

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

FREITAG den 18. Juni

1993

Nummer 169

Station	Hoehe	00 Uhr UTC				18-24						
		lll Rx	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32665	32414	10139	20124	40159	58005			81531	
List/Sylt	26	020	32482	72712	10133	20110	40145	58002			85237	
Leck	7	022	42481	32506	10120	20103	40155	55000			83800	
Husum	26	026	32580	32410	10123	20107	40163	51003			82830	
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	52514	10125	20104	40146	57003			83830	23 27
Schleswig	43	035	32665	32305	10114	20105	40154	58002			83500	25
Hohn	12	038	41570	12305	10114	20090	40157	50001		70181	81501	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	42513	10118	20100	40158	51001			84500	
Puttgarden	1	063	36/60	/2408	10124	20118	40148	52002				23 30
Arkona	42	091	32585	32821	10128	20094	40140	51010			83200	27 35
Norderney	11	113	32465	42411	10149	20127	40165	57009			82230	
Bremerhaven	7	129	32570	62309	10131	20116	40169	58003			85500	
Cuxhaven	5	131	32972	62406	10136	20115	40165	57006			84032	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	12402	10106	20100	40166	58004			81500	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32575	62409	10116	20109	40160	53001			84530	28
Schwerin	59	162	32980	02307	10116	20096	40160	52002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	32508	10137	20114	40156	51003			83200	28 34
Teterow	46	177	36/59	/2507	10102	20090	40156	51007				
Barth	7	180	36/60	/2811	10122	20102	40147	51005				23 32
Greifswald	2	184	32984	02506	10102	20079	40153	52009				28
Ueckermünde	1	193	36/59	/2409	10103	20086	40159	51010				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/2112	10115	20102	40192	57001				
Oldenburg	11	215	42960	52103	10127	20095	40175	55000			80001	
Ahlhorn	49	218	42970	52105	10122	20092	40181	54000			81031	
Bremen, Flugh.	3	224	31978	32104	10099	20097	40175	57004		71111	82031	
Soltau	77	235	11970	02103	10097	20092	40187	58001	69931	70181		
Boizenburg	45	249	36/57	/2506	10105	20098	40174	50001				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	32970	02305	10108	20105	40179	51005				
Marnitz	81	264	36/60	/2405	10112	20095	40170	51004				25
Neuruppin	38	270	32980	02604	10110	20103	40177	51007				
Neubrandenburg	81	280	32961	02509	10104	20085	40164	52008				
Angermünde	66	291	32970	02608	10111	20090	40168	51014				
Lingen	22	305	36/56	/2004	10128	20115	40177	57006				
Muenster/Osnabrueck	48	315	11760	12105	10128	20116	40186	57003	69961	70281	81500	
Osnabrueck	95	317	36/45	/2007	10126	20120	40185	57002				
Guetersloh	72	320	11960	02403	10126	20115	40192	58002	69931	70161		
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/21	/2004	10130	20127	40190	57003				
Hannover, Flugh.	56	338	31765	22205	10112	20109	40180	58002		71111	82531	
Braunschweig	81	348	32970	12206	10112	20096	40186	50000			80001	
Gardelegen	47	359	36///	/2203	10104	20098	40185	51003				
Magdeburg	79	351	32970	02306	10115	20102	40192	51004				
Potsdam	81	379	11975	12608	10117	20108	40185	51010	69901	70281	81040	29
Berlin-Dahlem	51	381	31982	02605	10117	20105	40181	51011		70281		25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	02607	10115	20101	40177	52010				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	12707	10130	20109	40176	51010			81030	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	02505	10103	20091	40180	51011				
Lindenberg	98	393	32965	02708	10121	20104	40180	51012				
Manschnow	12	396	36/59	/2305	10122	20104	40171	51016				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	32004	10120	20108	40197	58005			83030	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	11256	62510	10084	20076	48513	58005	69911	72186	84531	
Bad Lippspringe	157	437	11540	18003	10129	20122	40192	58004	69921	71062	85500	
Kassel	231	438	11663	82006	10128	20112	40199	58001	69901	70602	875//	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	11657	80000	10112	20111	40199	50001	60021	72582	875//	
Braunlage	607	452	16/39	/2504	10096	20090	40198	52002	69941			
Brocken *	1142	453	11/90	92418	10068	20068	48512	50001	69921	74584		25 36
Artern	164	460	11655	82204	10121	20101	40202	51005	69901	70381	888//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	22506	10121	20102	40200	51005			82030	
Wittenberg	105	474	32968	02505	10127	20107	40187	51008				
Oschatz	150	480	11998	82407	10131	20112	40193	52007	69901	70182	8807/	
Dresden-Klotzsche	230	488	11872	72705	10124	20105	40205	51009	69981	70182	8653/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32765	72709	10132	20108	40190	52008			875//	
Cottbus	69	496	32982	82606	10136	20108	40185	51011			8807/	
Görlitz	237	499	11570	82508	10129	20102	40191	51006	69901	70381	8437/	
Aachen	202	501	11960	22204	10126	20105	40200	58004	69931	70181	81031	
Noerwenich	118	502	41670	12004	10126	20108	40206	58006		70261	81500	
Nuerburg	627	510	11968	02406	10105	20089	40213	58004	69951	70161		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11670	41403	10128	20119	40203	56003	69911	70286	82580	
Bendorf	127	515	16/40	/0602	10124	20124	40211	56004	60011			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	32566	61804	10143	20106	40206	54000			86500	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	11956	02409	10080	20074	48527	58001	60021	71086		
Meiningen	450	548	32568	42105	10121	20091	40211	58002			84200	
Schmucke *	937	552	36///	/2610	10073	20067	48523	50001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32775	72403	10105	20087	40205	50002			875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	32464	72608	10086	20073	48524	50000			872//	
Gera-Leumnitz	311	567	32672	82507	10129	20097	40206	51004			885//	
Chemnitz	418	577	32875	72509	10110	20092	40203	50005			8353/	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92719	10057	20054	48517	51008		74541		27 36
Zinnwald-Georg. *	877	582	16///	/3007	10080	20079	48518	51006	60021			
Trier-Petrisberg	265	609	32670	52104	10129	20100	40213	58003			83530	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	00000	10098	20070	40221	58005				
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/2706	10096	20095	48535	58004				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32870	41804	10140	20105	40211	58001			84500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2106	10115	20087	40220	58004				
Wuerzburg	268	655	32965	02103	10115	20085	40218	58001				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0902	10115	20094	40219	51001				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32970	02404	10093	20082	40218	51005				
Weiden	438	688	32970	11902	10096	20084	40228	50003			81040	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	00000	10120	20083	40223	58001				
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32980	31803	10119	20097	40221	50003			82031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	03201	10084	20068	40232	58003				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	01805	10113	20088	40227	57003				
Oehringen	276	742	36/60	/1403	10105	20078	40231	57003				
Weissenburg	422	761	36/60	/2202	10086	20080	40238	58003				
Nuernberg	319	763	32765	10000	10122	20079	40226	50001			81530	
Regensburg	366	776	32970	00000	10093	20080	40228	50003				
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32964	01304	10126	20093	40233	53001				
Freudenstadt *	797	815										
Klippeneck *	973	818	36///	/2105	1							

Station	Hoehe	03 Uhr UTC				00-03			
		iii Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41456	72214	10143	20130	40138	58021	71011 875//	
List/Sylt	26 020	41462	72412	10136	20122	40125	57019	70162 8653//	
Leck	7 022	41440	72306	10133	20119	40137	57018	76062 8262//	
Husum	26 026	41440	82208	10125	20118	40139	57024	71022 8652//	
Flensburg/Meierwik	27 033	41662	82108	10124	20108	40132	57014	72122 8557//	
Schleswig	43 035	41745	82205	10112	20108	40140	57014	71011 875//	
Hohn	12 038	41440	72005	10118	20100	40141	57016	74011 8683//	
Kiel-Holtenau	31 046	41757	42205	10110	20098	40144	57014	71000 84500	
Puttgarden	1 063	46/60	/2409	10123	20118	40141	57007		
Arkona	42 091	42485	52715	10122	20099	40139	55001	83830 23 31	
Norderney	11 113	41457	82309	10148	20127	40145	57020	71011 8217//	
Bremerhaven	7 129	42950	72304	10129	20113	40158	57018	71022 85032	
Cuxhaven	5 131	41635	62207	10130	20113	40148	57017	71022 82532	
Hamburg, Flugh.	16 147	42660	72204	10103	20098	40153	57013	83501	
Luebeck-Blankensee	14 156								
Boltenhagen	15 161	42958	52006	10093	20086	40150	58010	85050	
Schwerin	59 162	42960	52106	10095	20089	40151	58010	85050	
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	72307	10126	20118	40152	56004	8523//	
Teterow	46 177	46/59	/2409	10102	20093	40152	57005		
Barth	7 180	46/60	/2405	10120	20112	40142	56005		
Greifswald	2 184	42781	62409	10110	20097	40149	57004	86500	
Ueckermünde	1 193	46/59	/2308	10107	20093	40157	58001		
Emden-Hafen	5 203	46/56	/2012	10137	20128	40147	57019		
Oldenburg	11 215	41750	82004	10123	20103	40154	57021	71022 8353//	
Ahlhorn	49 218	41557	72007	10123	20098	40160	57021	71022 81531	
Bremen, Flugh.	3 224	43557	72006	10108	20108	40158	57017	8157//	
Soltau	77 235	41657	61903	10092	20090	40173	57014	71011 83531	
Boizenburg	45 249	46/58	/2106	10107	20098	40162	58012		
Luechow	17 253								
Seehausen	21 261	41957	62206	10106	20104	40171	56008	71011 84056	
Marnitz	81 264	46/58	/2208	10106	20099	40162	58008		
Neuruppin	38 270	42960	12303	10101	20095	40174	58003	81050	
Neubrandenburg	81 280	42965	22309	10104	20092	40163	55001	82031	
Angermünde	56 291	42870	52507	10109	20102	40167	58001	85500	
Lingen	22 308								
Muenster/Osnabrueck	48 315	42658	72006	10128	20116	40170	57015	875//	
Osnabrueck	95 317	46/43	/2107	10128	20124	40169	57016		
Guetersloh	72 320								
Diepholz	39 321	41957	72106	10114	20102	40165	57017	7102/ 82072	
Bad Salzuflen	135 325	46/22	/1904	10115	20115	40180	57011		
Hannover, Flugh.	56 338	41730	12102	10108	20108	40168	57012	74000 81501	
Braunschweig	81 348	41758	22104	10110	20097	40172	58014	71100 81531	
Gardelegen	47 359	46///	/1902	10096	20091	40176	57009		
Magdeburg	79 361	42968	52305	10108	20092	40182	58010	85030	
Potsdam	81 379	42958	12407	10105	20102	40181	56004	81042	
Berlin-Dahlem	51 381	42960	12303	10103	20103	40178	58004	81041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	22605	10103	20086	40175	80002	82030	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42966	12404	10114	20105	40176	58001	81041	
Berlin-Schönefeld	47 385	42963	12306	10099	20093	40178	58002	81030	
Lindenberg	98 393	42960	32607	10102	20095	40180	50000	82034	
Manschnow	12 396	46/58	/2405	10093	20091	40170	58001		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42975	52208	10125	20112	40187	57010	84030	
Bocholt	21 406								
Essen	152 410								
Kahler Asten *	839 427	41/01	92310	10086	20086	48505	57010	74141	
Bad Lippsprünge	157 430	41556	81503	10112	20104	40183	57010	71022 885//	
Kassel	231 438	41556	82107	10128	20112	40188	57011	71062 875//	
Goettingen	175 444								
Leinefelde	356 449	41656	72504	10109	20103	40187	57012	71022 875//	
Braunlage	607 452	46/45	/2405	10097	20092	40185	57012		
Brocken *	1142 453	41/90	92521	10068	20068	48506	58005	74544	24 30
Artern	164 460	41550	72208	10120	20105	40190	56012	71062 875//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42658	82205	10123	20100	40190	57009	8555//	
Wittenberg	105 474	42758	20000	10104	20095	40183	58006	82500	
Oschatz	150 480	42961	62407	10111	20105	40186	58008	86050	
Dresden-Klotzsche	230 488	41965	22403	10122	20099	40192	57004	70181 82030	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42760	12406	10114	20101	40189	58002	81500	
Cottbus	69 496	42960	02503	10112	20098	40185	58001		
Görlitz	237 499	42962	22707	10118	20103	40191	57001	82040	
Aachen	202 501	42668	72207	10117	20088	40190	56010	8553//	
Noerwenich	118 502	42975	72004	10116	20096	40199	57007	87050	
Nuerburg	627 510	42968	52307	10091	20085	40204	57012	85030	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	61903	10114	20105	40195	56009	86070	
Bendorf	127 515	46/50	/1003	10111	20111	40203	56008		
Bad Marienberg	547 526								
Glissen	186 532	42564	81503	10113	20095	40199	57009	875//	
Bad Hersfeld	212 542								
Wasserkuppe *	921 544	41256	42209	10074	20068	48516	57011	71061 83501	
Meiningen	450 548	41966	71605	10099	20093	40206	58009	72581 8707//	
Schmücke *	937 552	46//	/2407	10076	20071	48514	56010		
Erfurt-Bindersleben	315 554	42675	72504	10110	20093	40192	58010	878//	
Neuhaus a.R. *	845 557	41560	72205	10081	20072	48514	56010	78022 873//	
Gera-Leumnitz	311 567	42669	72104	10113	20094	40199	57009	875//	
Chemnitz	418 577	42760	72308	10106	20092	40199	57005	875//	
Fichtelberg *	1213 578	41/01	92618	10051	20049	48513	58004	74344	
Zinnwald-Georg. *	877 582	46///	/2805	10078	20078	48512	58005		
Trier-Petrisberg	265 609	42662	72303	10108	20099	40209	57007	875//	
Deuselbach	480 615								
Pferdsfeld	396 626	42961	12603	10095	20081	40213	57009	81051	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/2707	10095	20085	48524	58012		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42965	11806	10116	20096	40204	57008	81031	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2207	10115	20087	40211	56009		
Wuerzburg	268 655	42960	11604	10101	20082	40210	57009	81032	
Bad Kissingen	262 658								
Coburg	322 671	46/60	/0704	10094	20085	40213	56009		
Bamberg	239 675								
Hof	567 685	42668	31904	10087	20077	40215	58004	82530	
Weiden	438 688	42959	01802	10092	20089	40222	56006		
Beruf	363 704								
Tholey	396 706								
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42980	20000	10092	20079	40222	57006	80001	
Weinbiet	553 724								
Karlsruhe	112 727								
Mannheim	96 729	42960	11705	10104	20087	40211	57011	81040	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41963	10000	10078	20070	40227	57005	71100 80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42958	01606	10100	20078	40223	57005		
Oehringen	276 742	46/60	/0000	10087	20071	40228	57005		
Weissenburg	422 761	46/60	/0000	10072	20071	40235	55005		
Nuernberg	319 763	42965	11003	10093	20076	40223	56007	81041	
Regensburg	366 776	42958	21403	10085	20075	40226	55003	82030	
Gr. Arber *	1437 791								
Freiburg	269 803	42565	11407	10117	20085	40229	56005	81100	
Freudenstadt *	797 815								
Klippeneck *	973 818	46///	/2204	10081	20040	48539	56005		
Stoetten	734 836	42981	02203	10088	20052	40228	57008		
Ulm	567 838	46/46	/2703	10074	20074	40235	57005		
Augsburg	461 852	41950	01503	10078	20074	40235	56004	71100	
Neuberg/Donau	380 853	41956	10000	10065	20049	40237	57005	71200 80001	
Landsberg	623 857	42660	50000	10074	20068	40243	56004	85500	
Fuerstenfeldbruck	519 858	41758	30000	10063	20049	40244	56003	74000 81531	
Muenchen, Flugh.	453 870	41930	01702	10072	20063	40242	56004	74100	
Muehldorf	405 875	46/01	/0000	10060	20052	40242	56004		
Passau	409 893	41902	00402	10075	20075	40236	56002	74440	
Bremgarten	212 900								
Feldberg/Schw. *	1486 908	41/02	92008	10060	20060	48545	57005	74541	
Konstanz	443 929	42759	23502	10104	20093	40230	57004	81531	
Kempten	705 946	46/59	/1802	10087	20087	40234	55005		
Memmingen	634 947	41960	12102	10070	20049	40245	56002	71100 81031	
Oberstdorf *	810 948								
Zugspitze *	2960 961	41/00	92912	11038	21038	47106	57004	77174	
Hohenpeissenberg *	977 962	42675	62506	1010					

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		111	11hVv	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	R	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	2222	2222	2222	
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	12	12	xx	xx	nnnn	nnnn	ngg								
Helgoland	4	015	11230	82622	10139	20131	40132	56006	60022	76361	877//	22	29	10145	20135	32012			55094	70022					
List/Sylt	26	020	11356	82314	10140	20130	40117	57008	69902	76162	877//			10143	20130	31012			55102	70022					
Leck	7	022	11340	82409	10144	20135	40125	57012	69902	76162	8372//			10145	20115	30010			55097	70004					
Husum	26	026	11325	82111	10140	20133	40130	57009		71022	876//			10143	20117	30011			55058	70001					
Flensburg/Meierwik	27	033	11340	82009	10137	20122	40123	57008	69902	71062	857//			10142	20124	31011			55//	70007					
Schleswig	43	035	11212	82107	10129	20126	40131	57009		71022	886//			10143	20107	30010			55999	70007					
Hohn	12	038	11330	82106	10128	20107	40136	57005	69902	71011	8452//			10148	20105	30009			55084	70002					
Kiel-Holtenau	31	046	11345	82307	10124	20109	40137	57008	69902	71062	8453//			10144	20108	31010			55082	70001					
Puttgarden	1	063	11360	82209	10142	20137	40133	57008						10150	20116	31010			55102	70000					
Arkona	42	091	11348	82619	10140	20108	40135	58003			8533//	23	31	10152	20119	31010			55084	70004					
Norderney	11	113	11358	82811	10142	20123	40139	55006	69952	76161	8652//			10156	20140	31014			55082	70007					
Bremerhaven	7	129	11440	82114	10132	20120	40146	56005	69962	76162	8552//			10161	20124	31011			55055	70006					
Cuxhaven	5	131	11530	82110	10133	20112	40139	57009		71022	875//			10148	20128	31011			55075	70024					
Hamburg, Flugh.	16	147	11550	82306	10123	20117	40148	56005	69922	71022	8652//			10161	20103	31007			55103	70007					
Luebeck-Blankensee	14	156	11650	82107	10120	20109	40147	56008	69902	758//			10152	20104	31008			55082	70002						
Boltenhagen	15	161	11660	82005	10114	20102	40145	58005	69902	76161	8252//			10150	20095	31009			55086	70006					
Schwierin	59	162	11660	82005	10114	20102	40145	58005	69902	76161	8252//			10150	20095	31009			55095	79999					
Sostock-Warnemünde	4	170	12568	82106	10132	20121	40146	58006			878//			10160	20117	31011			55058	70004					
Tetarow	46	177	12633	82309	10129	20111	40148	58003			81036			10161	20099	31008			55099	79999					
Barth	7	180	12958	82208	10130	20118	40141	58001			8703//			10154	20118	31011			55090	70005					
Greifswald	2	184	12982	82409	10136	20108	40149	50000			85051			10162	20097	30008			55090	70004					
Ueckermünde	1	193	12970	82410	10136	20113	40157	50000			84030			10167	20100	31009			55054	70007					
Emden-Hafen	5	203	11550	82008	10136	20135	40144	57003	60072	76362	875//			10174	20131	32013			55078	70071					
Oldenburg	11	215	11328	82208	10130	20111	40152	58002	69922	76162	8372//			10169	20119	31011			55082	70002					
Ahlhorn	49	218	11445	82108	10135	20110	40159	56001	69902	76162	8552//			10169	20116	31008			55073	70007					
Bremen, Flugh.	3	224	11545	82107	10128	20125	40160	56000	69902	76162	8552//			10172	20092	31007			55045	70009					
Soi tau	7	235	11325	82307	10128	20120	40168	57004	69932	76011	8262//			10146	20089	31008			55023	70015					
Bolzenburg	45	242	11734	82208	10115	20107	40158	57004	69912	76161	8172//			10160	20105	31010			55086	70008					
Seehausen	17	253	11630	82304	10123	20118	40169	55004			71022	885//		10170	20092	31007			55080	70009					
Marnitz	21	261	11925	82205	10128	20121	40167	56004			71011	8807//		10162	20104	31009			55055	70010					
Neuruppin	81	264	12565	82107	10125	20109	40158	58003			872//			10165	20102	31009			55//	70005					
Neubrandenburg	38	270	12658	82104	10128	20121	40172	58001			878//			10161	20097	31008			55068	70009					
Angermünde	81	280	12562	82312	10127	20114	40161	56001			86300			10156	20098	31009			55053	70008					
Lingen	56	291	12960	82507	10134	20119	40169	52003			86070			10164	20101	31009			55052	70015					
Muenster/Osnabrueck	22	305	11442	82207	10130	20126	40158	50003	69952	76162	8482//			10181	20123	31011			55081	70012					
Osnabrueck	48	315	11556	82207	10126	20114	40170	55000	69972	76162	8357//			10186	20124	31011			55048	70025					
Gaettersloh	95	317	11956	82108	10128	20120	40169	50000	69902	76122	8807//			10172	20123	31011			55042	70007					
Diaphol	72	320	11952	82108	10136	20108	40178	54000	69932	76061	8807//			10166	20111	31010			55//	70005					
Bad Salzungen	39	321	11734	82208	10138	20121	40161	58003	69912	7602//	8551//			10177	20102	31006			55//	70031					
Hannover, Flugh.	135	325	11650	82106	10128	20122	40176	55003	69902	76161	8457//			10150	20112	31010			55031	79999					
Braunschweig	56	338	11750	82106	10133	20126	40164	55003			71011	8807//		10153	20105	31007			55028	70056					
Gardelegen	81	348	11956	82307	10134	20115	40171	54000			71011	8807//		10152	20108	31009			55046	79999					
Magdeburg	47	359	11945	82304	10129	20124	40173	56003			710//	8807//		10145	20094	31008			55017	70007					
Potsdam	79	361	11656	82107	10135	20114	40177	57004			71022	8557//		10163	20104	31010			55050	79999					
Berlin-Dahlem	81	379	12671	82306	10133	20116	40179	56001	69902		8683//			10160	20101	31009			55054	70005					
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	12770	82204	10130	20113	40177	50000	69902		83571			10162	20098	31008			55063	70004					
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	12672	82606	10138	20112	40176	53002			853//			10172	20101	30007			55051	70012					
Berlin-Schoenefeld	50	384	12764	82405	10136	20110	40176	50001			853//			10164	20096	31007			55041	70003					
Lindenberg	47	385	12765	82206	10132	20120	40178	51001			853//			10166	20111	31010			55037	70009					
Manschnow	98	393	11656	82407	10132	20111	40181	52002			71011	85504		10156	20101	31009			55035	70004					
Duesseldorf, Flugh.	12	396	12960	82406	10138	20124	40174	51005			83059			10174	20092	31007			55031	70003					
Bocholt	45	400	12980	82209	10133	20103	40186	55001			8703//			10174											

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwww 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx	2sTTT n	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
												05 sTTT n	10 n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41362	82416	10139	20125	40128	55004	76162	877//	21 29	20137				
L1st/Sylt	26 020	41465	82611	10133	20121	40113	55004	76166	8572//	25	20136				
Leck	7 022	41458	82208	10134	20121	40121	57004	76166	8682//		20133	0153	0159	0166	////
Husum	26 026	41482	82311	10134	20127	40127	56003	76166	8582//		20136	0145	0151	0154	0162
Flensburg/Meierwik	27 033	41457	82108	10133	20121	40119	56004	76062	8482//		20134				
Schleswig	43 035	41340	82304	10131	20129	40125	58005	76162	877//	28	20137	0139	0145	0154	0159
Hohn	12 038	41358	82504	10145	20116	40132	56004	76162	8682//		20138	0140	0148	0155	0163
Kiel-Holtenau	31 046	41350	82507	10133	20122	40132	55005	76162	8352//		20138	0140	0147	0156	0161
Puttgarden	1 063	46/60	/2212	10147	20139	40128	57005				20142	0155	0159	0164	0169
Arkona	42 091	42466	82317	10148	20119	40131	58004		8321//	25	20135	0140	0140	0147	0155
Norderney	11 113	41468	82513	10141	20124	40135	58004	76166	878//		20150	0155	0162	0165	0167
Bremerhaven	7 129	41458	82217	10145	20133	40140	58006	76166	878//		20140				
Cuxhaven	5 147	41540	82310	10139	20120	40135	57006	76166	875//		20143	0148	0140	0153	0165
Hamburg, Flugh.	16 147	41250	82307	10136	20136	40142	57006	76166	875//		20144	0133	0134	0139	0147
Luebeck-Blankensee	14 156	41225	82310	10133	20124	40143	56006	76166	877//		20138	0135	0139	0149	0155
Boltenhagen	15 161	41556	82211	10133	20130	40137	58005	76066	822//		20140	0137	0138	0145	0148
Schwerin	59 162	41440	82211	10136	20125	40139	58005	76166	877//		20142	0159	0162	0168	0173
Rostock-Warnemünde	4 170	41465	82210	10146	20131	40141	57005	76082	8427//		20151				
Teterow	46 177	41256	82010	10132	20125	40143	57005	76162	8372//		20138	0139	0133	0138	0148
Barth	7 180	42956	82309	10145	20126	40135	56006	8807//		20141	0146	0144	0145	0151	
Greifswald	2 184	42480	82212	10152	20113	40145	56004	876//		20137	0156	0149	0147	0165	
Ueckeründe	1 193	46570	82314	10161	20121	40154	56003	8457//		20133	0156	0146	0146	0151	
Enden-Hafen	5 203	41545	82017	10144	20139	40140	55004	75162	877//		20151	0148	0152	0163	0172
Oldenburg	11 215	41455	82210	10143	20125	40149	57003	76066	877//		20145	0139	0139	0145	0158
Ahlhorn	49 218	41340	82309	10136	20136	40158	56001	76166	8652//		20136	0138	0139	0149	0165
Bremen, Flugh.	3 224	41348	82312	10140	20136	40158	57004	76062	875//		20136	0131	0135	0144	0161
Soltau	77 235	41340	82408	10134	20124	40163	55004	76366	8657//		20132	0132	0131	0136	0155
Boizenburg	45 249	41430	82208	10134	20129	40152	57005	76162	8572//		20136	0125	0126	0133	0139
Luechow	17 253	41556	82408	10158	20131	40161	57007	72162	878//		20132	0135	0136	0144	0160
Seehausen	21 261	41456	82309	10162	20136	40160	58007	72162	8117//		20136	0140	0137	0139	0152
Marnitz	81 264	41450	82208	10143	20129	40153	57004	72052	876//		20138	0137	0135	0141	0145
Neuruppin	38 270	41457	82108	10155	20134	40167	56005	71022	8521//		20137	0143	0138	0141	0149
Neubrandenburg	81 280	41940	82306	10129	20119	40158	55003	76362	8802//		20134	0139	0129	0127	0142
Angermünde	56 291	41960	82307	10155	20116	40164	55004	76062	8802//		20140	0157	0138	0137	0159
Lingen	22 305	41560	82009	10133	20133	40155	57002	72162	878//		20154	0145	0149	0161	0174
Muenster/Osnabrueck	48 315	41463	82211	10145	20116	40167	56003	76162	875//		20152	0144	0149	0160	0171
Osnabrueck	95 317	41459	82208	10135	20120	40168	56002	72162	875//		20147	0144	0147	0157	0173
Guetersloh	72 320														
Diepholz	39 321	41435	82310	10134	20116	40162	50001	76166	8572//		20138	0135	0134	0148	0162
Bad Salzfluren	135 325	41475	82210	10137	20121	40171	57004	70262	8357//		20136	0142	0145	0157	0174
Hannover, Flugh.	56 338	41465	82210	10144	20118	40162	58002	70162	878//		20134	0135	0135	0143	0155
Braunschweig	81 348	42565	82509	10157	20100	40165	57005	8583//		20139	0129	0130	0132	0148	
Gardelegen	47 359	41458	82411	10162	20130	40165	58007	72162	8323//		20140	0144	0136	0137	0154
Magdeburg	79 361	41562	82307	10159	20124	40175	58001	78062	883//		20147	0140	0139	0147	0152
Potsdam	81 379	42671	82208	10159	20122	40175	55003	8322//		20136	0161	0156	0157	0175	
Berlin-Dahlem	51 381	41564	82206	10160	20119	40172	55004	76122	8322//		20144	0152	0145	0146	0162
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41561	82511	10162	20118	40170	57006	78022	8522//		20143				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41561	82208	10141	20119	40173	58003	76122	8582//		20147	0144	0142	0146	0148
Berlin-Schönefeld	47 385	42664	82107	10154	20119	40173	56005	875//		20143	0152	0141	0140	0155	
Lindenberg	98 393	42665	82208	10153	20116	40177	55003	8427//		20135	0144	0140	0146	0156	
Manschnow	12 396	42564	82309	10165	20117	40170	55004	8217//		20149	0162	0149	0146	0165	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41680	82210	10158	20126	40182	58003	72162	8353//		20156	0145	0151	0165	0182
Bocholt	21 406	41472	82512	10158	20109	40168	57003	70262	8217//		20155	0144	0131	0151	0166
Essen	152 410	41575	82210	10145	20109	40182	50003	76062	8387//		20153	0139	0142	0152	0168
Kahler Asten *	839 427	41280	82418	10098	20068	48509	52007	72162	8677//	27	20093	0102	0101	0113	0119
Bad Lippspringe	157 430	41675	82309	10146	20105	40177	50000	76062	8117//		20140	0144	0145	0149	0161
Kassel	231 438	41468	82107	10146	20111	40183	50000	76062	878//		20141	0144	0148	0152	0161
Goettingen	175 444	41575	82504	10157	20095	40189	53004	8582//		20152	0142	0143	0165	0162	
Leinefelde	356 449	41465	82407	10142	20103	40180	53003	72582	84807//		20124	0141	0138	0140	0148
Braunlage	607 452	41465	82509	10110	20099	40173	51001	72562	888//		20103	0116	0118	0124	0128
Brocken *	1142 453	41701	92424	10066	20066	48501	53002	74586		30 40	20063				
Artern	164 460	42572	82415	10165	20114	40181	58002	8127//		20138	0146	0148	0157	0163	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41562	82308	10161	20121	40182	58001	72162	8551//		20139	0143	0144	0148	0157
Wittenberg	105 474	41550	82205	10141	20123	40177	55001	76182	8652//		20142	0152	0145	0148	0163
Oschatz	150 480	41560	82411	10162	20126	40181	57003	72562	8337//		20135	0153	0147	0148	0161
Dresden-Klotzsche	230 488	41765	82410	10152	20111	40189	58002	72162	875//		20138	0147	0147	0152	0164
Doberlug-Kirchhain	97 490	41956	82307	10154	20122	40185	55003	76162	8802//		20140	0151	0142	0145	0159
Cottbus	69 496	42660	82209	10164	20112	40183	58004	8481//		20146	0152	0147	0145	0164	
Görlitz	237 499	41560	82210	10156	20121	40191	57002	76122	8271//		20135	0165	0147	0154	0155
Aachen	202 501	41564	82311	10160	20098	40180	56004	72162	82871//		20140	0146	0150	0159	0175
Noervenich	118 502	42581	82407	10177	20103	40187	57003	8483//		20154	0146	0150	0151	0166	
Nuerburg	627 510	42882	82411	10146	20088	4018									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11362	72414	10146	20125	40130	51002	60021	70262	878//	21 29
List/Sylt	26	020	11380	62414	10138	20104	40113	50000	60021	70162	84872	25
Leck	7	022	11470	82510	10140	20122	40124	53003		72186	878//	
Husum	26	026	11470	72416	10152	20124	40127	54000	60051	72186	8583//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41465	72518	10136	20123	40118	58001		72586	8683//	
Schleswig	43	035	11462	72613	10138	20132	40123	58002	60091	72586	878//	28
Hohn	12	038	41365	72615	10160	20108	40127	57005		72562	8423//	26
Kiel-Holtenua	31	046	41465	82409	10150	20128	40127	55005		72162	8522//	
Puttgarden	1	063	16/60	/2310	10154	20146	40123	57005	60021			
Arkona	42	091	11461	82417	10147	20120	40127	58004	69901	75866	8421//	24 31
Nordrney	11	113	11462	82514	10154	20125	40135	54000	60021	70286	888//	27
Bremervhagen	7	129	11461	82414	10157	20131	40139	58001	60021	72162	878//	
Cuxhaven	5	131	11465	82508	10151	20124	40133	57002	60051	78062	878//	
Hamburg Flugh.	14	156	11458	82413	10145	20135	40136	57006	60021	76066	885//	
Luebeck-Blankensee	14	156	11458	82310	10149	20125	40134	57007	60021	70262	872//	
Boitenhagen	15	161	11462	82312	10156	20152	40129	58008	60041	72166	8427//	
Schwerin	59	162	11456	72413	10154	20136	40132	58007	60011	72162	8527//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	82308	10149	20141	40134	58007	60021	76086	8577//	
Teterow	46	177	11456	82411	10151	20136	40134	58008	60021	76162	8312//	
Barth	7	180	11440	82407	10141	20135	40130	58005	60011	75352	877//	
Greifswald	2	184	11465	82410	10160	20120	40137	58008	69911	76062	8472//	
Ueckermünde	1	193	11560	82210	10166	20142	40145	58009	60011	70362	885//	
Emden-Hafen	5	203	11545	82120	10143	20138	40137	56003	69991	75165	875//	23 27
Oldenburg	1	215	41457	82309	10166	20113	40143	56006		70562	875//	
Ahlhorn	49	218	41562	82413	10168	20117	40149	58008		70162	875//	
Bremen, Flugh.	3	222	72314		10136	20144	40144	57006	60061	70262	875//	
Soltau	77	235	11457	72208	10152	20133	40157	58005	60021	71062	878//	
Boizenburg	45	249	11458	82410	10152	20139	40147	57005	60021	76062	877//	
Luechow	17	253	11568	82509	10162	20120	40157	58004	69901	70262	878//	
Seehausen	21	261	11562	82514	10173	20124	40154	55005	69911	72562	8327//	26
Marnitz	81	264	11565	82410	10162	20126	40145	56008	69921	72585	873//	
Neuruppin	38	270	11560	72408	10182	20115	40152	58014	69901	70382	878//	
Neubrandenburg	81	280	11557	82414	10164	20138	40143	58014	60021	72162	8532//	
Angermünde	56	291	11656	62109	10156	20130	40152	58002	60011	72562	85270	
Lingen	22	305	11465	72107	10155	20134	40151	56004	60031	76162	878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11570	72311	10165	20115	40161	57005	69961	70265	8683//	
Osnabrueck	95	317	11478	82212	10159	20121	40161	58004	69941	72162	878//	
Guetersloh	72	320	11675	82510	10173	20100	40169	58005	69951	76062	852//	
Diepholz	39	321	41475	82519	10171	20113	40157	55005		72162	8683//	21 25
Bad Salzuflen	135	325	11580	82310	10162	20111	40167	55003	69931	70362	8687//	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	82310	10166	20125	40154	57007	69901	70366	8582//	
Braunschweig	81	348	11572	72409	10170	20104	40159	58006	69901	72162	82871	
Gardellegen	47	359	11565	82512	10171	20116	40162	56003	69901	70262	8327//	25
Magdeburg	79	361	11675	72513	10186	20117	40166	56008	69971	70286	878//	
Potsdam	81	379	11570	62310	10158	20141	40161	58013	60021	72582	86800	
Berlin-Gahlem	51	381	11562	72306	10156	20134	40161	56011	69931	72986	85972	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	1670	72312	10156	20122	40159	55011	69941	78098	878//	26
Berlin-Temp., Flugh.	50	383	11567	72409	10161	20126	40161	56011	69921	72562	8537//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11566	72213	10169	20114	40161	56011	69911	72562	873//	
Lindenberg	98	393	11565	72211	10177	20126	40164	58012	69901	70262	873//	
Manschnow	12	396	11562	72410	10188	20128	40155	58015	69911	70262	8523//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11570	72412	10189	20128	40175	57007	69911	76162	8585//	26
Bocholt	21	406	11675	72415	10178	20115	40164	57004	69901	70262	8327//	
Essen	152	410	11580	72612	10180	20114	40172	56007	69901	72162	8483//	25
Kahler Asten *	839	427	11486	72414	10131	20079	48509	57010	69901	70262	8681//	27
Bad Lippspringe	157	430	11580	82413	10178	20104	40166	58009	69931	70262	8681//	26
Kassel	231	438	11580	62110	10194	20103	40170	58008	69911	70162	83831	
Goettingen	175	444	32580	72209	10184	20092	40170	57012		878//		
Leinefelde	356	449	11677	72413	10169	20111	40167	56008	69901	70382	8427//	
Braunlage	607	452	11482	72213	10143	20097	40160	58004	69911	70186	87201	26
Brocken *	1142	453	11186	72428	10177	20073	48500	57002	69951	72886	8524//	30 40
Artern	164	460	32585	62516	10190	20108	40173	59006		82270		29
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11680	72615	10185	20090	40173	56008	69901	70262	8423//	28
Wittenberg	105	474	11680	72411	10189	20110	40160	57016	69951	70386	8537//	
Oschatz	150	480	11599	62517	10182	20140	40169	58011	69961	72562	83370	25
Dresden-Klotzsche	230	488	11567	72405	10141	20120	40185	55005	60021	72562	873//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11557	72007	10173	20130	40171	58013	69981	78086	872//	
Cottbus	69	496	11560	72307	10157	20133	40175	58008	69941	72582	873//	
Görlitz	237	499	11558	82110	10150	20126	40183	58008	69951	72562	873//	
Aachen	202	501	11684	72212	10199	20106	40169	57007	69901	70262	83272	26
Noerwenich	118	502	42680	72511	10217	20101	40186	50000		84831		
Nuerburg	627	510	11583	72314	10177	20096	40177	58002	69901	70262	84838	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32686	72506	10200	20116	40181	58010		83877//		
Bendorf	127	515	32580	72606	10219	20112	40181	58010		83838		
Bad Marienberg	547	526	11484	62510	10169	20103	40181	58003	69901	70162	83241	
Giessen	186	532	11580	72509	10205	20104	40184	58008	69901	70262	82231	
Bad Hersfeld	212	542	11670	62411	10186	20098	40182	58008	69901	72162	85832	
Wasserkuppe *	921	544	11465	72414	10140	20103	48529	56001	69911	72162	8683//	25
Meiningen *	450	548	32575	72208	10162	20101	40188	58005		8427//		
Schmücke *	937	552	11180	72318	10114	20089	48518	58004	69911	72584	873//	30
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	72613	10171	20103	40173	58003		8427//		
Neuhaus a.R. *	845	557	11486	82413	10130	20085	48524	58002	69901	72582	872//	30
Gera-Leumnitz	311	567	32680	72617	10184	20105	40178	58004		8487//		30
Chemnitz	418	577	11680	82620	10163	20112	40178	56006	69901	70386	8327//	22 30
Fichtelberg *	1213	578	11480	72524	10092	20068	48517	57004	69931	70386	873//	26 36
Zinnwald-Georg. *	877	582	11462	82512	10122	20095	48523	56005	69911	70382	8623//	
Trier-Petrisberg	265	609	32682	72413	10219	20088	40182	58008		81132		26
Deuselbach	480	615	32584	72114	10201	20089	40177	58005		81842		
Pferdsfeld	396	626	42680	62413	10211	20099	40182	57007		81201		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32575	72709	10159	20123	48542	58002		83231		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11678	72311	10226	20102	40186	57011	69901	70282	82231	
Mietchstadt/Vielbrun	453	648	32580	62508	10189	20113	40187	58008		84831		
Wuerzburg	265	655	32695	53105	10214	20101	40189	58008		84838		
Bad Kissingen	262	658	11577	72508	10197	20102	40194	55004	69901	72122	8583//	
Coburg	322	671	11570	82406	10169	20116	40197	56004	69901	72522	878//	
Bamberg	239	675	11675	72605	10195	20076	40193	57009	69901	76022	8587//	
Hof	567	685	32580	72513	10167	20084	40182	58008		8487//		29
Weiden	438	688	32675	72407	10184	20101	40196	57006		84231		
Berus	363	704	32784	52313	10211	20084	40186	58005		83231		
Tholey	396	706	32681	5								

Station	Hoehe m	Rx	IthV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.						
									R	7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC					
														12	hLMH	xx	99	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41259	82514	10142	20133	40125	58005											
List/Sylt	26	020	41365	82514	10143	20108	40111	56002											
Leck	47	022	41560	82008	10122	20125	40122	56008											
Husum	26	026	41558	82212	10144	20131	40124	56003											
Flensburg/Meierwik	27	033	41470	72619	10144	20120	40116	57002											
Schleswig	43	035	41465	82308	10140	20125	40124	53001											
Hohn	12	038	41340	82305	10140	20121	40130	50003											
Kiel-Holtenau	31	046	41456	82408	10141	20124	40126	57001											
Puttgarden	1	063	46760	72413	10159	20139	40120	57003											
Arkona	42	091	41574	82515	10147	20118	40121	57006											
Norderney	11	113	41450	72510	10160	20149	40130	51005											
Bremerhaven	7	129	41460	82318	10162	20132	40135	58004											
Cuxhaven	5	131	41460	82413	10153	20132	40129	57004											
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	82407	10151	20130	40134	56002											
Luebeck-Blankensee	15	151	41460	82704	10138	20126	40134	55000											
Boltenhagen	15	151	41460	82414	10141	20138	40132	50003											
Schwerin	59	162	41456	72411	10153	20128	40131	56001											
Rostock-Warnemünde	4	170	41470	72409	10145	20129	40133	56001											
Teterow	46	177	46759	72610	10156	20130	40132	55002											
Barth	7	180	46760	72509	10149	20136	40126	56004											
Greifswald	2	184	41560	82409	10158	20131	40131	58006											
Ueckermünde	1	193	46759	72510	10161	20137	40139	57006											
Emden-Hafen	5	203	42560	82120	10160	20148	40133	58004											
Oldenburg	11	215	42458	82309	10165	20122	40142	58001											
Ahlhorn	49	218	41350	82110	10151	20126	40147	56002											
Bremen, Flugh.	3	224	42465	72415	10160	20138	40143	57001											
Soißen	77	225	42460	82509	10160	20127	40153	57004											
Bolzernburg	45	249	46759	2510	10166	20132	40140	58007											
Luechow	17	253	41575	72610	10176	20124	40150	57007											
Seehausen	21	261	42565	82412	10177	20125	40149	58005											
Marnitz	81	264	46760	72309	10168	20127	40138	57006											
Neuruppin	38	270	41565	72710	10175	20113	40153	50000											
Neubrandenburg	81	280	41564	62517	10174	20132	40138	58005											
Angermünde	56	291	41856	72209	10152	20141	40145	57007											
Lingen	22	305	41462	72310	10164	20135	40146	57005											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42575	72418	10168	20121	40158	56003											
Osnabrueck	95	317	41570	82511	10169	20129	40154	55007											
Guettersloh	79	320																	
Diepholz	39	321	41462	82410	10171	20122	40149	58008											
Bad Salzfluen	135	325	41573	72414	10179	20127	40159	56007											
Hannover, Flugh.	56	338	42680	82607	10174	20127	40150	57004											
Braunschweig	81	348	42670	82508	10179	20111	40152	57006											
Gardellegen	47	359	42670	82409	10177	20113	40155	58007											
Magdeburg	79	361	42780	82506	10188	20118	40160	57006											
Potsdam	81	379	41578	72713	10178	20117	40158	56003											
Berlin-Dahlem	51	381	41580	72609	10186	20107	40156	55005											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41575	72715	10189	20096	40155	55003											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41675	72712	10188	20101	40154	57007											
Berlin-Schoenefeld	47	385	41675	72610	10195	20125	40154	56007											
Lindenberg	98	393	42566	72409	10176	20123	40157	56007											
Manschnow	12	396	42568	82405	10186	20119	40148	55007											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41675	81804	10197	20157	40161	57014											
Bocholt	21	406	41456	82606	10165	20147	40157	57008											
Essen	152	410	41770	82303	10179	20149	40163	58009											
Kahler Asten	839	427	41265	82313	10120	20110	48504	58003											
Bad Lippspringe	157	430	41770	82511	10173	20120	40163	55004											
Kassel	231	438	42678	72108	10190	20108	40167	56004											
Goettingen	175	444	42581	82407	10186	20095	40164	57006											
Leinefelde	356	449	42675	72510	10181	20119	40159	57006											
Braunlage	607	452	42582	72210	10145	20100	40158	58003											
Brocken	1142	453	42381	82428	10091	20065	48501	55000											
Artern	164	460	42585	72412	10195	20120	40166	57007											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42584	72616	10212	20091	40167	56005											
Wittenberg	102	474	41683	72509	10201	20099	40168	56003											
Oschatz	150	480	42599	82710	10193	20120	40161	58006											
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	72706	10183	20121	40170	57010											
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41575	72712	10203	20114	40163	56007											
Cottbus	69	496	42562	82606	10177	20124	40164	56011											
Görlitz	237	499	41760	72107	10166	20140	40170	58011											
Aachen	202	501	42684	72212	10219	20112	40155	57012											
Noervenich	118	502	41684	72303	10223	20124	40167	57018											
Nuerburg	627	510	42683	72412	10191	20090	40162	57011											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42686	72401	10216	20112	40165	57014											
Badorf	127	515	42584	72410	10240	20101	40164	57016											
Bad Marienberg	547	526	42584	72409	10183	20092	40164	58012											
Giessen	186	532	42682	72506	10220	20107	40171	57012											
Bad Hersfeld	212	542	41680	72409	10206	20093	40170	57009											
Wasserkuppe	921	544	42575																

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
												xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11665	72417	10149	20136	40117	56008	60032	70265	875//		10151	20136	
List/Sylt	26	020	11158	82311	10139	20122	40103	56008	60022	75065	877//	26	10159	20133	
Leck	7	022	11258	82409	10143	20137	40112	56009	60062	75886	875//		10158	20125	
Musum	26	026	11362	82317	10142	20135	40117	55007	60062	72086	875//		10164	20133	
Flensburg/Meierwik	27	033	11324	82408	10144	20131	40109	56007	60102	75886	8352//		10150	20130	
Schleswig	43	035	11250	82409	10140	20138	40116	55008	60102	75186	875//		10163	20128	
Hohn	12	038	11360	72608	10148	20128	40119	57011	60062	72186	84700	25	10167	20125	
Kiel-Holtenau	31	046	11325	82609	10141	20132	40118	56008	60102	76366	877//		10152	20124	
Puttgarden	1	063	16/60	/2208	10152	20147	40117	57003	60072				10176	20138	
Arkona	42	091	11470	72519	10148	20125	40117	55004	69952	70365	878//	23	30	10156	20137
Nordney	11	113	11660	72613	10167	20144	40126	56004	60022	70252	875//		26	10167	20141
Bremerhaven	7	129	11462	72319	10168	20137	40129	55006	60022	70285	85802		27	10169	20130
Cuxhaven	5	131	11465	82310	10161	20135	40122	56007	60062	72186	878//		10161	20133	
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	82609	10158	20138	40126	56007	60032	70262	885//		10163	20122	
Luebeck-Blankensee	14	156	11440	82307	10152	20140	40129	57005	60062	72082	887//		10154	20120	
Boltenhagen	15	161	11540	82107	10142	20137	40124	58008	60062	71086	8437//		10158	20122	
Schwerin	59	162	11459	82207	10149	20136	40125	56006	60022	70382	876//	28	10159	20114	
Rostock-Warnemünde	4	170	11240	82205	10138	20138	40128	56005	60052	76166	877//		10154	20132	
Teterow	46	177	16/59	/2105	10149	20137	40126	58006	60032				10165	20129	
Barth	7	180	16/60	/2207	10141	20135	40123	57003	60022				10159	20131	
Greifswald	2	184	11765	82309	10145	20129	40130	58001	60022	76086	885//	25	10165	20134	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2505	10148	20133	40139	55000	60022				10173	20136	
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2318	10175	20147	40130	57003	69992			25	10176	20134	
Gldenburg	11	379	11586	72307	10166	20133	40135	56007	60022	71062	87500	25	10166	20130	
Ahlhorn	49	218	11357	82408	10162	20139	40142	57002	60022	72162	875//	25	10166	20132	
Bremen, Flugh.	3	224	12465	72311	10167	20140	40138	57005	60062	875//		27	10172	20128	
Soltau	77	235	12565	72409	10163	20130	40147	57006	60022	878//			10170	20122	
Boizenburg	45	249	16/59	/2408	10157	20127	40137	58003	60022				10173	20115	
Luechow	17	253	11670	72607	10167	20130	40145	58005	69902	70162	875//		10184	20123	
Seehausen	21	261	11960	72505	10161	20134	40147	57003	69912	72162	8702//	28	10183	20128	
Marnitz	81	264	16/60	/2408	10158	20130	40137	55002	69932				10173	20124	
Neuruppin	38	270	11665	72508	10170	20117	40151	55002	69902	70282	875//		10195	20129	
Neubrandenburg	81	280	11658	82308	10152	20125	40137	58001	60042	72582	8437//		10179	20125	
Angermünde	56	291	11560	72408	10170	20119	40143	57002	60022	70382	82216	26	10187	20130	
Lingen	42	305	16/18	/2508	10158	20139	40142	57002	60022				10165	20136	
Muenster/Osnabrueck	48	315	12565	82106	10168	20144	40148	57010	69962	875//		33	10185	20126	
Osnabrueck	95	317	16/60	/2407	10167	20140	40147	57007	69942			29	10177	20127	
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	11458	82812	10166	20129	40141	55007	60012	70362	875//		10176	20132	
Bad Salzuflen	135	325	11662	82105	10155	20145	40155	58005	69932	70386	885//	26	10182	20128	
Hannover, Flugh.	56	338	11475	82408	10162	20137	40146	57005	69902	72122	885//	27	10184	20133	
Braunschweig	81	348	11565	82805	10159	20131	40153	55000	69922	72582	885//		10185	20134	
Gardelegen	47	359	11465	80000	10170	20133	40151	57004	69902	76062	877//		10183	20129	
Magdeburg	79	361	12678	82305	10177	20127	40156	56004	69972	885//			10204	20135	
Potsdam	81	379	11586	72307	10166	20133	40155	57003	60022	70382	878//	26	10190	20133	
Berlin-Dahlem	51	381	11681	72505	10176	20124	40152	57002	69942	70282	875//		10193	20138	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11675	72608	10178	20111	40152	58004	69952	70282	875//		10193	20138	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11678	82509	10182	20100	40154	55000	69922	70282	878//	25	10193	20136	
Berlin-Schönefeld	47	385	11680	82406	10178	20115	40155	53001	69912	70282	885//		10196	20131	
Lindenberg	98	393	12570	82506	10175	20114	40157	55000	69902	888//			10189	20131	
Manschnow	12	396	16/59	/2704	10179	20112	40150	52002	69922				10198	20138	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11680	82506	10210	20145	40150	57010	60012	70262	8552//		10212	20133	
Bocholt	21	406	11557	72706	10183	20149	40149	57008	69972	71086	8357//	29	10184	20124	
Essen	152	410	11675	82804	10197	20146	40152	55010	69932	70262	875//		10200	20129	
Kahler Asten	839	427	11585	72211	10135	20113	48502	57009	60012	70262	875/1	29	10144	20083	
Bad Lippspringe	157	430	11665	81903	10156	20144	40155	58009	69992	70262	875//	26	10190	20134	
Kassel	231	438	11980	71701	10165	20147	40162	58007	69962	70262	8703//		10207	20133	
Goettingen	175	443	137//						69932				10195	20140	
Leinefelde	356	449	11575	82504	10157	20134	40159	58003	69922	72162	8357//		10195	20127	
Braunlage	607	452	16/60	/2406	10123	20109	40164	54000	69992				10155	20102	
Brocken	1142	453	11/90	92432	10086	20086	48495	58007	60012	76164		32	40	10095	20064
Artern	164	460	11580	82610	10189	20129	40164	56003	69902	76022	8551//	28	10204	20133	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12780	72608	10191	20113	40163	57004	69902	8653//		25	10214	20138	
Wittenberg	105	474	11782	62304	10184	20110	40154	58003	69952	70182	86200		10206	20124	
Oschatz	150	480	12699	72505	10182	20125	40160	58002	69962	875//		28	10204	20135	
Dresden-Klotzsche	230	488	12680	72706	10187	20118	40164	56005	60022	878//			10197	20136	
Dresden-Kirchhain	97	490	11578	82709	10189	20110	40163	55001	69982	70282	888//	21	30	10204	20121
Cottbus	69	496	11675	82704	10189	20112	40160	56003	69942	875//			10195	20135	
Görlitz	237	498	11968	72608	10181	20113	40162	57002	60012	70386	83037		10181	20140	
Aachen	202	501	12789	62306	10215	20121	40147	58008	69902			25	10232	20130	
Noerenich	118	502	11684	62710	10226	20124	40156	56010	69922	70362	86800		10236	20130	
Nuerburg	627	510	12984	42308	10196	20096	40154	57007	69902	81031			10196	20106	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	71004	10210	20134	40152	57013		86540			10220	20128	
Bendorf	127	515	32984	72306	10241	20098	40154	58010		80001					

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	21 Uhr UTC				7wwWW 12	BNCCC hLMH	FF-ff xx gg	18-21	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp					05	10	20	50			
				n	nddd	n	n					sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4 015	42560	62417	10147	20135	40117	54000											
List/Sylt	26 020	41259	72515	10142	20134	40101	58002	72065	84532									
Leck	022	43450	82408	10143	20125	40112	54000	75065	877//			0153	0163	0167	////			
Husum	26 026	41350	82318	10146	20136	40117	54000	71022	875//			0152	0162	0164	0158			
Flensburg/Meierwik	27 033	41350	82415	10143	20130	40108	58001	75065	875//									
Schleswig	43 035	41350	82408	10143	20139	40115	58001	71052	876//			0152	0159	0161	0156			
Hohn	12 038	41356	72405	10148	20126	40120	53001	71022	876//			0152	0158	0163	0158			
Kiel-Holtenau	31 046	41456	72304	10142	20132	40122	52004	71062	875//									
Puttgarden	1 063	46/60	/2308	10169	20164	40114	57003					0156	0164	0166	0166			
Arkona	42 091	41450	82409	10136	20130	40120	53003	76365	8522/	25		0152	0153	0154	0152			
Norderney	11 113	41462	62411	10161	20140	40128	53002	72522	84801			0156	0164	0161	0163			
Bremerhaven	7 129	42662	72214	10159	20141	40131	52002											
Cuxhaven	5 131	42565	72207	10161	20136	40125	53003					0160	0161	0163	0164			
Hamburg, Flugh.	16 147	42658	62408	10150	20130	40131	52004					0145	0148	0150	0144			
Luebeck-Blankensee	14 156	42558	62305	10143	20130	40127	56002					0153	0155	0157	0153			
Boltenhagen	15 161	41550	82308	10142	20137	40127	51003	71022	853//			0138	0143	0149	0145			
Schwerin	59 162	42458	22107	10141	20127	40124	58001					0141	0149	0156	0149			
Rostock-Warnemünde	4 170	41350	82307	10146	20143	40127	55001	71066	8567/			0153	0161	0168	0170			
Teterow	46 177	46/59	/2112	10137	20128	40128	51001					0151	0156	0157	0146			
Barth	7 180	46/40	/2107	10137	20137	40118	58005					0145	0149	0154	0149			
Greifswald	2 184	41750	82106	10140	20133	40129	58001	71062	885//			0157	0160	0165	0163			
Ueckermünde	1 193	46/59	/2105	10146	20132	40137	58002					0159	0161	0161	0150			
Emden-Hafen	5 203	46/59	/2214	10162	20146	40133	52003					0161	0167	0169	0168			
Oldenburg	11 215	41650	72205	10154	20129	40135	54000	71022	86502			0148	0155	0157	0156			
Ahlhorn	49 218	41356	82407	10152	20133	40144	54000	71022	875//			0155	0156	0162	0162			
Bremen, Flugh.	3 224	42657	62408	10142	20130	40140	53002	71022	84530			0151	0157	0158	0158			
Soltau	77 235	42660	72409	10150	20134	40155	53002					0151	0156	0158	0153			
Boizenburg	45 249	46/59	/2307	10142	20126	40139	50002					0138	0143	0145	0138			
Luechow	17 253	42665	52305	10141	20126	40145	50000					0153	0162	0164	0158			
Seehausen	21 261	42960	72207	10157	20135	40146	58001					0160	0163	0163	0153			
Marnitz	81 264	46/60	/2005	10146	20128	40136	58001					0152	0157	0163	0146			
Neuruppin	38 270	42562	72307	10152	20132	40151	54000					0154	0158	0159	0149			
Neubrandenburg	81 280	42658	62211	10143	20126	40138	53001					0140	0145	0149	0142			
Angermünde	56 291	42860	72309	10159	20126	40147	51004					0155	0154	0157	0158			
Lingen	22 305	46/45	/2204	10155	20155	40141	57001					0160	0162	0166	0170			
Muenster/Osnabrueck	48 315	41557	81904	10162	20149	40150	53001	76022	875//			0166	0168	0167	0168			
Osnabrueck	95 317	46/56	/2404	10156	20150	40151	52003					0164	0167	0169	0169			
Guetersloh	72 320																	
Diepholz	39 321																	
Bad Salzuflen	135 325	41559	82102	10154	20148	40157	52002	70362	875//			0161	0166	0168	0170			
Hannover, Flugh.	56 338	42570	82205	10157	20143	40147	50001					0157	0157	0158	0154			
Braunschweig	81 348	41450	81702	10148	20141	40152	58001	72162	885//			0150	0153	0152	0148			
Gardelegen	47 359	46///	/2204	10147	20138	40155	51004					0156	0160	0163	0156			
Magdeburg	79 361	41668	70000	10155	20134	40160	50003	72162	875//			0166	0168	0166	0151			
Potsdam	81 379	41676	82407	10159	20124	40156	50001	75885	875//			0164	0179	0187	0178			
Berlin-Dahlem	51 381	41580	62302	10160	20121	40155	50001	72582	868//			0167	0171	0173	0164			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41475	72405	10165	20125	40154	53002	72162	875//									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41680	82305	10173	20113	40155	50001	72562	875//			0154	0160	0158	0150			
Berlin-Schönfeld	47 385	41765	82005	10142	20118	40156	50001	70362	885//			0159	0166	0168	0157			
Lindenberg	98 393	42665	71904	10158	20114	40159	50001					0158	0164	0166	0166			
Manschnow	12 396	46/59	/2305	10157	20124	40153	53003					0158	0164	0166	0166			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42675	82403	10190	20155	40155	53004					0185	0189	0184	0179			
Bocholt	21 406	41556	83403	10171	20143	40151	53003	76062	8357/			0173	0171	0161	0166			
Essen	152 410	41668	73302	10181	20152	40155	51002	70262	875//			0177	0179	0175	0167			
Kahler Asten *	839 427	41584	72411	10130	20104	48504	50006	72162	875//			0137	0134	0129	0118			
Bad Lippspringe	157 430	42665	71802	10161	20143	40157	52002					0160	0164	0164	0160			
Kassel	231 438	42675	72001	10153	20133	40163	50000					0168	0173	0172	0162			
Goettingen	175 444	42570	71101	10158	20130	40162	50000					0164	0166	0164	0149			
Leinefelde	356 449	42570	62102	10142	20135	40160	58002					0131	0137	0134	0127			
Braunlage	607 452	46/60	/2505	10159	20108	40163	57002											
Brocken *	1142 453	41370	62533	10097	20091	48497	50000	70164	8257/	34 43		0164	0167	0164	0127			
Artern	164 460	41575	72302	10162	20138	40166	53001	70362	878//			0184	0190	0182	0163			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41768	80000	10164	20141	40170	52005	72165	875//			0163	0168	0169	0158			
Wittenberg	105 474	42770	82304	10175	20125	40159	53005					0171	0176	0178	0166			
Oschatz	150 480	41598	82705	10158	20135	40170	53008	76022	877//			0164	0170	0173	0162			
Dresden-Klotzsche	230 488	41682	82104	10177	20112	40169	53004	76122	875//									
Doberlug-Kirchhain	97 490	42575	72207	10168	20120	40166	53003					0166	0171	0172	0160			
Cottbus	69 496	42780	82004	10162	20117	40164	51003					0154	0163	0172	0159			
Görlitz	237 499	42964	62206	10150	20121	40177	51007					0149	0152	0168	0164			
Aachen	202 501	42689	62104	10192	20129	40155	51001					0200	0213	0209	0176			
Noerwienich	118 502	42782	72004	10152	20122	40164	55001					0185	0182	0182	0165			
Nuerburg	627 510	42982	32307	10156	20097	40166	53002					0182	0183	0182	0140			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42786	71503	10186	20144	40161	51008					0193	0194	0192	0172			
Bendorf	127 515	42980	62003	10200	20118	40163	51007					0205	0223	0214	0184			
Bad Marienberg	547 526	42688	62404	10166	20091	40162	50003					0174	0175	0162	0150			
Giessen	186 532	42681	61806	10196	20107	40163	51006					0182	0185	0186	0173			
Bad Hersfeld	212 542	42775	32602	10170	20152	40166	50007					0153	0164	0169	0163			
Wasserkuppe *	921 544	42570	52213	10129	20100	48518	55000					0142	0143	0127	0121			
Meiningen	450 548	42975	51904	10161	20114	40173	53003					0148	0156	0151	0139			
Schmücke	937 552	42684	52309	10130	20097	48517	53002											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 18. Juni 1993						Nummer 169		
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen	Dresden	
YYGG	1800		1800		1800		1800		1800	
hPa	hhhh TTTTd oder ppp TTTd	ddfff oder ddfff	nnhh TTTTd oder ppp TTTd	ddfff oder ddfff	hhhh TTTTd oder ppp TTTd	ddfff oder ddfff	hhhh TTTTd oder ppp TTTd	ddfff oder ddfff	hhhh TTTTd oder ppp TTTd	ddfff oder ddfff
10			3166 -31	9 18	3158 -31	9 21	3163 -32	8 20	3159 -33	9 7
20			2687 -42	11 17	2684 -44	12 17	2684 -45	11 17	2683 -44	9 19
30			2417 -47	2 6	2415 -48	10 8	2415 -48	10 11	2413 -49	8 12
50			2081 -49	16 3	2078 -51	6 8	2080 -50	26 4	2080 51	2 5
70	1862		1861 -51	27 11	1861 -54	31 7	1861 -53	29 9	1863 -56	29 6
100	1612 52	-85 29 23	1630 -53	-85 29 21	1634 -53	-85 29 22	1632 -53	-85 30 17	1636 -56	-87 29 19
150	1369 -51	-84 30 38	1367 -50	-77 30 30	1373 -54	-79 30 35	1370 -51	-84 31 34	1377 -56	-75 30 42
200	1182 -51	-74 30 57	1179 50	70 31 45	1189 -59	-70 30 84	1183 -52	-79 31 53	1198 -61	-73 30 86
250	1038 -51	-61 31 119	1033 -50	-67 31 64	1047 -51	-61 31 110	1038 -51	-68 32 76	1056 -50	-61 30 88
300	0918 -44	-58 31 99	0914 -47	-61 30 50	0926 -44	-52 31 98	0918 -47	-58 32 60	0934 -41	-51 30 78
400	0720 -33	-42 30 47	0719 -34	-38 29 38	0726 -30	-33 31 64	0722 -34	-44 30 33	0733 -28	-30 30 57
500	0560 -23	-24 29 30	0558 -21	-28 30 37	0564 -20	-34 29 41	0561 -21	-28 30 37	0569 -16	-20 30 46
700	0303 -4	-9 28 24	0302 -5	-12 30 30	0306 -5	-8 28 26	0305 -6	-7 29 25	0308 -4	-19 27 24
850	0147 4	1 29 29	0147 4	4 30 31	0151 5	2 28 25	0149 5	-2 30 26	0152 5	1 26 24
1000	0013 12	10 26 12	0012 12	8 29 27	0016 14	10 24 5	0015 13	10 27 12	0017 13	11 19 7
					007 -28	11 26			006 -26	9 17
					008	9 18			010	8 11
					009	12 18			011	14 7
					010 -32	8 16			013	9 16
					012 -38		007 -28	9 17	023 -46	
					017 -43		009	12 18	032 -49	
					020 -44	12 17	010 -32	8 21	037 -48	7 7
					025 -47	7 12	012	10 19	040 -52	11 2
					029	10 9	013	7 15	043	0 0
					035 -49	10 7	018 -44	12 19	044	0 0
					039 -47	12 4	021	10 21	045	0 0
					043 -50		027 -46		046	0 0
					049	9 7	034 -50	8 7	049 -50	33 2
					053	31 1	041	11 2	061	29 7
					064	27 8	047 -49	24 1	069 -56	
					071	31 9	055	26 3	078	32 17
					088 -56	29 18	056	32 5	100 -56	-87 29 19
					100 -53	-85 29 22	062	27 7	115 -54	-86 29 23
					150 -54	-79 30 35	072 -54		154 -56	-75
					165 -54	-78	100 -53	-85 30 17	167 -58	-71 30 48
					172 -54	-74 31 47	114 -54	-86 28 22	175 -63	-75 30 71
					189 -58	-70 30 77	131	30 23	180 -64	-76 30 72
					202 -59	-69 31 85	148 -51	-84	196	30 81
					216 -57	-67	208 -52	-78	204 -60	-73 30 91
					237 -53	-63 31 113	243 -52	-69 32 73	291 -43	-53
					266 -48	-58	260 -51	-67 32 79	310 -39	-50
					300 -44	-52 31 98	277 -49	-64	323 -37	-46
					339 -37	-44	313 -45	-54	354 -35	-39
					351 -35	-41	367 -38	-52	400 -28	-30 30 57
					357	31 87	386 -36	-46	451 -21	-27
					383 -33	-36	400 -34	-44 30 33	468 -19	-23
					393 -31	-34	466 -24	-31	567 -10	-14
					412	30 60	565	30 39	587 -9	-30
					441 -25	-27	587 -13	-17	600	29 34
					478 -21	-26	600	30 37	643 -4	-32
					493 -20	-38	675 -7	-9	656 -3	-22
					500 -20	-34 29 41	688 -7	-8	684 -4	-17 29 23
					558 -14	-30	701	29 25	712 -3	-19
					566 -14	-29	751 -2	-5	720 -3	-17
					583 -13	-16	791 0	-4	743 -2	-13 25 26
					600	28 24	800	30 31	753 -1	-8
					608 -11	-14 28 22	815 3	-2 30 31	766 0	-11
					714 -5	-7	846 5	-2	792	25 32
					800	29 27	863 5	-2	800	26 31
					827	28 28	885 6	3	818 4	-4
					853 5	2	898 7	4	861 6	2
					908	27 19	901	30 21	890	26 18
					925 10	6 27 17	916	30 20	899	26 18
					959	26 11	925 9	5 30 21	925 10	6 25 19
					996 14	9	947 11	6 30 27	977 14	9 24 18
					012 12	11 22 4	004 13	10 27 10	995 14	11
									002 13	11 18 6
Tropopause	232 -54 -64 31 111	267 -50 -66 31 67	202 -59 -69 31 85	243 -52 -69 32 73	180 -64 -76 30 72	233 -54 -64 33 98				
Max-wind	248 -52 -62 31 120	267 -50 -66 31 67	237 -53 -63 31 113	260 -51 -67 32 79	204 -60 -73 30 91	248 -52 -64 33 117				
30/50		0336		0337		0335		0333		0335
50/100		0451		0444		0448		0444		0446
100/200	0450	0451		0445		0449		0438		0448
200/500	0622	0621		0625		0622		0629		0622
500/1000	0547	0546		0548		0546		0552		0548





