

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

DONNERSTAG den 28. April 1994

Nummer 118

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		111	Rx		n	n	n		R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	31320	82110	10104	20097	40263	50003		71022	876//	
List/Sylt	26	020	11120	82312	10100	20096	40265	50001	69901	71052	885//	
Leck	7	022	31230	82403	10109	20100	40265	52005		71022	876//	
Husum	28	026	31230	82104	10114	20102	40269	52004		71022	875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41358	82309	10114	20090	40262	51003		72052	875//	
Schleswig	43	035	11356	82305	10113	20110	40270	52003	69901	72052	875//	
Hohn	12	038	41456	82101	10120	20091	40270	52005		71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41457	72506	10122	20096	40269	50003		71022	875//	
Puttgarden	1	063	36/50	/2706	10117	20112	40264	52010				
Arkona	42	091	31457	52011	10102	20081	40267	57001		71011	83830	
Norderney	11	113	11115	82409	10120	20106	40268	51006	69901	71062	886//	
Bremerhaven	7	129	11459	82508	10137	20118	40272	52006	69901	72062	876//	
Cuxhaven	18	147	11535	73001	10132	20110	40276	51009	69911	71062	875//	
Hamburg, Flugh.	14	156										
Luebeck-Blankensee	15	161	31540	82809	10136	20118	40268	52013		71022	885//	
Boltenhagen	59	162	32962	83005	10143	20111	40272	53010			8807//	
Schwerin	4	170	31956	82306	10140	20102	40270	53006		70511	8707//	
Rostock-Warnemünde	46	177	36/57	/1707	10119	20104	40265	53001				
Teterow	7	180	36/56	/0000	10106	20099	40268	52001				
Barth	2	184	32958	41503	10087	20074	40271	52001			80008	
Greifswald	1	193	36/58	/0000	10111	20087	40275	51003				
Ueckermünde	5	203	36/60	/2308	10130	20112	40274	53007				
Emden-Hafen	12	215	11230	82204	10138	20130	40275	52007	69901	75152	877//	
Oldenburg	49	218	41350	82205	10139	20118	40285	53008		75152	877//	
Ahlhorn	3	224	32465	82204	10139	20120	40279	53007			885//	
Bremen, Flugh.	77	235	36//	/2706	10139	20124	40284	51012				
Soltau	45	249	36/57	/3305	10139	20120	40280	52013				
Boizenburg	17	253										
Luechow	21	261	36/60	/2406	10113	20095	40279	53004				
Seehausen	81	264	36/60	/2105	10135	20103	40268	53004				
Marnitz	38	270	31956	42704	10111	20099	40280	53004		71011	80008	
Neuruppin	81	280	32958	32206	10134	20106	40273	51004			80001	
Neubrandenburg	56	291	32960	01903	10108	20088	40273	50002				
Angermünde	22	305	16//	/2204	10140	20130	40277	51006	69931			
Lingen	48	315	31456	72104	10138	20131	40289	52006		71011	875//	
Muenster/Osnabrueck	95	317	36/50	/2306	10144	20123	40291	53009				
Osnabrueck	72	320	31430	82104	10144	20126	40295	52008		70522	885//	
Guetersloh	39	321	31457	82004	10139	20120	40279	52007		71011	875//	
Diepholz	135	325	36/59	/2003	10144	20120	40293	53006				
Bad Salzuflen	56	338	32558	72404	10145	20118	40282	51011			875//	
Hannover, Flugh.	81	348	36/58	/2403	10113	20093	40283	51010			875//	
Braunschweig	47	359	36//	/2403	10106	20104	40282	53008				
Gardeslegen	79	361	31957	72705	10131	20105	40286	53007		71011	80008	
Magdeburg	81	379	32965	12507	10127	20096	40281	51005			80001	
Potsdam	51	381	32965	12603	10104	20091	40278	50006			80001	
Berlin-Dahlem	37	382	32968	41602	10112	20094	40274	51005			80002	
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	32675	20000	10128	20099	40277	51007			81530	
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	32770	01802	10109	20081	40278	50006			82500	
Berlin-Schoenefeld	98	393	32660	32905	10120	20094	40277	51009			83200	
Lindenberg	12	396	36/59	/0000	10083	20062	40276	51009				
Manschnow	45	400	11459	72305	10137	20123	40297	52006	69901	70252	875//	
Duesseldorf, Flugh.	21	406										
Bocholt	152	410										
Essen	387	418										
Luedenscheid	839	427	31/03	92709	10094	20094	48589	52006		74142		
Kahler Asten *	157	430	11657	82604	10142	20120	40294	53008	69901	71062	875//	
Bad Lippspringe	231	438	32670	72601	10134	20117	40296	51007			875//	
Kassel	167	444	36/60	/1501	10128	20107	40295	53007				
Goettingen	356	449	36//	/2905	10124	20105	40294	51008				
Leinefelde	607	452	36/57	/2605	10097	20082	40292	53005				
Braunlage	1142	453	31/90	92916	10076	20076	48591	52002		74542		
Brocken *	164	460	32958	82905	10142	20076	48591	51007			80007	
Artern	142	469	32968	72306	10129	20101	40288	51010			80002	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32760	10000	10109	20087	40282	51007			81500	
Wittenberg	150	480	32959	22508	10109	20105	40281	51007			80004	
Oschatz	222	488	32968	02404	10125	20086	40284	53006				
Dresden-Klotzsche	97	490	32965	00000	10080	20076	40286	51008				
Doberlug-Kirchhain	69	496	32562	30000	10082	20076	40284	53008			83100	
Cottbus	237	499	32664	32505	10107	20077	40287	53007			83500	
Görlitz	202	501	31350	82305	10139	20129	40299	51003		71022	885//	
Aachen	118	502	42558	82708	10139	20121	40302	51002			875//	
Noervenich	627	510	32960	02607	10099	20092	40313	51006				
Nuerburg	91	513	31470	80000	10130	20116	40302	51006	69901	70382	876//	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	16/60	/1402	10126	20126	40306	51004	69901			
Bendorf	547	526										
Bad Marienberg	186	532	11670	62302	10135	20116	40303	53007	69911	70162	83531	
Glessen	212	542										
Bad Hersfeld	921	544	31/01	92505	10085	20085	48601	51007		74542		
Wasserkuppe *	450	548	31/01	91704	10089	20089	40309	51005		74541		
Meiningen	937	552	36//	/2905	10084	20082	48597	51008				
Schmücke *	315	554	32970	22202	10102	20088	40293	51005			80001	
Erfurt-Bindersleben	845	557	31650	32905	10127	20077	48590	51006		71011	83101	
Neuhaus a.R. *	311	557	32568	72205	10100	20092	40294	51009			85508	
Gera-Leumnitz	418	577	32978	52308	10099	20080	40296	51007			82026	
Chemnitz	1213	578	31/00	92914	10064	20061	48591	52003		74741		
Fichtelberg *	877	582	36//	/3007	10074	20059	48586	51004				
Zinnwald-Georg. *	265	609	31950	02201	10112	20103	40311	52008		71011		
Trier-Petrisberg	480	615										
Deuselbach	396	626	42759	72505	10124	20106	40313	52006			875//	
Pferdsfeld	805	635	36/03	/3006	10095	20093	48606	53004				
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32768	72003	10135	20115	40307	51008			86531	
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	31/50	92507	10116	20102	40308	50002				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	31932	51402	10101	20101	40308	51008		71011	80001	
Wuerzburg	262	658										
Bad Kissingen	322	671	16/15	/0602	10091	20089	40311	51008	69931			
Coburg	239	675										
Bamberg	567	685	32965	12406	10086	20076	40309	52011			80001	
Hof	438	688	32960	02801	1008							

Station	Hoehe m	i1hVV Rx	Ndoff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC			ff-ff xx gg
								7www 12	8NCCC hLMH	00-03	
Helgoland	4 015	41/04	92212	10097	20097	40261	58002	74542			
List/Sylt	26 026	41/01	92316	10090	20090	40250	55005	74722			25
Loeck	7 022	41/225	82407	10109	20100	40259	58006	71022	876//		
Husum	28 026	41/215	82206	10120	20119	40262	58007	71022	886//		
Flensburg/Meierwik	27 033	41/225	82010	10119	20096	40255	58007	71022	875//		
Schleswig	43 035	41/340	82005	10114	20113	40264	58006	71022	876//		
Hohn	12 038	41/230	82104	10125	20099	40264	57006	71022	875//		
Kiel-Holtenau	31 046	41/457	72304	10120	20098	40264	58005	71022	875//		
Puttgarden	1 063	46/50	/2304	10117	20112	40261	57003				
Arkona	42 091	41/956	82213	10102	20081	40264	55003	71011	86070		
Norderney	11 113	41/134	82409	10121	20111	40265	58003	71022	886//		
Bremerhaven	7 129	41/350	82309	10133	20117	40269	58003	71022	886//		
Cuxhaven	5 131	41/328	82410	10133	20114	40269	58004	71022	876//		
Hamburg Flugh.	16 147	41/135	82304	10133	20122	40272	58004	75152	877//		
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41/540	72204	10127	20110	40265	58003	71022	875//		
Schwerin	59 162	42/958	82403	10133	20116	40271	58001		8807//		
Rostock-Warnemuende	4 170	41/930	82302	10119	20111	40271	50001	71022	8807//		
Teterow	46 177	46/59	/2902	10125	20105	40268	53003				
Barth	7 180	46/26	/2302	10116	20107	40269	53001				
Greifswald	2 184	42/958	82105	10115	20085	40267	55003		85057		
Ueckermuende	1 193	46/56	/1905	10076	20066	40275	54000				
Emden-Hafen	5 203	46/50	/2209	10128	20114	40269	56005				
Oldenburg	12 215	41/330	82405	10139	20125	40272	50003	71022	875//		
Ahlhorn	49 218	41/345	82105	10141	20121	40280	58005	71052	877//		
Bremen Flugh.	3 224	41/440	82203	10137	20127	40277	56002	75152	885//		
Soltau	77 235	46//	/2104	10135	20128	40282	58002				
Boizenburg	45 249	46/38	/2003	10131	20128	40280	50000				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	46/58	/2604	10129	20112	40284	51005				
Marnitz	81 264	41/50	/2602	10125	20109	40272	52004				
Neuruppin	38 270	41/956	82102	10107	20100	40282	51002	71011	80007		
Neubrandenburg	81 280	41/956	82208	10117	20099	40274	54000	71011	8807//		
Angermuende	56 291	42/958	82303	10098	20089	40277	50004		81015		
Lingen	22 305	46//	/2304	10141	20124	40277	55000				
Muenster/Osnabrueck	48 315	41/450	72205	10140	20135	40288	56001	71022	876//		
Osnabrueck	95 317	46/38	/2305	10140	20125	40290	58001				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321	41/425	82406	10140	20127	40278	58001	71052	876//		
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/2104	10141	20121	40292	58001				
Hannover Flugh.	56 338	41/456	82405	10147	20119	40283	52001	71022	885//		
Braunschweig	81 348	42/558	72302	10139	20115	40290	52004		875//		
Gardelegen	47 359	46//	/0000	10116	20109	40285	53004				
Magdeburg	79 361	41/756	70000	10136	20114	40290	53004	71022	875//		
Potsdam	81 379	42/661	42509	10109	20097	40287	51006		84200		
Berlin-Dahlem	51 381	42/965	22704	10090	20080	40285	51006		80001		
Berlin-Tegel Flugh.	37 382	41/962	30000	10096	20083	40281	52007	71211	80001		
Berlin-Temp. Flugh.	50 384	42/972	22302	10114	20094	40282	51005		81041		
Berlin-Schoenefeld	47 385	42/764	12504	10095	20077	40283	51005		81500		
Lindenberg	98 393	42/760	52604	10104	20087	40281	53003		85500		
Manschnow	12 396	46/59	/0000	10080	20053	40278	53002				
Duesseldorf Flugh.	45 400	42/458	72106	10140	20127	40297	54000		875//		
Bonn	21 406										
Essen	152 410										
Luedenscheid	387 418										
Kaehler Asten *	839 427	41/02	92707	10094	20094	48592	51003	75144			
Bad Lippspringe	157 430	41/450	81904	10133	20122	40294	58001	72162	875//		
Kassel	231 438	42/562	72102	10128	20119	40302	52005		875//		
Goettingen	167 444	46/60	/1702	10134	20112	40300	51005				
Leinefelde	356 449	46//	/2707	10123	20106	40297	52004				
Braunlage	607 452	46//	/2304	10137	20112	40299	51003				
Brocken *	1142 453	41/390	92914	10076	20076	48593	53003	74544			
Artern	164 460	42/658	82204	10108	20093	40299	51005		885//		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42/968	42606	10121	20098	40294	53005		80002		
Wittenberg	105 474	42/658	22603	10091	20082	40290	51007		82500		
Oschatz	150 480	41/950	42605	10104	20104	40290	53008	71011	82056		
Dresden-Klotzsche	222 488	42/962	12205	10114	20090	40289	53004		80002		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42/958	02102	10072	20071	40291	53005				
Cottbus	69 496	42/960	12302	10082	20077	40289	53004		81030		
Gorlitz	237 499	42/758	22604	10103	20079	40291	53003		82500		
Aachen	202 501	41/435	82205	10139	20127	40299	50000	71022	886//		
Noerwenich	118 502	41/450	72603	10135	20122	40303	53003	71022	875//		
Nuerburg	627 510	41/040	82607	10103	20101	40318	53006	75011	886//		
Koeln/Bonn Flugh.	91 513	42/462	81203	10133	20116	40304	51002		885//		
Bendorf	127 515	46/58	/1102	10122	20122	40312	51006				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	42/664	71803	10130	20118	40308	51004		875//		
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	41/01	93108	10088	20088	48603	53001	74744			
Meiningen *	450 548	41/01	90000	10078	20078	40315	52004	74544			
Schmuেকে *	937 552	46//	/3204	10078	20075	48598	53002				
Erfurt-Bindersleben *	315 554	42/560	72804	10137	20104	40286	51006		875//		
Neuhaus a.R. *	845 557	41/558	23304	10079	20079	48593	52003		82800		
Gera-Leumnitz *	311 567	42/564	22306	10088	20084	40300	53004		81508		
Chemnitz *	418 577	42/972	22306	10100	20083	40298	51002		82030		
Fichtelberg *	1213 578	41/00	92911	10067	20066	48593	52003	74544			
Zinnwald-Georg. *	877 582	46//	/3009	10075	20067	48587	53002				
Trier-Petrisberg	265 609	41/750	72102	10109	20102	40312	51001	71011	875//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41/237	73003	10112	20101	40318	53003	71011	876//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/02	/3409	10096	20095	48608	53002				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42/668	71803	10130	20130	40314	53007		875//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/48	/2707	10135	20122	40312	53003	71011	81031		
Wuerzburg	268 655	41/925	11201	10089	20089	40312	53003				
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46/02	/0503	10088	20086	40315	53004				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	41/102	31903	10078	20070	40308	58003	74600	83600		
Weiden	438 688	41/350	81602	10075	20068	40316	53003	71011	886//		
Berus	363 704	46/33	/3003	10109	20107	40313	53002				
Tholey	396 706	46/02	/0603	10087	20082	40318	53003				
Saarbruecken Flugh.	322 708	41/210	72701	10091	20087	40322	53002	72841	876//		
Weinbiet	553 724	46/02	/3106	10106	20101	40310	53004				
Karlsruhe	112 72										

Station	Hoehne	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222		
																			Rx	n	nddd
Helgoland	4	015	31/01	92213	10098	20098	40266	53005		74742										55043	79999
Lat/Sylt	26	020	11/01	92215	10085	20085	40257	53007	69902	74542		25	10105	20095	31010					55027	79999
Leck	7	022	11/03	92312	10104	20100	40267	53008	69902	75044			10134	20094	31009					55007	79999
Husum	28	026	31/06	82312	10113	20112	40267	52006		74242	886//		10142	20111	31010					55013	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	11/07	92311	10111	20109	40265	53010	69912	74742			10150	20110	31011					55///	70001
Schleswig	43	035	11/04	92307	10115	20115	40273	53009	69902	75154			10149	20112	31011					55017	79999
Hohn	12	038	11/20	82405	10130	20105	40270	53006	69902	75122	887//		10155	20122	30010					55020	79999
Kiel-Holtenau	31	046	31/28	82508	10130	20105	40270	53006	69902	75122	887//		10170	20120	31010					55031	70000
Puttgarden	1	063	36/58	82508	10130	20105	40270	53006	69902	75122	887//		10129	20112	31010					55059	70000
Arkona	42	091	31/38	82713	10110	20099	40277	53013		71011	875//		10114	20093	30008					55118	70000
Norderney	11	113	11/30	82411	10120	20111	40278	53013	69902	71022	886//		10129	20115	31012					55038	79999
Bremerhaven	7	129	11/35	82412	10138	20118	40274	53005	69902	71022	886//		10165	20132	31013					55057	79999
Cuxhaven	5	131	11/29	82510	10132	20118	40276	53007	69902	71022	886//		10182	20132	31011					55038	70002
Hamburg, Flugh.	16	147	11/45	82607	10141	20119	40280	53008	69922	71062	886//		10190	20131	30008					55054	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31/68	82305	10139	20125	40274	53001		71022	887//		10175	20124	30011					55041	70000
Boltenhagen	15	161	31/630	82005	10130	20118	40278	53007		71022	886//		10178	20130	30009					55037	70000
Schwerin	59	162	31/440	82306	10134	20122	40278	53007		71022	885//		10167	20114	31010					55055	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31/535	82702	10131	20116	40281	53010		71022	885//		10168	20108	30007					55050	70000
Teterow	46	177	31/73	82103	10123	20114	40279	53011		71022	885//		10159	20103	31008					55078	70000
Barth	7	180	31/535	82502	10119	20115	40280	53012		71022	885//		10149	20093	30005					55080	70000
Greifswald	2	184	31/550	82704	10122	20102	40282	53015		71011	875//		10155	20072	30004					55035	70000
Uckermark	1	193	31/929	82304	10123	20093	40285	53011		71011	870//		10122	20108	30005					55052	70001
Emden-Hafen	5	203	31/240	82413	10128	20115	40280	53011		71022	886//		10169	20136	31013					55052	70001
Oldenburger	12	215	11/325	82509	10142	20125	40282	53010	69912	71052	886//		10180	20138	31013					55///	79999
Ahlhorn	49	218	11/330	82206	10144	20120	40285	53005	69902	71052	885//		10178	20132	31012					55052	70002
Bremen, Flugh.	3	224	11/340	82306	10144	20128	40283	53006	69922	71052	885//		10181	20135	30012					55054	79999
Soltau	77	235	11/325	82305	10140	20132	40286	53006	69902	71052	885//		10175	20130	30012					55050	79999
Boizenburg	45	249	11/440	82508	10135	20133	40286	53006		7216/	82607		10181	20117	30009					55036	70000
Luechow	17	253	32/658	82104	10135	20133	40286	53006		71011	875//		10186	20100	30008					55040	70000
Seehausen	26	261	31/358	82406	10138	20123	40290	53006		71022	885//		10176	20117	30007					55///	70000
Marnitz	61	264	31/400	82203	10133	20119	40279	53007		71022	885//		10186	20105	30008					55057	70000
Neuruppin	38	270	31/550	82702	10122	20112	40291	53009		71011	875//		10186	20105	30008					55065	70000
Neubrandenburg	81	280	31/945	82404	10130	20109	40286	53013		71011	86070		10180	20113	30010					55054	70000
Angermünde	56	291	31/950	82704	10116	20106	40285	53009		71011	870//		10174	20088	30005					55041	70003
Lingen	22	305	11/330	82205	10140	20121	40284	53007	69932	71022	886//		10161	20134	31011					55051	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	31/335	82205	10141	20133	40291	53003		71022	886//		10166	20138	31013					55045	79999
Osnabrueck	95	317	11/349	82505	10139	20124	40297	53008	69902	71052	887//		10166	20135	31010					55///	71111
Guetersloh	72	320	11/335	82307	10142	20123	40284	53006	69912	71052	875//		10170	20135	31011					55054	70001
Diepholz	39	321	11/358	82307	10142	20123	40284	53006	69912	71052	875//		10168	20137	31013					55046	70021
Bad Salzflun	135	325	11/430	82105	10138	20123	40297	53005	69902	7516/	886//		10168	20137	31013					55051	70000
Hannover, Flugh.	56	338	31/435	82404	10148	20123	40287	53004		71022	885//		10180	20144	31012					55074	70000
Braunschweig	81	348	31/540	82204	10145	20125	40292	53002		71022	875//		10181	20127	31009					55057	70000
Gardelagen	47	359	31/630	82302	10134	20130	40289	53004		71011	885//		10181	20118	30009					55074	70000
Magdeburg	79	361	31/640	82000	10140	20121	40294	53005		71022	875//		10177	20103	30007					55039	70000
Potsdam	81	379	31/640	82608	10123	20112	40294	53007		71011	885//		10170	20088	30007					55057	79999
Berlin-Dahlem	51	381	31/750	82603	10116	20107	40291	53007		71011	825//		10179	20094	30004					55064	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31/856	82706	10123	20109	40287	52006		71011	86037		10174	20114	30004					55064	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31/956	82703	10132	20109	40288	53006		71011	86037		10172	20080	31004					55047	70000
Berlin-Schoenefeld	47	385	31/756	82403	10108	20094	40291	53008		71011	825//		10172	20080	31004					55085	70000
Lindenberg	98	393	31/940	82603	10105	20095	40288	53007		71011	8801/		10169	20095	30007					55069	70000
Manschnow	12	396	32/959	82004	10113	20093	40285	53007			80008		10179	20072	30004					55005	70002
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31/450	82207	10142	20127	40304	53007		71022	885//		10163	20124	31010					55018	70004
Bocholt	21	406	31/940	82606	10142	20123	40297	53006		71022	880//		10156	20132	31011					55003	79999
Essen	152	410	11/356	82505	10139	20124	40304	52006	69902	71022	885//		10144	20118	31011					55022	70001
Luedenscheid	387	418	11/123	82507	10122	20121	40302	53005	69912	71022	886//		10111	20092	31009					55039	70004
Kahler Asten	839	427	11/100	92409	10096	20096	48597	53006	69932	75165	887//		10167	20133	31011					55043	70014
Bad Lippspringe	157	430	11/110	82405	10123	20109	40300	52006	69932	75165	887//		10164	20122	31011					55041	70004
Kassel	23	4																			

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4 015	41/01	92313	10094	20090	40281	51015	74544				20102				
List/Sylt	26 020	41/07	92316	10089	20087	40288	52011	74344				20110				
Leck	7 022	41/20	82414	10107	20102	40280	52013	71044				20124	0111	0114	0112	
Fusum	28 026	41/20	82413	10118	20118	40289	52013	72844	886//			20128	0117	0119	0116	0108
Flensburg/Meierwik	43 035	41/12	82309	10125	20127	40284	52011	72854	886//			20130	0117	0116	0114	0101
Schleswig	43 035	41/12	82309	10127	20127	40284	52011	71042	886//			20128	0120	0120	0118	0107
Hohn	12 038	41/33	82508	10140	20108	40281	52011	71052	876//			20137	0130	0126	0125	0115
Kiel-Holtenau	31 046	41/33	82509	10137	20114	40283	52012	75052	877//			20138	0130	0127	0113	0113
Puttgarden	1 063	46/50	72410	10143	20137	40281	52014					20130	0123	0122	0115	0106
Arkona	42 091	41/467	32510	10135	20099	40286	51010	70151	83800			20105	0113	0111	0111	0097
Norderney	11 113	41/118	82309	10128	20116	40287	51009	71022	886//			20128	0126	0121	0119	0111
Bremerhaven	7 129	41/233	82412	10143	20127	40285	51011	71022	876//			20144	0132	0131	0130	0115
Cuxhaven	5 131	41/428	82612	10140	20121	40286	51010	71022	886//			20138	0134		0127	0111
Hamburg, Flugh.	16 147	41/340	82606	10150	20124	40288	52011	71022	886//			20153	0134		0124	0111
Luebeck-Blankensee	16 147	41/340	82606	10150	20124	40288	52015	71022	885//			20150	0132	0128	0124	0114
Boitenhagen	15 161	41/656	82513	10155	20126	40282	51011	71022	85800			20135	0135	0128	0126	0112
Schwerin	59 162	41/450	72511	10162	20127	40290	51012	71022	878//			20144	0140	0136	0134	0119
Rostock-Warnemünde	4 170	41/550	72907	10162	20127	40291	53010	71022	8627//			20140	0139	0138	0138	0125
Teterow	46 177	41/450	82006	10145	20128	40288	51009	71022	8462//			20148	0130	0129	0131	0116
Barth	7 180	41/756	82305	10151	20119	40288	51008	71022	885//			20144	0121	0121	0121	0105
Greifswald	2 184	42/458	82406	10158	20109	40289	50007		86800			20137	0129	0127	0127	0118
Ueckermünde	1 193	41/456	73403	10157	20124	40297	51012	71022	876//			20129				
Emden-Hafen	5 203	41/350	82212	10139	20119	40290	51011	71022	886//			20138	0126	0124	0121	0108
Oldenburg	12 215	41/328	82509	10150	20126	40294	52018	71022	876//			20154	0137	0131	0125	0111
Ahlhorn	49 219	41/328	82509	10150	20126	40297	52012	71022	875//			20156	0136	0135	0134	0117
Bremen, Flugh.	3 224	41/335	82507	10151	20129	40296	52013	71022	887//			20153	0142	0137	0133	0115
Soltau	77 235	41/445	82307	10154	20130	40301	52013	71022	875//			20158	0143	0143	0123	0123
Boizenburg	45 249	41/450	82510	10166	20137	40298	51012	71022	876//			20155	0142	0136	0134	0121
Luechow	17 253	42/558	82607	10160	20141	40299	53013		885//			20143	0141	0137	0133	0121
Seehausen	21 261	41/445	82710	10165	20131	40302	51012	70522	8422//			20140	0142	0138	0135	0126
Marnitz	81 264	41/457	82206	10148	20135	40295	53017	70522	86300			20149	0134	0130	0130	0114
Neuruppin	38 270	41/445	82802	10163	20130	40303	51013	71022	878//			20144	0134	0131	0133	0125
Neubrandenburg	81 280	41/445	82604	10148	20118	40295	50009	71011	8422//			20149	0134	0128	0125	0119
Angermünde	56 291	41/950	83402	10156	20127	40298	51014	71062	85030			20136	0135	0113	0144	0124
Lingen	22 349	41/335	82507	10151	20129	40297	51013	71022	876//			20149	0135	0134	0133	0121
Muenster/Osnabrueck	48 315	41/445	72510	10151	20127	40308	52017	71022	876//			20152	0131	0130	0125	0114
Osnabrueck	95 317	41/347	72407	10150	20129	40310	52013	71022	876//			20154	0137	0137	0135	0114
Guetersloh	72 320															
Diepholz	39 321	41/437	82609	10152	20129	40299	52015	71022	876//			20153	0138	0130	0130	0112
Bad Salzuflen	135 325	41/450	82506	10144	20121	40313	51016	71065	886//			20152	0136	0137	0133	0104
Hannover, Flugh.	56 338	41/445	82608	10149	20124	40305	52018	71022	885//			20158	0138	0134	0133	0123
Braunschweig	81 348	41/435	82606	10155	20124	40306	52014	71022	885//			20148	0135	0134	0130	0121
Gardlegen	47 359	41/550	82710	10169	20134	40301	51012	70522	885//			20136	0149	0143	0142	0135
Magdeburg	79 361	41/656	72804	10176	20134	40305	51012	70522	85800			20136	0139	0135	0135	0114
Potsdam	81 372	41/556	83004	10158	20125	40307	53015	71022	878//			20151	0147	0141	0144	0143
Berlin-Dahlem	51 381	41/550	82903	10157	20118	40306	53016	70522	8552//			20137	0123	0118	0119	0122
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41/556	72904	10155	20117	40302	52015	70522	8657//			20146				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/756	72803	10159	20125	40303	52016	71022	8357//			20148	0109	0109	0110	0100
Berlin-Schönefeld	47 385	41/557	72805	10161	20118	40305	52015	70522	8157//			20139	0111	0113	0117	0115
Lindenberg	98 393	41/940	83004	10140	20118	40302	52015	71022	8807//			20138	0117	0117	0121	0118
Manschnow	12 396	42/759	83004	10170	20120	40298	51014		875//			20129	0128	0120	0120	0128
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41/456	82707	10148	20120	40315	52015	71022	885//			20142	0136	0132	0127	0114
Bocholt	21 406	41/456	82805	10148	20124	40312	52016	71022	85800			20142	0127	0124	0121	0110
Essen	152 410	41/456	82805	10148	20124	40319	52015	71022	885//			20134	0128	0125	0121	0106
Lüdenscheid	387 418	41/230	82507	10127	20126	40317	52015	71022	886//			20131	0118	0116	0112	0097
Kahler Asten	839 427	41/700	92408	10102	20102	48614	52018	74554				20105	0097	0092	0089	0074
Bad Lipspringe	157 430	41/110	82505	10136	20128	40315	52015	75155	887//			20151	0135	0134	0132	0122
Kassel	231 438	42/558	61904	10166	20122	40311	52012		84230			20148	0130	0131	0133	0123
Goettingen	167 444	42/562	72505	10160	20122	40312	51010		878//			20143	0136	0128	0124	0107
Leinefelde	356 449	42/460	62709	10153	20113	40308	51011		86800			20130	0123	0118	0114	0104
Braunlage	607 452	41/457	82407	10127	20103	40306	51012	71022	885//			20112	0108	0101	0098	0081
Brocken	1142 453	41/790	92513	10084	20084	48609	52013	74542				20080				
Artern	164 460	41/657	72902	10147	20119	40311	53009	71022	878//			20152	0147	0138	0140	0120
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41/656	82104	10160	20125	40311	51012	71022	83530			20152	0132	0126	0127	0124
Wittenberg	105 474	41/756	82402	10164	20129	40307	52015	71022	86500			20140	0134	0130	0131	0133
Oschatz	150 480	41/656	82905	10156	20137	40308	51015	71022	885//			20135	0120	0112	0112	0113
Dresden-Klotzsche	222 488	41/956	42707	10156	20116	40308	52014	70511	82038			20143	0124	0120	0122	0121
Doberlug-Kirchhain	97 490	41/757	73002	10155	20131	40309	51016	71022	8451//			20129	0112	0103	0104	0111
Cottbus	69 496	42/960	63104	10167	20123	40306	53011		80001			20124	0131	0115	0111	0123
Görlitz	237 499	42/960	83305	10171	20116	40302	51012		80007			20129	0127	0103	0111	0102
Aachen	202 501	42/465	72407	10147	20122	40318	51011		878//			20143	0134	0130	0130	0121
Noervenich	118 502	42/560	73006	10156	20121	40321	52012		878//			20130	0130	0132	0127	0114
Nuerburg	627 510	41/156	82205	10119	20112	40321	50008		884//			20148	0103	0102	0096	0091
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41/450	82407	10147	20120	40320	51011	72854	878//			20150	0131	0129	0128	0117
Bendorf	127 517	41/457	71602	10144	20139	40329	51012	71022	878//			20150	0135	0133	0135	0128
Bad Marienberg	547 526	41/156	82805	10122	20111	40322	51010	71054	878//			20114	0109	0109	0107	0088
Glessen	186 532	42/568	82406	10148	20126	40320	51009		875//			20146	0126	0126	0130	0125

Station	Hoehe	111	ihhV	Nddff	12 Uhr UTC				7www	BNCC	ff-ff	
					1stTT	2stTT	4PPPP	5app				6RRRt
	Rx				n	nddd						
Helgoland	4	015	31120	82314	10107	20097	40288	50007		71042	876//	
List/Sylt	26	020	31707	92418	10132	2102	40274	52006		74742		28
Leck	7	022	11225	72415	10136	20117	40280	58000	69901	71054	886//	
Husum	28	026	31335	72415	10141	20124	40284	51004		71042	876//	
Flensburg/Meierwik	27	039	41232	82315	10135	20102	40277	50001		71054	886//	
Schleswig	43	035	31230	82311	10136	20128	40283	50000		71022	886//	
Hohn	12	038	41235	82308	10149	20109	40288	58007		71052	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41330	82310	10147	20119	40285	50002		71022	876//	
Puttgarden	1	063	36750	72414	10154	20139	40281	54000				
Arkona	42	091	11459	22621	10158	20120	40287	51001	69901	70151	81131	21 26
Norderney	11	113	31225	82311	10130	20110	40292	50005		71022	876//	
Bremerhaven	7	129	31450	82309	10163	20132	40293	50008		71022	875//	
Cuxhaven	5	131	31435	82510	10163	20131	40292	50006		71022	872//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31425	82408	10165	20140	40293	51005		71022	886//	
Luebeck-Blankensee	14	156	31425	82408	10165	20140	40293	51005		71022	885//	
Boltenhagen	15	161	31535	72313	10172	20132	40284	50002		70522	878//	
Schwerin	59	162	31550	72411	10183	20135	40291	50002		70522	878//	
Rostock-Warnemuende	4	170	31445	72809	10149	20118	40290	58001		71022	842//	
Teterow	46	177	32562	52410	10183	20137	40286	58001			85200	
Barth	7	180	31956	22708	10176	20124	40289	52001		70511	81031	
Greifswald	2	184	32460	52206	10176	20117	40289	50000			85800	
Ueckermuende	1	193	32759	82307	10173	20123	40299	50002			885//	
Emden-Hafen	5	203	31357	72311	10145	20116	40293	50003		71022	876//	
Oldenburg	12	215	31440	82508	10176	20133	40296	50002		70522	875//	
Ahlhorn	49	218	41450	72307	10182	20130	40299	50003		70522	875//	
Bremen, Flugh.	3	221	31556	62407	10180	20134	40298	50002		70522	85132	
Sozial	77	235	32458	72407	10174	20141	40304	50004			878//	
Boizenburg	45	249	32458	82708	10171	20134	40302	51005			836//	
Luechow	17	253	32560	72408	10185	20141	40299	51001			876//	
Seehausen	21	261	32560	82409	10186	20129	40303	50001	69901	70252	873//	
Marnitz	81	264	11560	72408	10179	20109	40290	55004	69901	70582	878//	
Neuruppin	38	270	11556	72706	10187	20133	40302	58001	69901	70511	86200	
Neubrandenburg	81	280	31556	62308	10186	20130	40296	50002		70162	878//	
Angermuende	56	291	11450	72707	10183	20125	40297	57001	69901	70522	875//	
Lingen	22	305	31450	72106	10165	20126	40299	51002		70522	875//	
Muenster/Osnabruock	48	315	31456	72309	10163	20126	40309	52001		70522	875//	
Osnabruock	95	317	31442	72406	10175	20132	40309	50000		70522	875//	
Quettersloh	72	320	31525	72510	10184	20123	40310	58003		70522	875//	
Diepholz	39	321	31556	82408	10174	20136	40306	51007	69901	70565	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11456	72405	10164	20126	40311	58001		70522	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	31450	72608	10169	20129	40306	53002		71022	885//	
Braunschweig	81	348	31457	82706	10163	20130	40300	50000		70522	86500	
Gardelegen	47	359	31550	62509	10192	20137	40300	50000	69901	70582	878//	
Magdeburg	79	361	11657	73105	10203	20140	40305	50000	69901	70582	878//	
Potsdam	81	379	32460	73007	10196	20128	40303	58003	69901	72522	858//	
Berlin-Dahlem	51	381	11565	72907	10186	20118	40303	58003			878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32566	72708	10184	20112	40299	58002			812//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32566	72707	10186	20119	40300	58003			842//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	33568	72807	10184	20120	40302	58002		70522	85800	
Lindenberg	98	393	31656	52908	10184	20130	40296	58003			86800	
Manschnow	12	396	32560	62602	10187	20115	40296	58002			875//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32560	72407	10184	20118	40315	50000		71022	886//	
Bocholt	21	406	31350	82708	10184	20118	40314	50001			888//	
Essen	152	410	31450	82703	10152	20114	40320	50002			888//	
Luedenscheid	387	418	11456	82608	10141	20126	40316	50002		71022	888//	
Kahler Asten	839	427	11700	92407	10106	20106	48618	51003	69911	75054	878//	
Bad Lippspringe	157	430	11440	72609	10171	20132	40311	58002	69911	70552	858//	
Kassel	231	438	32564	72004	10177	20123	40308	58003			878//	
Goettingen	167	444	32570	73104	10173	20123	40311	50000			878//	
Leinefelde	356	449	32566	72903	10167	20125	40303	58001			878//	
Braunlage	607	452	11468	72607	10153	20113	40301	50003	69901	72582	878//	
Brocken	1142	453	11790	92414	10091	20091	48615	53005	69901	74782	86800	
Artern	164	460	32562	62804	10191	20126	40306	58003	69901	72581	83208	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11558	72404	10180	20117	40307	58002			878//	
Wittenberg	105	474	32560	72606	10196	20113	40301	58005	69911	70562	878//	
Oschatz	150	480	11657	72206	10183	20144	40302	58004		70511	8413	
Dresden-Klotzsche	222	488	31550	72909	10186	20124	40303	58003			86800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32558	62707	10186	20130	40304	58004			8423	
Cottbus	69	496	32562	72804	10192	20130	40302	58003			86200	
Goerlitz	237	499	32662	63211	10199	20102	40295	50005			86800	
Aachen	202	501	32475	62404	10192	20116	40327	52008			86800	
Noerwenich	118	502	42565	62807	10182	20118	40317	50001			878//	
Nuerburg	627	510	11470	72306	10142	20108	40319	51004	69901	70254	878//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32570	83005	10176	20120	40320	50001			888//	
Bendorf	127	515	32562	72804	10185	20152	40322	58005			8783	
Bad Marienberg	547	526	11472	82703	10136	20108	40319	50002	69901	70254	878//	
Gleissen	186	532	32582	62506	10182	20118	40316	58001			85200	
Bad Hersfeld	212	542	32567	52706	10168	20105	40312	50002		70142	878//	
Wasserkuppe	921	544	31358	72605	10121	20096	48627	50005		70341	875//	
Meiningen	450	548	31659	71804	10155	20116	40315	50001		70242	872//	
Schmuecke	937	552	31363	72306	10112	20093	48623	51002			8423	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32670	72907	10182	20112	40298	58002			8623	
Neuhaus a.R.	845	557	11156	82402	10106	20093	48617	52004	69901	75822	885//	
Gera-Leumnitz	311	567	32562	71504	10167	20129	40301	58006			8623	
Chemnitz	418	577	32558	72808	10164	20117	40306	58002			878//	
Fichtelberg	1213	578	31470	73307	10104	20067	48619	51002		70342	872//	
Zinnwald-Georg.	877	582	31458	63007	10143	20078	48624	58001		70242	86200	
Trier-Petrisberg	265	609	32458	72203	10171	20120	40321	58002			872/1	
Deuselbach	480	615	32468	72903	10148	20125	40318	58001			878//	
Pferdsfeld	396	626	42467	72103	10168	20117	40324	58000		70342	878//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31368	72904	10142	20106	40324	58000			86830	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32570	62605	10194	20128	40321	58004			8683	



Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18			
	in	Rx		n	n		Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	12sTTT	18sTTT	24sTTT	5sSst
								R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4 015	31330	82314	10105	20096	40292	58001		71022	876//			10112	20093
List/Sylt	26 020	31135	82413	10096	20087	40278	55001		71042	875//	30		10120	20084
Leck	7 022	11235	82412	10113	20102	40287	51001	69902	71022	886//			10128	20094
Husum	28 026	31340	82415	10121	20116	40290	52002		71022	875//		29	10144	20108
Flensburg/Meierwik	27 033	11325	82313	10121	20101	40285	53003	69902	71022	885//			10148	20115
Schleswig	43 035	11320	82511	10125	20119	40292	53003	69902	76022	885//			10160	20123
Hohn	12 038	11340	82609	10138	20107	40290	55000	69902	71022	876//			10167	20130
Kiel-Holtenau	31 046	11330	82711	10138	20101	40293	55000						10173	20124
Puttgarden	1 083	36750	2607	10137	20129	40278	57003						10163	20107
Arkona	42 091	11530	72720	10143	20118	40284	53001	69902	71011	84506	24	30	10139	20118
Norderney	11 113	31557	72308	10133	20114	40295	56004		71022	875//			10171	20138
Bremerhaven	7 129	31450	72713	10145	20112	40297	51002		71022	875//			10164	20129
Cuxhaven	5 131	31457	82510	10139	20115	40299	55000		71022	875//			10195	20141
Hamburg, Flugh.	16 147	31556	62606	10174	20127	40291	54000		70522	86501			10189	20139
Luebeck-Blankensee	14 156	43///							70522	885//			10183	20130
Boltenhagen	15 161	31650	82510	10172	20132	40283	55005		70522	885//			10196	20134
Schwerin	59 162	31750	82407	10179	20129	40287	56003		70522	885//			10178	20124
Rostock-Warnemuende	4 170	31635	72809	10139	20117	40289	55002		71022	8153//			10192	20123
Teterow	46 177	36756	73105	10173	20133	40283	53001						10185	20128
Barth	7 180	46759	2810	10156	20120	40287	55000						10199	20122
Greifswald	2 184	11450	72908	10173	20130	40286	53003	69902	72511	8451//			10202	20103
Ueckermuende	1 193	36759	2505	10178	20126	40290	55001						10147	20127
Emden-Hafen	5 203	36760	2106	10144	20117	40300	55002		70522	875//			10188	20139
Oldenburg	12 215	31556	72709	10150	20108	40303	51005		70522	875//			10187	20142
Ahlhorn	49 218	31440	82907	10152	20112	40307	52007		70522	81831			10194	20144
Bremen, Flugh.	3 224	31550	52910	10163	20125	40300	53003						10203	20140
Soltau	77 235	32558	82607	10175	20131	40296	55000			885//			10190	20135
Boizenburg	45 249	32658	82903	10181	20131	40296	55003			875//			10197	20137
Luechow	17 253	43///								80001			10208	20138
Seehausen	21 261	32962	22304	10189	20125	40296	50000						10199	20133
Marnitz	81 264	16775	2603	10180	20118	40285	54000	69902					10207	20122
Neuuppin	38 270	11556	72903	10184	20128	40295	55000	69902	70522	81138			10202	20129
Neubrandenburg	81 280	32659	52507	10181	20127	40289	51001			82531			10204	20116
Angermuende	56 291	12666	52604	10176	20116	40291	53001	69902		83530			10172	20140
Lingen	22 305	31556	72303	10147	20110	40303	50000		70522	875//			10181	20141
Muenster/Osnabrueck	48 315	31545	73005	10167	20116	40306	56002		70511	8653//			10180	20139
Osnabrueck	95 317	31445	72807	10167	20116	40310	56001		70522	85501			10190	
Guetersloh	72 320	31650	72805	10168	20119	40309	55003		70522	82542			10185	20142
Diepholz	39 321	31550	72509	10166	20119	40302	58001		70522	878//			10181	20137
Bad Salzuflen	138 325	11550	62403	10167	20122	40309	56001	69902	70522	83841			10196	20148
Hannover, Flugh.	56 338	31657	72605	10174	20129	40301	51001		70522	875//			10193	20143
Braunschweig	81 348	32658	72905	10186	20119	40299	56003			875//			10204	20134
Gardelegen	47 359	36777	2704	10181	20129	40295	50000						10212	20140
Magdeburg	79 361	11957	60000	10190	20130	40299	53001	69902	70522	81038			10208	20123
Potsdam	81 379	32563	33303	10185	20122	40296	55000			81208			10205	20113
Berlin-Dahlem	51 381	12662	63002	10185	20120	40293	55002	69902		82832			10205	20123
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32668	32903	10190	20129	40296	55000			81101			10207	20132
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32668	52905	10192	20106	40293	55002			80002			10204	20108
Berlin-Schoenefeld	47 385	32965	22905	10181	20104	40292	56002			80006			10211	20105
Lindenberg	98 393	32962	42703	10186	20120	40290	56001			80001			10210	20113
Manschnow	12 396	32962	30000	10188	20110	40290	55000			80001			10196	20142
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32960	40202	10185	20134	40304	57004			80001			10176	20142
Bocholt	21 406	31428	73305	10160	20119	40308	57003		70522	875//			10180	20138
Essen	152 410	32560	60000	10175	20121	40311	58001			81131			10169	20122
Ludenscheid	387 418												10138	20096
Kahler Asten *	839 427	11565	72709	10120	20099	48616	56004	69912	70254	81501			10183	20133
Bad Lippspringe	157 430	12658	62807	10172	20108	40307	56002	69912		82531			10201	20128
Kassel	231 438	32562	73607	10178	20126	40301	56003			83834			10200	20137
Goettingen	167 444	32665	63305	10181	20131	40303	55000			83572			10188	20129
Leinefelde	356 449	32665	83405	10172	20119	40298	55003			82507			10172	20107
Braunlage	607 452	11568	73106	10152	20098	40297	55000	69902	70152	81108			10172	20107
Brocken *	1142 453	11360	82916	10098	20085	48613	58002	69902	70342	83207			10213	20117
Artern	164 460	32670	63107	10186	20113	40298	55002			82488			10208	20123
Leipzig-Schkeuditz	142 469	12965	50203	10188	20123	40296	56005	69902		85030			10215	20109
Wittenberg	105 474	32964	52905	10191	20103	40296	55001			80008			10197	20115
Oschatz	150 480	12960	63104	10177	20145	40292	55003	69912		80002			10197	20117
Dresden-Klotzsche	222 488	32964	23402	10174	20117	40292	55005			80008			10207	20088
Doberlug-Kirchhain	97 490	32962	32902	10186	20127	40296	55002			81031			10213	20097
Cottbus	69 496	32970	20000	10191	20121	40296	55002			81404			10203	20114
Gorlitz	237 499	32764	63104	10168	20119	40295	55002			81531			10209	20135
Aachen	202 501	32762	42804	10183	20117	40306	50000			80001			10207	20144
Noerwenich	118 502	32962	32903	10183	20115	40309	56003			81102			10167	20109
Nuerburg	627 510	12580	62902	10160	20092	40307	50001	69902		81831			10211	20134
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32680	40304	10193	20111	40305	56003			82801			10218	20125
Bendorf	127 515	32580	63404	10207	20139	40307	56003	69902		82802			10178	20111
Bad Marienberg	547 526	12470	63205	10159	20105	40309	57004			82102			10206	20121
Giessen	186 532	32680	40000	10206	20107	40305	57008			82102			10210	20115
Bad Hersfeld	212 542	43///											10152	20086
Wasserkuppe *	921 544	11465	63006	10135	20086	48624	58004	69902	70182	81101			10177	20080
Meiningen *	450 548	11465	82104	10170										

Station	Hoehe m	ihVV R <sub>x</sub>	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	APPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
								7www	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
								12	hLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	41625	62310	10100	20093	40296	53004	71022	86500									
List/Sylt	26 020	42688	82412	10096	20087	40282	51004		875//									
Leck	7 022	41345	82408	10108	20097	40290	50003	71022	875//				0112	0119	0118			
Husum	28 026	41350	82412	10118	20111	40295	53005	71022	875//				0122	0127	0127	0110		
Flensburg/Meierwik	27 033	41335	82411	10115	20101	40290	51005	71022	885//				0123	0124	0123	0103		
Schleswig	43 035	41330	82409	10123	20117	40297	51005	71062	886//				0126	0128	0123	0108		
Hohn	12 038	41457	82406	10132	20103	40294	50001	71022	875//				0133	0135	0135	0116		
Kiel-Holtenau	31 046	41440	82508	10132	20107	40300	52010	71052	876//				0141	0140	0120	0113		
Puttgarden	1 063	46756	72308	10126	20123	40290	52012						0132	0136	0128	0110		
Arkona	42 091	41540	72611	10119	20106	40289	53005	71022	875//	21	26		0139	0136	0126	0099		
Norderney	11 113	41556	42208	10127	20113	40301	51006	71022	84500				0125	0129	0134	0115		
Bremerhaven	7 129	42662	62310	10140	20110	40301	52004		875//									
Cuxhaven	5 131	42459	72407	10136	20117	40303	53004		875//				0138	0140	0143	0118		
Hamburg, Flugh.	16 147	42560	62603	10143	20117	40306	51015		86500				0144	0142	0138	0111		
Luebeck-Blankensee	14 156	41430	82904	10142	20120	40300	52006	71022	885//									
Boltenhagen	15 161	41640	82812	10133	20115	40294	53011	71022	875//				0147	0148	0144	0115		
Schwerin	59 162	41450	83009	10165	20132	40298	53010	71022	885//				0164	0167	0161	0121		
Rostock-Warnemuende	4 170	41430	83003	10119	20106	40300	53011	71022	886//				0163	0166	0160	0127		
Teterow	46 177	46750	72304	10139	20127	40291	52007						0151	0152	0147	0115		
Barth	7 180																	
Greifswald	2 184	41950	62004	10142	20116	40292	51006	71022	86050				0156	0158	0154	0120		
Ueckermuende	1 193	46730	70000	10147	20134	40299	51009						0143	0143	0133	0104		
Emden-Hafen	5 203	46750	72108	10127	20113	40306	53005						0130	0133	0131	0110		
Oldenburg	12 215	42958	22303	10141	20111	40307	52004		80001				0136	0143	0138	0110		
Ahlhorn	49 218	41559	82103	10144	20104	40314	52007	70522	875//				0155	0154	0151	0121		
Bremen, Flugh.	3 224	42565	72505	10140	20114	40310	52010		875//				0143	0150	0145	0117		
Soltau	77 235	41650	73204	10149	20129	40312	53012	71022	875//				0161	0165	0139	0124		
Boizenburg	45 249	46758	73109	10154	20131	40309	53012						0158	0159	0153	0123		
Luechow	17 253	42658	82404	10161	20143	40301	51009		885//				0166	0162	0155	0123		
Seehausen	2 261	42962	62302	10165	20128	40303	51007		8807				0166	0167	0162	0128		
Marnitz	81 264	46757	72404	10164	20111	40292	51006						0159	0158	0154	0115		
Neuruppin	38 270	41940	02302	10137	20122	40303	50007	71011					0159	0165	0164	0125		
Neubrandenburg	81 280	41957	22902	10158	20130	40298	51008	71011	82030				0150	0154	0149	0120		
Angermuende	56 291	42962	22604	10135	20119	40299	51007		80005				0147	0152	0146	0124		
Lingen	22 305	42558	71803	10136	20112	40307	53004		875//				0148	0151	0146	0125		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41535	42001	10135	20109	40315	52008	71011	81531				0152	0150	0140	0119		
Osnabrueck	95 317	46756	72701	10144	20116	40319	51008						0156	0158	0154	0117		
Guetersloh	72 320																	
Diepholz	39 321	42559	82706	10146	20104	40311	51009		875//				0146	0146	0145	0116		
Bad Salzuflen	156 325	45755	63104	10148	20118	40319	53009	71022	865//				0148	0152	0146	0105		
Hannover, Flugh.	56 338	41750	12704	10143	20117	40310	52008	71011	81500				0150	0152	0149	0126		
Braunschweig	81 348	42758	72902	10163	20130	40309	53008		82501				0155	0156	0150	0124		
Gardelegen	47 359	46757	70000	10153	20133	40303	50008						0171	0175	0174	0138		
Magdeburg	79 361	41956	20000	10136	20117	40310	51009	70511	80001				0160	0162	0154	0116		
Potsdam	81 379	42959	03003	10147	20121	40307	51009						0156	0178	0180	0145		
Berlin-Dahlem	51 381	42960	22802	10132	20111	40305	51010		80002				0139	0145	0147	0123		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42775	23001	10136	20104	40302	52009		81502									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42765	70000	10158	20113	40302	52009		82501				0135	0137	0124	0102		
Berlin-Schoenefeld	47 385	42765	22402	10137	20099	40304	51011		81501				0143	0153	0148	0118		
Lindenbergl	96 393	42962	03602	10144	20108	40303	51011						0156	0158	0149	0122		
Manschnow	12 395	46759	70000	10126	20105	40300	51009						0149	0158	0156	0131		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42658	73505	10132	20115	40313	52008		86501				0145	0152	0148	0117		
Bocholt	21 406	43920	02502	10126	20116	40314	53005						0136	0136	0132	0113		
Essen	152 410	42659	70303	10145	20125	40318	53005		8653/				0135	0140	0135	0109		
Ludenscheid	387 418	42965	10000	10128	20108	40319	52005		80001				0137	0135	0120	0099		
Kahler Asten	839 427	42970	42910	10097	20088	48611	52002		80001				0095	0099	0098	0075		
Bad Lippspringe	157 430	41950	21503	10114	20095	40319	53008	71011	80001				0131	0144	0149	0125		
Kassel	231 438	42659	60203	10142	20118	40315	51011		81542				0140	0152	0151	0124		
Goettingen	167 444	42960	51402	10135	20114	40315	51009		81501				0144	0155	0143	0109		
Leinefelde	356 449	42960	61400	10146	20118	40311	50009	71022	82508				0149	0153	0146	0108		
Braunlage	607 452	41940	23205	10103	20084	40319	51009	71011	80001				0128	0141	0120	0082		
Brocken	1142 453	4190	92910	10087	20087	48615	51004	74742										
Artern	164 460	42960	60605	10150	20117	40313	51012		80008				0162	0173	0159	0121		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42660	63302	10161	20118	40310	51012		86500				0149	0158	0156	0127		
Wittenberg	105 474	42959	03303	10143	20120	40306	52009						0155	0164	0166	0136		
Oschatz	150 480	42960	22602	10120	20120	40307	51011		80001				0129	0140	0144	0115		
Dresden-Klotzsche	222 488	42963	20000	10149	20114	40308	51013		80001				0148	0155	0155	0124		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42965	22005	10124	20116	40310	51011		80001				0127	0138	0141	0114		
Cottbus	69 496	42962	00000	10120	20109	40308	51011						0122	0142	0155	0133		
Goerlitz	237 498	42965	33604	10147	20107	40304	51011						0132	0140	0153	0107		
Aachen	202 501	41956	32604	10151	20119	40313	53005	71011	80001				0156	0172	0159	0128		
Noerwenich	118 502	42959	32605	10148	20108	40320	52008		80001				0140	0149	0150	0114		
Nuerburg	627 510	42965	23603	10125	20099	40321	53004		80001				0124	0127	0118	0095		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42972	41304	10125	20105	40315	53007		80001				0160	0164	0156	0120		
Bendorf	127 515	42970	20000	10145	20128	40317	53007		80001				0150	0174	0165	0129		
Bad Marienberg	547 526	42970	03402	10127	20960	40318	53002						0133	0136	0118	0088		
Giessen	186 532	42980	23401	10153	20119	40313	53008		81032				0149	0152	0153	0130		
Bad Hersfeld	212 542	42965	20000	10147	20123	40316	51010		81031									
Wasserkuppe	921 544	42965	33408	10111	20092	48622	53004		80001				0119	0114	0088	0066		
Meiningen	450 548	42962	83302	10140	20119	40319	51010		80007				0123	0132	0122	0092		
Schmuেকে	937 552	42965	33604	10145	20109	48622	51008											





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 28. April 1994

Nummer 118

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10	3100 -38 8 30	3091 -41 7 27	3087 -42 9 22	3092 -38 11 15	3091 -43 8 14	3087 -41
20	2639 -54 4 13	2634 -53 2 16	2633 -56 1 8	2634 -56 36 4	2635 -54 3 11	2632 -57
30	2383 -59 35 9	2376 -59 32 6	2381 -59 30 9	2378 -60 30 10	2381 -61 31 13	2378 -60 30 15
50	2062 -58 38 10	2057 -59 33 15	2059 -57 35 10	2058 -58 32 9	2060 -57 35 9	2058 -59 33 9
70	1849 -57 35 12	1844 -57 34 6	1846 -57 34 8	1845 -57 32 4	1848 -58 34 16	1845 -56 1 4
100	1624 -58 -78 35 18	1619 -58 -89 35 16	1622 -59 -90 36 21	1620 -58 -89 36 15	1625 -61 -91 35 26	1621 -58 -89 36 16
150	1388 -58 -72 33 34	1364 -58 -81 35 25	1368 -60 -81 34 34	1363 -58 -89 1 26	1371 -59 -79 34 37	1364 -58 -85 1 27
200	1190 -66 -73 34 65	1183 -65 -73 35 52	1189 -64 -73 36 54	1183 -61 -71 36 43	1194 -66 -74 36 55	1183 -61 -72 36 43
250	1052 -57 -64 34 63	1046 -58 -65 35 75	1051 -58 -65 1 86	1045 -59 -67 36 70	1056 -57 -66 1 56	1045 -59 -68 36 73
300	0934 -47 -53 33 51	0929 -49 -55 34 47	0934 -48 -54 35 50	0928 -49 -58 36 48	0938 -47 -56 36 45	0929 -50 -59 1 52
400	0737 -31 -34 32 44	0733 -32 -42 33 27	0737 -32 -35 35 35	0733 -33 -44 1 37	0741 -31 -36 35 29	0733 -33 -43 1 38
500	0574 -19 -24 31 29	0572 -20 -29 31 25	0575 -18 -27 33 27	0571 -21 -30 36 30	0578 -18 -34 33 24	0572 -21 -36 1 35
700	0314 -1 -23 29 21	0314 -3 -11 25 12	0314 -1 -13 30 16	0314 -4 -19 36 9	0317 0 -16 31 14	0315 -4 -20 1 15
850	0156 7 4 26 21	0158 6 -21 28 15	0158 5 4 26 19	0158 4 2 31 16	0160 5 4 27 13	0159 5 3 33 10
1000	0022 10 10 25 10	0022 15 8 29 9	0023 14 11 27 11	0023 16 7 32 7	0024 13 12 23 12	0024 13 8 27 6
						0060 -28
						0108 -43
						0134 -44
		0041 -24 5 20			0054 -28 6 15	0150 -51
		0051 -24		0061 -29 10 19	0070 -31	0225 -60 32 6
		0083 -37		0078 -32	0098 -43 7 18	0245 26 11
		0092 -36 9 30		0089 -38 5 16	0105 9 16	0260 27 5
	0083 -35 8 29	0100 -41 7 27		0100 -38 11 15	0123 -45 5 24	0284 31 11
	0164 6 36	0108 -40 6 25		0132 7 13	0185 5 9	0365 -61 27 10
	0209 -55 3 11	0117 -44		0149 10 10	0254 1 11	0446 30 7
	0228 4 6	0124 -43 9 23		0189 5 7	0272 -61	0498 33 9
	0257 5 9	0178 7 19		0200 -56 36 4	0346 28 5	0587 30 6
	0326 33 10	0217 34 12		0212 29 7	0409 31 2	0673 34 3
	0342 -60	0246 -58	0060 -31 8 20	0221 -59	0432 34 1	0705 -56 1 5
	0444 34 9	0304 32 6	0069 -35	0246 27 10	0457 36 3	0781 -59 3 9
	0483 36 11	0377 -61	0086 -36	0294 30 10	0474 -57	0873 35 16
	0566 -57 33 9	0390 24 5	0097 -41 9 23	0382 -61 27 6	0559 34 11	1000 -58 -89 36 16
	0633 1 7	0417 28 3	0119 6 17	0490 32 9	0633 36 10	1180 35 20
	0702 35 12	0457 36 7	0139 9 16	0611 -56	0723 -58 33 16	1340 -57 -88
	0933 34 17	0633 31 13	0228 -59	0660 31 5	0784 -60 36 14	1440 36 24
	1000 -58 -78 35 18	0663 -56	0335 27 8	0790 1 8	0809 36 14	1670 -59 -83
	1030 36 24	0826 36 9	0398 32 5	1000 -58 -89 36 15	0905 -58	1790 -57 -76
	1300 32 30	0899 -59	0502 35 10	1150 -57 -88	1000 -61 -91 35 26	1880 -60 -75
	1400 34 24	1000 -58 -89 35 16	0580 -57 32 9	1190 34 20	1100 34 28	2040 -61 -71
	1480 -58 -73	1170 -60 -90 35 22	0626 1 7	1370 -57 -88	1190 -61 -87	2080 1 43
	1610 -61 -72 32 35	1420 -56 -81	0694 34 8	1540 -59 -90 1 26	1250 -59 -86	2130 -65 -74 2 46
	1660 -60 -71	1450 -58 -83	0800 -57	1750 -58 -77	1510 -59 -79	2200 2 54
	1740 -62 -72	1510 35 25	0928 -61	1820 -60 -76	1690 35 39	2310 -61 -70
	1790 34 41	1590 -57 -77	1000 -59 -90 36 21	1860 36 41	1950 -66 -74 35 57	2370 -61 -70
	1900 -62 -69	1910 -61 -71	1250 34 30	1890 -59 -73	2030 -66 -74	2440 -61 -70 1 74
	1990 -67 -74 34 63	2000 -65 -73 35 52	1300 -58 -85	2030 -61 -70	2220 -62 -71 1 69	2820 -54 -61
	2130 -64 -71 34 74	2060 -65 -73 35 57	1640 35 34	2090 -65 -74 1 40	2440 -59 -68	2870 -53 -61 36 54
	2350 -61 -68	2320 -62 -69	1680 -61 -79	2320 -61 -70	2790 -51 -60	3370 -43 -59
	2760 34 59	2400 -61 -68 35 79	1710 -61 -78	2400 -61 -69	3180 36 41	3480 -41 -56
	3110 -45 -51	3060 -48 -54	1770 -60 -75	2450 -60 -68 36 72	3480 -38 -48	3710 1 45
	3160 33 47	3430 33 33	2070 -65 -73 36 63	2530 -59 -67	3540 -37 -47	3940 -34 -43
	3410 32 52	3540 -40 -51	2220 -63 -71 36 75	3010 36 47	4020 35 29	4370 -28 -45
	3840 -33 -36	4000 -32 -42 33 27	2380 -60 -69	4010 -32 -43	4230 -28 -32	4600 36 36
	4610 -22 -26 31 32	4320 33 20	2490 1 66	4120 -32 -41	4680 -22 -37	4700 -25 -33
	4900 -20 -22	4680 -24 -29 31 25	2720 -54 -60	4450 35 28	6000 32 25	5030 -20 -36
	5020 -19 -24	5150 31 25	3470 -39 -44	4720 -23 -39	6060 -6 -26	5140 1 33
	5520 -12 -21	5510 -15 -33	3700 35 36	4750 -23 -39	6260 -5 -28 32 26	5290 -17 -30
	5640 -11 -23	5620 -13 -31	4050 -31 -35	4830 -23 -30	6420 -5 -15	5590 -16 -24
	5980 -9 -14	6000 31 12	5240 -15 -26	5140 36 29	6540 -4 -23	5740 -15 -24 36 16
	6000 30 24	6040 31 11	6000 -8 -26 33 25	5300 -17 -32	6810 -1 -13	6000 36 17
	6150 30 25	6200 -9 -18 29 7	6170 -7 -25	5740 -14 -24	6940 -1 -27	6040 -12 -27
	6370 -6 -14	6380 -9 -18	6610 -5 -15 32 15	5900 -13 -24 35 17	6980 0 -15	6210 36 16
	6560 30 22	7050 25 12	7030 -1 -13	6000 35 17	7110 0 -24	6760 1 15
	7200 1 -33 28 19	7300 -1 -9	7110 -1 -13	6620 1 13	7250 1 -10 31 12	7200 -2 -18
	7510 2 -8	7630 2 -11	7310 0 -6	7040 36 9	7440 2 -28	7570 0 -22 36 10
	7610 2 -7	7830 3 -30	7410 -1 -2	7440 0 -17	7630 2 -3	7720 1 -16
	7720 3 -11	8000 27 14	8000 25 17	7770 1 -20 33 8	7860 31 15	7820 1 -6
	8000 27 20	8030 3 -24	8060 25 18	7860 2 -14	8000 31 14	7970 1 -3
	8150 5 3	8420 5 -22 28 15	8210 4 2	8000 32 14	8050 5 0	8000 35 14
	8800 8 6	8930 9 -20	8300 4 3	8050 1 -1	8270 6 3	8230 3 -2 35 14
	8920 8 7	9190 10 -9	8450 5 4	8330 32 18	8420 4 4	8450 4 2
	8980 8 7	9220 3 28 12	8890 7 6	8480 4 2	8860 8 6 25 16	8980 9 5
	9090 6 6	9250 10 -3 28 12	9140 28 16	8890 7 4	9080 25 18	8990 31 12
	9150 6 6	9330 11 4	9170 28 17	9130 31 12	9170 10 8	9250 11 6 30 13
	9160 25 25	9970 15 8 29 7	9250 10 7 28 17	9250 11 5 31 11	9250 10 9 25 19	9700 14 7 29 16
	9250 7 7 25 25	0150 14 7 25 4	9600 12 7 28 20	9390 12 4	9270 10 9	9760 14 7
	9360 25 25	0200 14 8	0210 15 12 27 7	0030 16 7	9560 26 22	9880 13 7
	0210 11 11 26 6	0270 10 8 14 4		0160 11 9 32 4	0110 14 12 20 8	0010 13 8 27 6
Tropo- pause	1990 -67 -74 34 63	1170 -60 -90 35 22 2060 -65 -73 35 57	2070 -65 -73 36 63	2090 -65 -74 1 40	1950 -66 -74 35 57	2130 -65 -74 2 46
Max- wind	2130 -64 -71 34 74	2400 -61 -68 35 79	2220 -63 -71 36 75	2450 -60 -68 36 72	2220 -62 71 1 69	2440 -61 -70 1 74
30/50	0321	0319	0322	0320	0321	0320
50/100	0438	0438	0437	0438	0435	0437
100/200	0434	0436	0433	0437	0431	0438
200/500	0616	0611	0614	0612	0616	0611
500/1000	0552	0550	0552	0548	0554	0548

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 28. April 1994						Nummer 118	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen			
YGG	2800	2800	2800	2806	2806	2806			
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff		
	hPa								
10	3091 -40 10 7	3089 -40 21 1		3088 -37 8 38	3089 -38 9 32	3086 -39 9 25			
20	2635 -56 1 5	2635 -58 29 8		2631 -52 11 8	2632 -55 17 4	2631 -56 2 6			
30	2380 -81 29 16	2381 -80 31 10		2374 -80 4 5	2376 -80 30 2	2375 -80 21 4			
50	2060 -57 35 9	2060 -58 35 9	2059 -57 34 10	2055 -59 35 9	2055 -57 34 7	2057 -59 33 5			
70	1846 -57 35 8	1847 -57 34 10	1846 -58 1 11	1843 -57 34 12	1843 -59 36 11	1845 -58 1 13			
100	1623 -58 -89 1 19	1623 -60 -90 36 26	1622 -59 -79 1 19	1619 -58 -89 36 20	1619 -58 -89 1 18	1621 -60 -90 36 21			
150	1368 -58 -89 36 29	1369 -59 -83 36 33	1366 -57 -75 1 32	1364 -60 -80 36 32	1364 -60 -78 1 32	1368 -60 -86 1 40			
200	1188 -64 -74 1 48	1189 -63 -74 1 47	1185 -59 -73 1 38	1187 -66 -74 35 58	1184 -64 -73 1 63	1191 -66 -75 1 68			
250	1051 -58 -66 2 70	1051 -59 -67 2 63	1046 -59 -72 2 72	1049 -58 -66 36 69	1047 -58 -66 1 85	1053 -58 -66 2 67			
300	0933 -49 -56 36 47	0934 -49 -57 1 52	0929 -50 -64 3 60	0931 -48 -56 36 61	0929 -49 -55 1 61	0935 -47 -54 2 53			
400	0737 -32 -38 36 36	0738 -32 -48 2 39	0734 -33 -51 2 40	0734 -31 -37 35 41	0733 -32 -36 36 40	0738 -31 -36 36 44			
500	0576 -19 -39 35 31	0576 -19 -42 1 39	0573 -20 -38 3 40	0572 -20 -25 35 29	0572 -20 -28 36 29	0576 -18 -38 35 32			
700	0316 -3 -13 35 5	0316 -4 -8 36 13	0316 -6 -7 34 12	0313 -1 -19 31 16	0314 -4 -15 31 13	0316 -4 -13 33 15			
850	0160 5 4 33 7	0160 5 3 31 7	0160 5 2 30 9	0157 5 3 25 17	0158 4 2 32 13	0160 5 4 32 11			
1000	0025	0026	0025	0022 12 10 29 12	0023 14 9 29 10	0026			
				0058 -29 8 23					
				0076 11 39					
				0093 -38 8 40					
				0102 -37		0073 -31 10 35			
				0120 -46	0059 -31 10 19	0086 -37			
				0145 -47	0082 -34	0103 -39			
				0182 7 8	0094 9 33	0121 -46			
				0190 9 5	0120 -42	0142 7 15			
	0076 -31 8 11			0200 -52 11 8	0137 -49	0152 12 5			
	0091 6 9			0220 9 16	0160 7 7	0157 16 6			
	0097 -40			0288 4 4	0174 -50 9 3	0210 34 7			
	0105 10 8	0056 -28 9 10		0320 -62 4 6	0184 -53 18 2	0239 -59			
	0126 8 9	0075 33 4		0437 33 12	0250 15 1	0262 29 13			
	0151 9 6	0087 -37 19 2		0557 36 9	0272 -61	0297 19 5			
	0187 -53	0090 18 3		0644 33 13	0287 24 1	0307 26 3			
	0210 -58	0115 31 4		0710 -57	0303 32 2	0337 35 5			
	0241 32 7	0133 30 7		0756 36 12	0329 34 8	0390 -61			
	0305 -61	0145 4 5		0868 -60	0442 31 8	0470 33 9			
	0384 27 8	0189 -58 26 10		1000 -58 -89 36 20	0511 -57	0544 1 5			
	0503 35 9	0312 -61 32 11		1050 -58 -89	0576 36 8	0600 -58			
	0567 33 5	0424 27 7		1100 -60 -90	0678 -60	0629 35 11			
	0600 -56	0591 1 5		1180 -59 -90 35 24	1000 -58 -89 1 18	1000 -60 -90 36 21			
	0735 36 6	0608 -56		1260 -60 -90	1080 1 18	1040 1 19			
	0897 34 19	1000 -80 -90 36 26		1300 36 25	1220 -60 -84	1510 -60 -86			
	0959 -60	1120 -58 -85	0500 -57 34 10	1350 -56 -83	1280 -58 -83	1550 -60 -82			
	0979 1 17	1460 -80 -84	0515 36 9	1390 -57 -82	1490 -60 -78	1670 -62 -78			
	1000 -58 -89 1 19	1590 -58 -81	0578 35 5	1450 -59 -81	1520 -59 -77	1700 -64 -79			
	1140 -60 -90	1680 -57 -76	0667 2 8	1600 -62 -80	1630 -58 -73	1820 -63 -74			
	1220 35 30	1770 -60 -76	0840 35 15	1700 -60 -74	1720 -60 -73	2100 -66 -75 1 68			
	1540 -58 -89 36 28	2100 -64 -74 2 45	0942 1 14	1770 -65 -77	1880 -59 -69 1 47	2310 -65 -74			
	1640 -57 -79	2240 -61 -70	1000 -59 -79 1 19	1850 35 55	1940 -62 -71	2280 -62 -71 2 72			
	2020 -65 -75 1 48	2330 -62 -71 3 68	1060 -57 -77	1900 -63 -72	2110 -66 -75 2 79	2540 -57 -65			
	2060 1 48	2400 -61 -70	1120 36 26	2020 -67 -75 35 59	2250 -63 -71 2 90	3120 2 50			
	2210 -63 -72	2940 -50 -57	1250 -60 -79	2380 -61 -69	2560 -56 -64	3240 -43 -50			
	2280 -62 -71	3160 -46 -57	1470 -57 -75	2590 -56 -64 36 71	2890 -51 -58	3810 -34 -39			
	2350 -61 -69 2 80	3280 -44 -62	1640 -59 -75	3390 36 44	3290 -43 -48	4150 -29 -34			
	2490 -59 -67	3490 2 38	1890 -58 -72 36 39	3670 -36 -44	3940 -33 -37	4250 36 44			
	3040 36 46	4000 -32 -48 2 39	2080 2 37	3830 -34 -41	4470 36 28	4420 -25 -29			
M	4100 -31 -37	4230 -29 -41	2280 -63 -76 3 67	4450 -26 -29	4610 -24 -32	4710 -22 -27			
a	4400 -26 -38	4330 -28 -44	2420 -61 -74 2 76	4680 -23 -29	4830 -22 -32	5010 -18 -39			
r	5310 -16 -44	4750 1 41	2540 -59 -73	5550 35 26	5100 36 29	5290 -15 -29			
k	5400 34 32	5390 -14 -44	2990 -50 -64	5940 -11 -14	5210 -18 -24	5630 -11 -26			
a	5880 -9 -31	5960 -7 -26	3500 -42 -55	6000 34 20	5400 -16 -31	5860 -10 -22			
n	6000 35 26	6000 -7 -29 3 28	3920 3 41	6040 -11 -14	5560 36 21	6000 36 20			
t	6350 -5 -25	6130 -7 -25	4120 -31 -51	6220 33 18	5770 -13 -27	6130 -8 -26 36 20			
e	6480 -5 -18	6170 -7 -23	4630 2 50	6660 -5 -19	6000 35 17	6250 -8 -21			
	6720 1 7	6250 -7 -21	4850 -22 -42	6700 -4 -13	6920 -2 -13	6850 -4 -13			
	6880 -3 -12 36 5	6370 3 25	5570 -14 -25	6920 -2 -13	7250 -2 -13	6950 -4 -13			
P	7090 -3 -13	6630 -4 -15	5910 -11 -20 2 21	7080 -1 -31	7430 -1 -17	7050 -5 -14			
u	7540 0 -14	6800 -5 -14	6000 2 19	7240 0 -12	7520 -1 -23 30 13	7160 -5 -5			
n	7650 0 -4	6880 -5 -9	6070 -11 -16	7510 2 -11 30 15	7650 -1 -9	7330 32 9			
k	8000 31 3	7130 1 12	6280 -11 -12 1 15	7670 1 -3	7850 1 18	7570 -2 -3			
t	8040 3 -1 31 3	7300 2 -6	6380 -11 -12	7840 0 0	8000 2 -16 31 13	8000 30 11			
e	8210 3 2	7520 -1 -5 1 14	6860 3 14	8000 26 15	8370 5 -7	8020 3 -1			
	8570 33 7	8000 34 10	7570 -2 -3 35 7	8070 2 1	8510 4 2	8370 5 3			
	8760 32 9	8030 3 -5	7940 1 -1	8360 25 17	8770 32 13	8490 5 4 32 11			
	8810 8 6	8470 4 3 31 8	8000 33 9	9150 26 17	9120 31 10	8770 33 9			
	8870 7 5	8720 6 4 32 5	8190 2 0	9220 27 16	9250 10 5 30 9	8870 7 6			
	9080 9 7	8910 33 6	8690 29 10	9250 9 7 27 16	9870 14 7	9040 34 7			
	9190 9 8	9190 10 6	8730 29 9	9800 12 9 28 14	9930 14 8	9250 9 8 33 7			
	9250 10 8 30 13	9250 10 7 32 10	9170 10 5	9990 12 10	9990 15 10 29 11	9280 10 8			
	9600 12 9	9470 11 8 30 10	9250 11 6 30 8	0120 29 9	0100 12 9	9650 11 9 29 5			
	9720 11 10	9820 13 8	9650 12 6 30 8	0270 12 9 25 2	0160 9 8 27 4	9770 8 8 19 2			
	9760 9 9 15 2	9930 13 10 27 2	9730 12 8 0 0						
Tropo- pause	2020 -65 -75 1 48	2100 -64 -74 2 45	2280 -63 -76 3 67	2020 -67 -75 35 59	2110 -66 -75 2 79	2010 -66 -75 1 68			
Max- wind	2350 -61 -69 2 80	2330 -62 -71 3 68	2420 -61 -74 2 76	2590 -56 -64 36 71	2250 -63 -71 2 90	2280 -62 -71 2 72			
30/50	0320	0321		0319	0321	0318			
50/100	0437	0437	0437	0436	0436	0436			
100/200	0435	0434	0437	0432	0435	0430			
200/500	0612	0613		0615	0612	0615			
500/1000	0551	0550	0548	0550	0549	0550			