10 25		011	-40		042	-48		025		9 6
	228	-53	-68					12 8		012	-40		076	-53		051		18 6
	242	-49	-64 26 62					9 27		013		10 21	084	-50		058		
	249		26 62					8 17		021	-47	7 17	087	-52		062	-52	
	258	-47	-60					026	-45	025		10 10	089	-52	-65	077	-51	
	303	-39	-54					035		045		18 6	106	-53	-85	086	-55	
	354	-29	-53 26 48					041	13 8	054	-50		159	-51	-84	095	-51	-58
	377	-26	-49					046	17 10	056		12 6	148	-55	-81	097		27 16
	393	-24	-39					054	-48	057	-49		158	-50	-79	105	-53	-60
	405	-23	-29					064		067	-52		172	-53	-79	133	-51	-56
	435	-19	-22					072	-49	068		26 6	201	-51	-72	141		27 39
	464	-15	-21					080	26 6	091	-50		250	-53	-65	143	-53	-39
	474	-13	-24					091	-43	093	-49	-57	267	-47	-60	191	-52	-56
	492	-12	-15					093	-49	099		28 19	284	-45	-52	208	-49	-55
	542		28 30					105	-49	110	-53	-61	347	-33	-36	226	-53	-58 26 56
	566	-2	-11					123	-47	116		26 23	375	-29	-32	243		26 58
584	-1	-21					127		128	-50	-57	426	-22	-23	254	-50	-55	
596	0	-22					136	-49	134	-52	-59	429	-22	-23	302		26 47	
600		28 36					197	-44	176	-49	-55	431	-16	-33	311	-38	-43	
655	3	-26					221	-49	189	-52	-57	577	-6	-20	342	-34	-37	
683	3	-30					258	-50	211	-51	-55	606	-2	-21	392		27 56	
688	3	2					234		225	-53	-56 27 70	683	1	-37	437	-20	-28	
697	3	2 27 47					295	-45	239	-53	-56 27 70	685	3	-31	510	-13	-16	
732	6	5					374	-30	272	-47	-51	731	3	-13	574	-5	-16	
788	9	7					600		559		27 60	750	-2	-2	600		27 39	
800		27 27					618	-5	504	-12	-29	795			675	3	-16	
814	11	8 27 25					720	-1	582	-6	-24	800			702		27 35	
839	12	9					746		600		26 41	826	5	0	732	2	-4	
863		28 14					755	-1	671	-2	-10	837	6	2	757	0	-2	
876	15	12					800		715	-3	-6	858	7	5	798		28 12	
922	18	13					851	6	795	3	1	886		28 13	800		26 12	
925	18	13 31 8					904		800		28 27	904	9	7	811	4	2	
933	19	14					908		896		28 19	925	11	6 28 14	862		24 4	
945	19	17 31 6					925	11	925	10	8 28 16	944		27 14	925	10	9 20 4	
959	17	16 23 2					006	15	999	14	11 25 10	986	15	11 27 6	962	11	10 16 2	
TROPO-PAUSE	197	-56	-73 26 54				258	-50	-56 27 72	239	-53	-56 27 70	230	-53	-65	226	-53	-58 26 56
MAX-WIND	242	-49	-64 26 62				284		27 74	228	-53	-56 27 70						
30/50	0336						0338			0336			0335			0335		
50/100	0446						0456			0452			0451			0450		
100/200	0443						0459			0451			0449			0448		
200/500	0638						0633			0633			0634			0633		
500/1000	0568						0553			0554			0558			0557		