

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

DONNERSTAG den 7. Juli

1994

Nummer 188

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24	
		iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4 015	32681	70610	10182	20148	40169	58007					875//	
List/Sylt	26 020	32580	60205	10156	20131	40174	56003					81201	
Leck	7 022	32665	70701	10136	20122	40175	58004					86501	
Husum	28 026	31557	50502	10141	20132	40175	54000		71111			82501	
Flensburg/Meterwik	27 033	42970	21702	10134	20112	40176	58001					80001	
Schleswig	43 035	32760	31403	10134	20131	40177	56003					83500	
Hohn	12 038	42765	70602	10138	20114	40169	58003					875//	
Kiel-Holtenau	31 046	42960	70000	10130	20115	40175	52001					8703//	
Puttgarden	1 063	36760	08004	10148	20140	40168	57003						
Arkona	42 091	32984	00304	10138	20107	40175	57005						
Norderney	11 113	32982	00000	10098	20087	40173	50000						
Bremerhaven	5 131	32668	40906	10168	20133	40162	58006					80002	
Cuxhaven	5 131	32668	40906	10168	20133	40162	58006					81501	
Hamburg-Flugh.	16 147	32865	20403	10154	20117	40162	58008					82532	
Luebeck-Blankensee	14 156											81031	
Boltenhagen	15 161	32980	02004	10148	20102	40168	50000						
Schwerin	59 162	32960	01005	10151	20109	40167	58002						
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	01602	10138	20099	40175	50000						
Teterow	46 177	36760	12006	10116	20082	40170	54000						
Barth	7 180	36759	00000	10101	20082	40174	58001						
Greifswald	2 184	31982	00000	10147	20086	40173	50000		71100				
Ueckermünde	1 193	36759	07006	10149	20087	40177	58001						
Emden-Hafen	5 203	36760	05005	10153	20132	40159	58007						
Oldenburg	12 215	32760	70202	10171	20146	40161	56004					85501	
Ahlhorn	49 218	41756	80604	10168	20142	40160	58006				76122	8552//	
Bremen-Flugh.	3 224	11560	80404	10177	20142	40159	57007	69961			78181	888//	
Soltau	77 235	36759	09005	10163	20119	40158	58008						
Boizenburg	45 249	36759	10006	10142	20125	40167	58007						
Luechow	17 253												
Seehausen	21 261	36760	07002	10138	20093	40167	58001						
Marnitz	81 264	36760	03002	10113	20086	40162	58004						
Neuruppin	38 270	32975	00504	10147	20086	40162	58001						
Neubrandenburg	81 280	32981	00702	10111	20081	40175	58003						
Angermünde	56 291	32970	03604	10110	20077	40169	50000						
Lingen	22 305	36759	32002	10170	20140	40144	58011						
Muenster/Osnabrueck	48 315	31656	43503	10176	20147	40148	57011				71022	83830	
Osnabrueck	95 317	16748	02005	10176	20148	40151	58010	60011					
Guetersloh	72 320	11556	80407	10173	20158	40142	58014	60101			79598	889//	
Diepholz	39 321	31656	80504	10177	20134	40151	58009				70522	8553//	
Bad Salzflue	135 325												
Hannover, Flugh.	56 338	32960	70808	10166	20127	40145	58010						80002
Braunschweig	81 348	32962	20705	10165	20123	40151	58005						80001
Gardelegen	47 359	36759	04003	10170	20114	40156	58004						
Magdeburg	79 361	32662	63604	10188	20117	40155	58004						86500
Potsdam	81 379	32783	50508	10162	20099	40164	58001						85200
Berlin-Dahlem	51 381	32984	20503	10165	20079	40164	55000						82030
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32982	00605	10160	20082	40164	58002						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32982	20407	10154	20081	40161	58001						82030
Berlin-Schoenefeld	47 385	32982	20504	10146	20086	40162	58001						82030
Lindenberg	98 393	32970	00406	10154	20084	40161	58003						
Manschnow	12 396	36759	01012	10145	20079	40161	51001						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11557	80106	10163	20136	40162	58005	60011			76162	8557//	
Bocholt	21 406												
Essen	152 410	16756	27006	10177	20114	40156	56007	69901					
Luedenscheid	387 418												
Kahler Asten *	839 427	31350	30906	10133	20121	48489	58012				71311	81231	
Bad Lippsprunge	157 430	11670	80909	10170	20149	40138	57012	69971			79598	83963	
Kassel	231 438	31966	33402	10180	20160	40470	56004				71311	80002	
Goettingen	167 444	36760	08001	10159	20148	40146	58009						
Leinefelde	356 449	36759	08003	10152	20149	40146	58010						
Braunlage	607 452	16760	06006	10151	20118	40151	58008	69921					
Brocken *	1142 453	11363	61016	10115	20098	48513	58008	69931			70282	83231	
Artern	164 460	31957	30305	10159	20138	40149	58008				70391	83050	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32768	50609	10175	20138	40150	58005						82530
Wittenberg	105 474	32880	60406	10175	20098	40153	58004						86500
Oschatz	150 480	32970	00202	10169	20137	40146	57002						
Dresden-Klotzsche	222 488	32777	70608	10179	20134	40144	57003						875//
Doberlug-Kirchhain	97 490	32675	50504	10166	20130	40151	58002						81231
Cottbus	69 496	32982	10503	10179	20107	40154	58002						81030
Görlitz	237 499	32870	20000	10171	20130	40146	58003						82500
Aachen	202 501	32562	42502	10152	20120	40162	58008						83231
Noerenich	118 502	41859	82804	10162	20123	40169	58001				70182	875//	
Nuerburg	627 510	11662	72604	10135	20108	40167	55005	69901			70282	875//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11662	83008	10179	20116	40153	58007	69901			76162	8557//	
Bendorf	127 515	36759	32005	10180	20128	40158	58002						
Bad Marienberg	547 526												
Glessen	186 532	11568	82606	10193	20143	40138	55000	69901			70282	875//	
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	31460	71213	10147	20126	48503	58009				71792	84932	
Meiningen	450 548	11458	81602	10171	20163	40146	58006	60051			71792	889//	
Schmücke *	937 552	36759	09007	10144	20125	48503	56008						
Erfurt-Bindersleben	315 554	32662	60000	10175	20156	40146	56009						83530
Neuhaus a.R.	845 567	31657	71005	10148	20132	48499	57009				71011	875//	
Gera-Leumnitz	311 567	32662	40705	10172	20143	40138	58009						84000
Chemnitz	418 577	32970	31402	10169	20130	40141	58007						83030
Fichtelberg *	1213 578	32975	30912	10128	20104	48504	58007						80001
Zinnwald-Georg.	877 582	36759	11006	10143	20105	48506	58007						
Trier-Petrisberg	265 609	32780	12403	10147	20093	40169	50000						81500
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	41759	32705	10154	20107	40163	51002				71322	81901	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	16703	32008	10124	20122	48498	58006	60031					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32772	62506	10193	20148	40145	53002						81531
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36760	24111	10179	20119	40144	56005						
Wuerzburg	262 658	31675	82306	10188	20152	40138	58002				71711	8597//	
Bad Kissingen	262 658												
Coburg	322 671	36760	05003	10195	20159	40137	58006						
Bamberg	239 675												
Hof	567 685	32662	60604	10169	20142	40142	57006						86500
Weiden	438 688	32568	82003	10190	20135	40140	53003						878//
Beruf	363 704	36757	27007	10152	20079	40174	58002						
Tholey	396 706	36760	27006	10142	20090	40168	50000						
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32975	00000	10131	20081	40178	50001						
Weinbiet	553 724	36760	29199	10147	20114	40151	58007						26
Karlsruhe	112 727												
Mannheim	96 729	31781	43008	10206	20142	40161	51011				71311	81501	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11565	72608	10174	20147	40161	52009	60141			71398	8593//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11670	72702	10170	20146	40165	52011	60011			72998	875//	
Gehring	276 742	16760	24005	10163									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42675	70908	10181	20156	40154	56015		82502	
List/Sylt	26	020	41960	60605	10156	20139	40159	57015	71122	80001	
Leck	7	022	41650	60702	10123	20112	40163	57012	71022	82531	
Husum	28	026	41650	60704	10125	20119	40159	57016	71122	82502	
Flensburg/Meierwik	27	033	41450	30905	10138	20122	40162	57014	71010	81131	
Schleswig	43	035	41757	50702	10133	20132	40163	57014	71011	82501	
Hohn	12	038	41756	70602	10120	20099	40156	57013	71122	81571	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	41002	10140	20107	40162	56013		81031	
Puttgarden	1	063	46760	/1105	10141	20135	40159	57009			
Arkona	42	091	42986	20000	10128	20092	40168	56007		80004	
Norderney	11	113	42958	20906	10169	20149	40144	56018		80002	
Bremerhaven	7	129	41660	81504	10158	20132	40148	57014	76122	875//	
Cuxhaven	5	131	42564	81108	10173	20139	40152	57013		878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42964	60503	10139	20113	40150	57012		81032	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42680	41110	10155	20113	40156	56012		84500	
Schwerin	59	162	42965	50905	10138	20100	40156	58012		85030	
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	31404	10122	20097	40167	56008		83050	
Teterow	46	177	46760	/0702	10100	20084	40159	58011			
Barth	7	180	46759	/0000	10075	20065	40167	58007			
Greifswald	2	184	41982	30000	10085	20077	40165	58008	71200	80004	
Ueckermünde	1	193	46759	/2002	10086	20070	40168	58010			
Emden-Hafen	5	203	46757	/0703	10156	20140	40142	56017			
Oldenburg	12	215	41760	80806	10167	20144	40144	57017	72122	875//	
Ahlhorn	49	218	41540	80906	10152	20139	40146	56014	79592	873//	
Bremen, Flugh.	3	224	41445	80607	10157	20138	40148	57011	79586	879//	
Soltau	77	235	467//	/1006	10160	20105	40144	56014			
Boizenburg	45	249	46759	/1007	10125	20101	40158	56010			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46760	/0704	10127	20084	40154	57013			
Marnitz	81	264	46760	/0502	10099	20077	40154	58008			
Neuruppin	38	270	42975	20506	10125	20081	40159	58010		80001	
Neubrandenburg	81	280	42980	60604	10094	20075	40163	58012		80004	
Angermünde	56	291	42965	30203	10088	20073	40157	58012		80002	
Lingen	22	305	467//	/2204	10165	20139	40132	55012			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41420	62803	10163	20150	40138	55011	78098	869//	
Osnabrueck	95	317	46747	/0703	10159	20149	40137	55014			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41540	80505	10149	20131	40138	57013	79198	8542/	
Bad Salzuflen	135	325	46760	/0403	10158	20149	40129	58012			
Hannover, Flugh.	56	338	41565	70807	10163	20121	40131	58014	71322	86963	
Braunschweig	81	348	42768	81107	10167	20118	40135	57015		8257/	
Gardlegen	47	359	467//	/0604	10153	20089	40144	56012			
Magdeburg	79	361	42666	60602	10171	20105	40144	57013		86800	
Potsdam	81	379	42981	20708	10135	20090	40150	57015		81144	
Berlin-Dahlem	51	381	41984	50706	10147	20072	40150	58014	71411	81082	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	30604	10132	20076	40152	57012		82031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	20707	10135	20077	40152	57009		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	20405	10120	20083	40150	58013		80002	
Lindenberg	98	393	42970	20407	10134	20078	40148	58014		81044	
Manschnow	12	396	46759	/0102	10115	20074	40150	58012			
Duesseldorf, Flugh.	45	401	41650	72406	10154	20139	40153	57009	71062	8253/	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41635	80101	10149	20132	40149	56009	76062	8457/	
Lüdenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	41012	83007	10117	20112	48479	55008	72984	889//	
Bad Lippspringe	157	430	41560	83005	10154	20132	40128	57011	79598	889//	
Kassel	231	438	41562	81802	10170	20161	40136	58012	79598	878//	
Goettingen	167	444	46760	/1105	10155	20148	40134	56012			
Leinefelde	356	449	467//	/1104	10152	20140	40134	56011			
Braunlage	607	452	46760	/0404	10145	20111	40134	58017			
Brocken *	1142	453	42470	71418	10117	20094	48489	58016		82281	
Amerin	354	468	42665	80505	10155	20140	40132	56016		8117/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42770	70509	10158	20123	40134	57017		8223/	
Wittenberg	105	474	42882	70104	10163	20084	40141	58012		872//	
Oschatz	150	480	42670	50203	10155	20125	40131	56016		81148	
Dresden-Klotzsche	222	488	42968	51203	10160	20128	40128	58018		83082	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41675	70505	10154	20114	40137	58015	70282	85202	
Cottbus	69	496	42981	60302	10150	20095	40141	58013		81031	
Görlitz	237	499	42962	30000	10140	20117	40134	58014		83030	
Aachen	202	501	42660	52204	10134	20108	40159	55004		84531	
Noerenich	118	502	41757	62605	10141	20109	40156	57013	71011	8553/	
Nuerburg	627	510	42664	32605	10116	20091	40161	57011		83500	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41957	42403	10138	20123	40151	55004	71196	82032	
Bendorf	127	515	46756	/3104	10163	20131	40155	55004			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42566	82508	10170	20130	40140	55000		875//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41705	92111	10133	20133	48490	56012	74196		
Meiningen	450	548	41458	81004	10164	20158	40136	56010	71792	889//	
Schmücke *	937	552	467//	/2308	10132	20127	48489	55012			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42962	80000	10174	20144	40129	58017		8457/	
Neuhaus a.R. *	845	557	41015	81907	10136	20128	48484	56012	79592	889//	
Gera-Leumnitz	311	567	42860	80705	10155	20140	40124	56016		8807/	
Chemnitz	418	577	42964	61104	10156	20125	40126	56017		80004	
Fichtelberg *	1213	578	42764	71113	10128	20103	48490	56015		8705/	
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	/1006	10141	20101	48491	57016			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	12203	10124	20095	40165	57008		81030	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	12805	10126	20085	40164	56002		81031	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46703	/3112	10107	20106	48487	56008			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42868	72508	10177	20126	40151	53005		83031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46750	/2506	10144	20117	40152	53001			
Wuerzburg	268	655	41665	81205	10165	20163	40143	53002	76198	875//	29
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46717	/2214	10173	20169	40143	53002			28
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42560	81503	10156	20134	40131	57014		8583/	
Weiden	438	688	41462	82405	10171	20129	40141	55003	78022	878//	
Berus	363	704	46756	/2608	10134	20077	40167	56009			
Tholey	396	706	46760	/2705	10127	20085	40164	58007			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42770	10000	10112	20078	40173	53002		81500	
Weinbiet	553	724	46760	/2914	10127	20100	40155	55001			22 28
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42775	62509	10187	20130	40164	53002		84541	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	22608	10128	20110	40168	58002		82030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	32608	10156	20093	40162	58004		83030	
Oehringen	276	742	46760	/2406	10150	20132	40162	55003			
Weissenburg	422	761	41660	82204	10154	20144	40150	58006	76366	875//	
Nuernberg	319	763	41562	72714	10166	20150	40147	58002	79196	8587/	
Regensburg	366	776	41470	82505	10158	20148	40144	58004	72196	8687/	
Straubing	350	788									
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42776	71207	10163	20124	40177	56007		8653/	
Freudenstadt *	797	815									
Klippeneck *	973	818	467//	/2405	10102	20093	48514	55005			
Stoetten	734	836	41268	72809	10126	20113	40182	58003	70182	84872	
Ulm	567										

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	06	V.T.	V.T.
	iii	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	nnnn	4gEss	55555	7RRRR
Helgoland	4 015	32475	71211	10179	20145	40146	57008			878//							4444
List/Sylt	26 020	32663	51110	10167	20142	40154	56005			83532			10185	20172	31016	55135	70000
Leck	7 022	31957	60806	10147	20135	40157	57006			80002			10201	20115	30013	55150	70000
Husum	28 026	32965	70706	10146	20132	40155	57004		71022	80002			10203	20125	30010	55102	70000
Flensburg/Meierwik	27 033	31962	61403	10165	20147	40155	57007			80004			10199	20138	31011	55//	70000
Schleswig	43 035	31657	70605	10153	20145	40154	57008		70341	82532			10196	20126	31011	55095	70000
Hohn	12 038	32965	70604	10158	20117	40150	58006			81032			10206	20122	31009	55105	70000
Kiel-Holtenau	31 046	32970	61002	10159	20124	40155	57006			84031			10198	20133	30011	55126	70000
Puttgarden	1 063	36760	11005	10159	20115	40152	57007						10175	20138	3/011	55128	70000
Arkona	42 091	32988	53106	10157	20117	40157	58010						10170	20123	30009	55094	70000
Norderney	11 113	19588	81007	10165	20133	40136	58008	69902	76022	80008			10191	20164	30016	55141	79999
Bremerhaven	7 129	11450	81606	10155	20142	40143	57005	60032	76162	85027			10203	20155	32014	55038	70027
Cuxhaven	5 131	32772	71108	10161	20129	40148	56004			875//			10195	20160	30015	55073	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32770	71107	10156	20084	40144	57006			81554			10215	20139	30011	55076	70000
Luebeck-Blankensee	14 156	32458	50904	10128	20120	40154	57005			85031			10203	20107	31006	55103	70000
Boltenhagen	15 161	32982	71205	10149	20103	40146	58010			81038			10179	20141	30011	55117	70000
Schwerin	59 162	32970	71005	10153	20092	40147	58008			83076			10208	20134	31009	55113	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	71302	10146	20089	40155	58012			86078			10189	20120	31010	55122	70000
Teterow	47 177	32960	60000	10125	20123	40156	58011			85040			10205	20089	30007	55110	70000
Barth	2 180	32982	60000	10123	20108	40139	58011			86030			10197	20075	31006	55111	70000
Greifswald	2 184	32982	60000	10123	20108	40139	58011			86050			10182	20082	30005	55124	70000
Ueckermünde	1 193	32980	30703	10136	20108	40156	58011			80002			10183	20076	30005	55128	70000
Emden-Hafen	5 203	11640	81706	10156	20145	40138	55004	60012	76162	875//			10212	20153	31015	55123	70011
Oldenburg	12 215	11250	80610	10157	20149	40142	55002	60052	76398	8172//			10234	20148	30016	55036	70000
Ahlhorn	49 218	11256	80610	10147	20135	40130	57016	60092	79598	879//			10213	20144	32014	551//	70094
Bremen, Flugh.	3 224	11250	80710	10148	20138	40140	58008	60402	79598	879//			10216	20148	32014	55032	70398
Soltau	77 235	11558	72402	10153	20096	40143	55001	69902	78022	8587//			10223	20151	30015	55070	79999
Boizenburg	45 249	32975	81205	10132	20092	40149	56008			8807//			10212	20116	30012	55059	70000
Luechow	17 253	32782	70804	10145	20086	40143	56010			8257//			10233	20120	30011	55091	70000
Seehausen	21 261	32989	70919	10153	20079	40145	58009			81088			10238	20118	30011	55064	70000
Marnitz	81 264	32975	50905	10148	20099	40142	57010			82032			10220	20093	30006	55//	70000
Neuruppin	38 270	32575	20806	10141	20083	40150	57009			81011			10229	20121	30011	55095	70000
Neubrandenburg	81 280	32968	30704	10124	20090	40154	58008			80002			10197	20090	30007	55144	70000
Angermünde	56 291	32968	60504	10128	20100	40146	58010			80006			10217	20141	32014	55050	70210
Lingen	22 305	11325	82706	10141	20131	40127	56005	60212	76396	885//			10217	20141	32014	55052	70219
Muenster/Osnabrueck	48 315	11230	82909	10145	20135	40138	55000	60032	79198	8727//			10213	20145	31014	55052	70029
Osnabrueck	95 317	11314	82811	10153	20145	40136	55002	60112	79598	879//			10214	20153	32015	55036	70119
Guetersloh	72 320	11220	82710	10150	20141	40136	55005	60162	79292	887//			10214	20147	31015	55//	70160
Diepflitz	135 325	10516	82002	10153	20143	40136	55003	60192	79298	887//			10216	20151	31015	55054	70086
Bad Salzuflen	56 338	11440	80208	10141	20083	40150	57009	60102	72597	877//			10230	20140	32014	55058	70096
Hannover, Flugh.	81 348	32680	71804	10162	20112	40135	55003	60052	79582	889//			10231	20159	31014	55088	70000
Braunschweig	47 359	32470	80706	10146	20090	40134	58010			8587//			10242	20144	30014	55062	70000
Gardelegen	79 361	32670	80702	10166	20097	40134	56009			8457//			10238	20134	30012	55080	70000
Magdeburg	81 379	32881	50807	10155	20094	40140	58008			83502			10238	20134	30012	55108	70000
Potsdam	51 381	32981	30805	10160	20084	40142	58008			82032			10234	20144	30012	55108	70000
Berlin-Dahlem	37 382	32881	40606	10155	20084	40145	58007			81531			10245	20130	30012	55128	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32782	40808	10160	20092	40141	57010			81532			10237	20133	30011	55115	70000
Berlin-Schoenefeld	47 395	32982	60607	10148	20094	40141	58008			82056			10239	20117	30008	55105	70000
Lindenberg	98 399	32683	60604	10149	20096	40142	58005			81208			10243	20129	30013	55127	70000
Manschnow	12 396	32968	40604	10142	20099	40142	57007			81031			10240	20099	30007	55121	70000
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11750	42707	10145	20123	40156	50002	60012	71061	84500			10211	20143	31014	55042	70011
Bocholt	21 406	11520	82704	10154	20143	40146	58003	60082	710//	855//			10207	20151	31014	55032	79999
Essen	152 410	11445	62209	10146	20127	40150	50001	69902	71062	85832			10211	20143	30013	55045	70562
Ludenscheid	387 418	11115	72606	10132	20122	40148	50005	60062	71098	866//			10197	20125	31012	55070	70255
Kahler Asten *	839 427	11/02	92916	10101	20097	48472	57004	60262	74198				10169	20100	32007	55040	70200
Bad Lippsprunge	157 430	11212	82509	10149	20143	40138	53010	60202	71098	886//			10211	20148	31014	55084	70025
Kassel	231 438	11562	83101	10164	20156	40136	50000	60032	79598	889//			10233	20159	31015	55059	70027
Goettingen	167 444	11556	80103	10165	20157	40132	55001	60032	72186	8587//			10211	20150	31015	55047	70029
Leinefelde	355 449	11550	80000	10146	20141	40130	55005	60022	72987	872//			10191	20146	32013	55047	70099
Braunlage	607 452	11550	81102	10193	20114	40134	55003	60022	79598	8492//			10171	20133	31012	55039	70025
Brocken *	1142 453	11/00	91717	10099	20096	48485	57011	60032	79298				10128	20096	32009	55013	70047
Artern	164 460	11550	80304	10146	20132	40139	52005	60032	79598	8692//			10219	20146	31015	55047	70025
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32575	80709	10157	20111	40136	53002			8631//			10235	20150	31015	55076	70000
Wittenberg	105 474	32784	70607	10174	20085	40132	56009			872//			10247	20160	30016	55057	70000
Oschatz	150 480	32682	80404	10160	20122	40124	56006			8257//			10242	20151	31013	55057	70003
Dresden-Klotzsche	222 488	32963	80704	10171	20130	40124	57002			86077			10245	20157	31014	55063	70000
Doberlug-Kirchhain	97 490	11675	70606	10160	20110	40131	58005	69912	70282	8452//			10248	20144	30012	55070	70001
Cottbus	69 496	31978	70704	10171	20100	40135	57005		71411	84086			10251	20143	30013	55079	70000
Görlitz	237 499	32682	71203	10176	20121	40127	56003			875//			10242	20138	30013	55082	79999
Aachen	202 501	11250	82505	10136	20115	40161	51002	69902	71081	887//			10189	20134	30012	55014	79999
Noerwenich	118 502	12559	72907	10142	20111	40161	52009	69902		8587//			10203	20131	31012	55029	79999
Nuerburg	627 510	11470	72503	10108	20094	40168	50009	69902	78011	878//			10224	20132	31012	55066	79999
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11260	72805	10145	20115												

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV n	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	BNCCC LHM	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp.							
													09 Uhr UTC				06-09 V.T.			
													05	10	20	50	05	10	20	50
Helgoland	4	015	41470	81410	10167	20148	40145	55001	70282	878//			20176							
List/Sylt	26	020	42580	41011	10197	20139	40149	56005		83102			20165							
Leck	7	022	42565	70908	10201	20131	40152	56005		81205			20169	0180	0171	0181				
Husum	28	026	42580	71007	10188	20118	40150	55005		81132			20173	0170	0172	0180	0187			
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	60807	10187	20112	40150	55005		81202			20173	0187	0177	0178	0182			
Schleswig	43	035	42562	60907	10187	20112	40150	57003		83801			20174	0175	0172	0181	0182			
Hohn	12	038	42970	61205	10201	20087	40147	56002		81031			20171	0174	0170	0175	0187			
Kiel-Holtenau	31	046	42970	51006	10202	20079	40149	56006		80001			20178	0182	0181	///	///	0183		
Puttgarden	1	063	46/60	11104	10164	20111	40148	57004					20161	0170	0173	0168	0183			
Arkona	42	091	42988	43106	10175	20129	40147	56010		80002			20155	0169	0170	0178	0173			
Norderney	11	113	41356	82709	10150	20137	40142	50006		76366	878//		20180	0181	0189	0200	0201			
Bremerhaven	7	129	41457	80804	10152	20137	40140	57003		76365	878//		20186							
Cuxhaven	5	131	42681	81108	10179	20120	40145	56003			875//		20186							
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	71806	10187	20050	40144	50001			81554		20189	0180	0184	0189	0185			
Luebeck-Blankensee	14	156	42965	81110	10214	20103	40147	55007			82031		20174	0156	0165	0176	0185			
Boltenhagen	15	161	42981	81109	10201	20095	40139	56007			81038		20177	0185	0183	0191	0187			
Schwerin	15	161	42980	81109	10201	20095	40139	57003			81082		20182	0183	0172	0183	0194			
Rostock-Warnemuende	4	170	42980	50205	10180	20113	40150	55005			83032		20169	0187	0187	0195	0200			
Teterow	46	177	42983	30909	10202	20112	40140	55005			81034		20176	0183	0181	0194	0196			
Barth	7	180	42965	40604	10188	20104	40148	56008			80001		20173	0169	0171	0180	0178			
Greifswald	2	184	42988	50902	10190	20126	40147	56007			80004		20157	0191	0188	0194	0201			
Ueckermuende	1	193	42981	20505	10184	20119	40150	56006			80002		20174	0182	0179	0184	0177			
Emden-Hafen	5	203	41440	83011	10144	20133	40141	50003		76362	875//		20182	0184	0194	0210	0208			
Oldenburg	12	215	41345	80606	10154	20149	40136	56006		76162	8482//		20183	0162	0169	0181	0188			
Ahlhorn	49	218	41357	81106	10154	20141	40134	52004			875//		20188	0180	0176	0200	0205			
Bremen, Flugh.	3	224	41666	80810	10149	20135	40143	57003			72196	875//	20189	0164	0181	0195	0200			
Soltau	77	235	41540	80903	10137	20128	40143	58001		76386	8652//		20192	0172	0179	0198	0207			
Bolzenburg	45	249	42975	72102	10179	20086	40148	55001			85038		20184	0163	0168	0180	0183			
Luechow	17	253	42680	82305	10170	20085	40143	55000			885//		20191	0203	0202	0209	0207			
Seehausen	21	261	42980	70902	10198	20055	40143	55001			85078		20189	0197	0199	0205	0210			
Marnitz	81	264	42980	50908	10195	20054	40132	56008			80002		20182	0197	0190	0197	0193			
Neuruppin	38	270	42980	51006	10193	20068	40139	56010			83042		20191	0186	0186	0202	0209			
Neubrandenburg	81	280	42975	30707	10197	20098	40145	55007			80002		20187							
Angermuende	56	291	42970	60905	10203	20100	40137	56007			80008		20187	0197	0191	0198	0216			
Lingen	22	305	41450	72805	10136	20123	40137	53010		72162	875//		20194	0179	0186	0209	0215			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41459	72908	10160	20132	40146	51008		70262	8483//		20190	0186	0191	0206	0207			
Osnabrueck	95	317	41359	82807	10146	20134	40146	52010		72598	878//		20194	0175	0181	0201	0209			
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	41258	82805	10158	20142	40134	53003		72166	878//		20194	0179	0182	0200	0193			
Bad Salzuflen	135	325	41059	82704	10148	20136	40143	53013		72586	877//		20195	0182	0190	0207	0214			
Hannover, Flugh.	56	338	41365	80706	10138	20125	40135	56013		72198	888//		20190	0163	0180	0192	0200			
Braunschweig	81	348	41435	81004	10143	20131	40139	52005		76362	885//		20193	0171	0177	0188	0198			
Gardelogen	47	359	42670	83303	10170	20101	40138	53004			875//		20202	0204	0206	0218	0223			
Magdeburg	79	361	41565	80000	10154	20136	40138	50004		76122	857//		20213	0170	0184	0187	0197			
Potsdam	81	379	42880	50807	10214	20107	40131	56007			83582		20202	0225	0224	0235	0246			
Berlin-Dahlem	51	381	32880	50805	10215	20100	40136	56005			82555		20210	0194	0192	0198	0211			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42782	40607	10214	20099	40131	56009			83032		20209							
Berlin-Schoenefeld	47	385	42682	71106	10210	20101	40132	56007			81536		20206	0181	0186	0196	0191			
Lindenberg	98	393	42782	70803	10215	20106	40135	56004			82136		20206	0199	0202	0209	0203			
Manschnow	12	396	42968	50607	10197	20113	40135	56007			875//		20207	0205	0211	0219	0218			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41565	62614	10156	20124	40167	52012		72522	85830		20194	0192	0194	0200	0211			
Bocholt	21	406	41457	72606	10143	20122	40160	52014		72162	878//		20188	0178	0188	0207	0218			
Essen	152	410	41460	82610	10156	20114	40162	53012		78062	878//		20191	0188	0196	0210	0213			
Luedenscheid	387	418	42358	72711	10150	20124	40156	53009			878//		20176	0177	0181	0198	0195			
Kahler Asten	839	427	41140	72709	10117	20112	48487	53017		71042	878//	26	20146							
Bad Lippspringe	157	430	41335	82606	10152	20139	40145	53007		71082	876//		20192	0172	0182	0195	0210			
Kassel	231	438	41460	61401	10147	20135	40150	53012		70198	85802		20202	0181	0194	0209	0211			
Goettingen	167	444	41457	83009	10159	20144	40144	53011		72998	878//		20186	0187	0192	0204	0202			
Leinefelde	356	449	41459	83007	10146	20140	40138	53008		72592	882//		20177	0171	0175	0184	0190			
Braunlage	607	452	41457	82805	10140	20126	40128	55003		72598	8687//		20161	0146	0162	0172	0172			
Brocken	1142	453	41/30	82509	10101	20097	48487	52001		74198	872//		20122							
Artern	164	460	41558	81703	10157	20148	40139	53001		72198	878//		20197	0181	0209	0223	0214			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41240	81304	10144	20136	40139	50003		76392	875//		20204	0183	0195	0209	0216			
Wittenberg	105	474	42775	82702	10175	20112	40137	53008			8652//		20207	0230	0226	0228	0226			
Oschatz	150	480	41540	82608	10163	20152	40132	53008		79582	879//		20206	0182	0185	0193	0205			
Resden-Klotzsche	222	488	41657	82613	10162	20152	40132	53008		72582	8227//		20212	0206	0208	0218				

Station	Hoehe	iii	1hVV	Nddff	12 Uhr UTC					06-12			
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt		7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	HLMM	xx	gg
Helgoland	4	015	11668	81802	10175	20144	40140	58005	69911	72182	875//		
Lit/Sylt	26	020	32682	41110	10212	20096	40141	57007			81202		
Leck	7	022	32680	61109	10221	20099	40144	58008			81132		
Husum	28	026	32680	71506	10206	20088	40150	54000			81232		
Flensburg/Meierwik	27	033	42670	60808	10215	20098	40144	57008			81232		
Schleswig	43	035	32575	61108	10199	20113	40141	57009			81232		
Hohn	12	038											
Kiel-Holtenau	31	046	42675	60312	10193	20113	40137	57012			81181		
Puttgarden	1	063	36760	71105	10208	20088	40138	57010					
Arkona	42	091	32986	62906	10190	20136	40136	57010			83084		
Norderney	11	113	11256	83020	10141	20126	40136	58006	60241	76366	875//	22	25
Bremerhaven	7	129	11458	80306	10150	20135	40137	58003	60081	76366	875//		
Cuxhaven	5	131	11480	81808	10155	20117	40143	56002	69961	76162	858//		
Hamburg/Flugh.	16	147	32675	70904	10192	20057	40134	57010			81132		
Luebeck-Blankensee	14	156	32565	61204	10226	20091	40134	57013			82101		
Boltenhagen	15	161	32680	60210	10189	20126	40131	58012			81238		
Schwerin	59	162	32680	61306	10228	20063	40126	58012			82182		
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	73608	10188	20120	40137	58013			83052		
Teterow	46	177	32684	50907	10235	20107	40123	58017			81182		
Barth	7	180	32570	20204	10220	20103	40136	58012			81101		
Greifswald	2	184	32688	40404	10227	20114	40132	58015			81101		
Ueckermünde	1	193	32581	20306	10217	20127	40134	58016			81132		
Emden-Hafen	5	203	11462	83006	10143	20110	40142	53001	60161	76162	878//		
Oldenburg	12	215	11358	72811	10155	20141	40143	52007	60141	76062	878//		
Ahlhorn	49	218	41465	82711	10158	20122	40143	51009			70365	878//	
Bremen/Flugh.	3	224	11150	81204	10146	20137	40137	51003	60201	76362	877//		
Soltau	77	235	11420	81503	10139	20131	40139	57004	60151	76566	8652//		
Boizenburg	45	249	32980	81903	10192	20070	40137	58010			8807//		
Luechow	17	253	32580	82603	10190	20091	40134	57009			8681//		
Seehausen	21	261	32981	83102	10207	20079	40134	58009			8807//		
Marnitz	81	264	32682	71404	10219	20029	40123	58009			8121//		
Neuruppin	39	270	32770	70205	10225	20110	40129	50200			8178//		
Neubrandenburg	81	280	32578	51008	10239	20075	40125	58018			81132		
Angermünde	56	291	32770	81402	10224	20084	40121	58016			81207		
Lingen	22	305	11460	72904	10142	20124	40143	51006	60071	72165	8487//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11468	72614	10168	20117	40151	50006	60011	70262	8583//		
Osnabrueck	95	317	11461	82707	10144	20130	40152	51006	60051	72598	878//		
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321	11460	72710	10163	20129	40142	51008	60031	70362	878//		
Bad Salzuflen	135	325	11256	82708	10148	20123	40151	53007	60011	78062	873//		
Hannover/Flugh.	56	338	11462	72506	10154	20139	40134	58001	60111	72198	8652//		
Braunschweig	81	349	11356	80501	10149	20116	40138	50000	60211	76162	885//		
Gardlegen	47	359	11660	80302	10144	20131	40135	58003	60031	76062	885//		
Magdeburg	79	361	11560	80000	10159	20138	40135	58002	60041	72162	8687//		
Potsdam	81	379	11775	82306	10185	20130	40136	52003	69901	76011	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	32775	82405	10217	20123	40129	56007			8457//		
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32680	72207	10228	20094	40125	58009			85808		
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32681	72004	10222	20101	40127	58004			8587//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	81901	10221	20098	40126	58006			8437//		
Lindenberg	98	393	32681	70000	10234	20103	40120	58014			872//		
Manschnow	12	396	32775	70503	10225	20114	40120	58015			8357//		
Duesseldorf/Flugh.	45	400	11675	42311	10160	20107	40166	55001	69901	72581	82831		
Bocholt	21	406	11457	79307	10158	20126	40145	58006	69951	70586	8787//		
Essen	152	410	11584	72415	10175	20094	40159	58002	69921	70286	8583//		
Lüdenscheid	387	418	11570	72811	10143	20094	40159	51002	69951	70282	8683//	25	
Kahler Asten	839	427	11281	62514	10129	20101	48495	51005	69921	72584	86800		26
Bad Lipspringe	157	430	11457	82912	10145	20133	40154	53008	60031	72582	878//		
Kassel	231	438	11470	63203	10177	20118	40145	56003	60141	79598	86900		
Goettingen	167	444	11558	73007	10182	20148	40141	58001	60021	70296	878//		
Leinefelde	356	449	11457	53008	10168	20123	40135	50001	69981	70598	84230		
Braunlage	607	452	11468	82605	10138	20114	40135	53004	60161	72598	888//		
Brocken	1142	453	11471	92819	10048	20088	48482	57003	60161	76196		26	
Artern	164	460	11559	72708	10157	20116	40137	58002	60041	72596	878//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11240	81102	10161	20150	40135	58002	60131	76192	888//		
Wittenberg	105	474	11660	80000	10155	20142	40132	58005	60091	76362	875//		
Oschatz	150	480	11456	82303	10172	20163	40129	58002	60031	76198	8577//		
Dresden-Klotzsche	222	488	11345	82606	10165	20156	40132	50003	60071	76198	877//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11630	82703	10155	20153	40132	50003	60051	78088	872//		
Cottbus	69	496	11563	82609	10211	20143	40122	55007	69931	79592	8697//		28
Görlitz	237	499	11659	82713	10190	20132	40121	55004	69901	79582	879//		
Aachen	202	501	11580	51907	10158	20098	40161	57003	69931	70282	85900		25
Noervenich	118	502											
Nuerburg	627	510	11683	42313	10157	20062	40161	51002	69901	70281	84800		
Koeln/Bonn/Flugh.	91	513	11481	72810	10184	20090	40170	53001	69901	78022	8397//		
Bendorf	127	515	11583	72503	10180	20144	40168	56001	60011	72586	878//		
Bad Marienberg	547	526	11375	53003	10129	20111	40167	50003	69931	72586	85800		
Glissen	186	532	11582	72709	10191	20107	40157	50000	69901	72511	878//		
Bad Hersfeld	212	542	11567	52608	10198	20099	40144	50000	69901	72582	84830		
Wasserkuppe	921	544	11465	72513	10143	20097	48502	50006	69911	72584	878//		
Meinigen	450	548	32470	62813	10185	20105	40145	58001			86200		
Schmücke	937	552	11461	62409	10138	20114	48492	50002	69931	70184	86800		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11568	73010	10184	20129	40138	52003	60041	70198	85234		26
Neuhaus a.R.	815	557	11471	52819	10143	20115	48493	50001	69961	70185	85200		
Gera-Leumnitz	311	567	11957	62712	10157	20118	40132	53007	60041	72192	8007//		
Chemnitz	418	577	11462	82609	10161	20142	40132	55002	60021	76198	8622//		
Fichtelberg	1213	578	1101	92619	10108	20106	48480	58007	60081	76364		28	
Zinnwald-Georg.	877	582	11262	82904	10131	20117	48484	58004	60021	76182	8577//		
Trier-Petrisberg	265	609	11684	62509	10183	20069	40174	51001	69901	70261	86800		
Deuselbach	480	615	11586	72411	10156	20079	40168	50000	69901	72511	878//		
Pferdsfeld	396	626	42682	72612	10180	20075	40168	50001			878//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11162	72906	10128	20112	48509	58001	69951	71784	879//		
Frankfurt/M./Flugh.	111	637	11680	73005	10179	20084	40167	53001	69901	78011	8687//		
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	11560	73008	10166	20102	40170	51002	69901	78086	87801		
Wuerzburg	268	658	32670	71911	10198	20119	40149	58004					
Bad Kissingen	262	658	32674	72410	10197	20096	40152	53002			878//		
Coburg	322	671	11575	62808	10192	20116	40141	58003	69941	70262	85830		
Bamberg	239	675	32675	73008	10202	20096	40149	50002			872//		
Hof	567	685	11458	62711	10170	20119	40138	52006	60071	70286	86800		
Weiden	438	688	11665	62610	10200	20110	40145	58001	60031	70262	84830		
Berus	363	70											



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRt	7wwWW	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
									R	12	hLMH	xx	gg	nnxx
Helgoland	4	015	11460	81207	10153	20136	40140	55002	60042	76162	8352/	10179	20148	
L1st/Sylt	26	020	32984	73305	10203	20099	40132	58003			83082	10215	20099	
Leck	7	022	32582	71206	10200	20112	40134	57005			82832	10223	20143	
Husum	28	026	32570	82607	10178	20136	40135	50000			8127/	10216	20146	
Flensburg/Meierwik	27	033	32670	60901	10198	20101	40131	57007			82232	10215	20165	
Schleswig	43	035	32670	72807	10185	20144	40132	58004			83822	10212	20153	
Hohn	12	038	42770	82905	10186	20117	40132	54000			8151/	10227	20157	
Kiel-Holtenau	31	046	32755	83603	10188	20127	40127	57009			84837	10204	20156	
Puttgarden	1	063	36/60	3209	10178	20151	40116	56008				10210	20149	
Arkona	42	091	2587	53005	10191	20113	40116	56008			81282	10202	20156	
Norderney	11	113	11470	82917	10153	20132	40137	53004	60352	70362	878//	21	10165	20138
Bremerhaven	7	129	11362	83004	10149	20135	40142	52006	60282	76166	878//		10157	20142
Cuxhaven	5	131	11456	82205	10147	20132	40142	53001	60092	76166	878//		10181	20147
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	82404	10154	20140	40134	52003	60022	76362	8352/		10195	20154
Luebeck-Blankensee	14	156											10236	20126
Boltenhagen	15	161	32681	82306	10181	20140	40120	55001			8421/		10194	20148
Schwerin	59	162	32970	82310	10164	20135	40128	53006			8807/		10235	20151
Rostock-Warnemuende	4	170	32575	83508	10171	20132	40118	56006			8321/		10196	20146
Teterow	46	177	16/59	2314	10208	20094	40116	56008	60022				10247	20133
Barth	7	180	36/59	3302	10208	20094	40116	56008					10233	20125
Greifswald	2	184	32786	70502	10205	20133	40113	56006			81386		10245	20123
Ueckermuende	1	193	36/59	0406	10202	20120	40117	55001					10237	20136
Emden-Hafen	5	203	16/60	3102	10158	20129	40143	51002	60182				10166	20138
Oldenburg	12	215	11560	72304	10161	20148	40145	53001	60142	78086	8587/		10169	20141
Ahlhorn	49	218	11470	83005	10146	20119	40149	53004	60152	70182	878//		10170	20140
Bremen, Flugh.	3	224	11465	82605	10149	20126	40144	53002	60222	72586	878//		10159	20142
Soltau	77	235	11567	72805	10142	20130	40142	51005	60262	72586	8687/		10153	20142
Boizenburg	45	249	16/57	2804	10144	20144	40139	51004	60042				10192	20144
Luechow	17	253	11335	83602	10148	20148	40134	55001	60122	76362	888//		10215	20143
Seehausen	21	261	11460	82502	10143	20139	40136	58002	60082	76162	8422/		10225	20137
Marnitz	81	270	11223	80000	10147	20143	40135	51005	60102	76362	8672/		10229	20141
Neuruppin	81	280	32680	82418	10199	20082	40118	53003			8442/	27	10246	20124
Neubrandenburg	56	291	11762	82715	10159	20147	40116	53005	60022	76362	8332/	26	10247	20128
Angermuende	22	305	16///	2505	10161	20115	40143	51002	60072				10166	20132
Lingen	48	315	11570	62806	10167	20098	40151	51002	60012	70381	82230		10189	20145
Muenster/Osnabrueck	95	317	16/60	2906	10163	20111	40152	53004	60052				10189	20141
Osnabrueck	72	320	11565	72405	10155	20110	40159	52005	60032	70282	8187/		10171	20146
Guetersloh	39	321	11565	72808	10158	20109	40159	52005	60032	70186	878//		10177	20136
Diepholz	135	325	11570	62704	10158	20109	40149	52002	60032	70386	85331		10167	20136
Bad Salzuflen	56	338	11475	62808	10153	20122	40142	51003	60122	70286	8383/		10164	20140
Hannover, Flugh.	81	348	11565	62706	10150	20125	40144	50002	60222	70162	85830		10173	20139
Braunschweig	47	359	11456	82705	10147	20143	40137	52001	60072	72162	876//		10170	20144
Gardellegen	79	361	11465	62707	10153	20135	40142	51005	60062	70286	84332		10222	20151
Magdeburg	81	379	11125	82905	10151	20148	40135	51003	60162	76566	877//		10224	20155
Potsdam	51	381	11550	83102	10157	20147	40133	51002	60192	76362	8352/		10231	20153
Berlin-Dahlem	37	382	11240	83303	10154	20146	40132	52002	60142	76362	8372/		10225	20151
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11350	83105	10151	20141	40131	50000	60202	76362	878//		10223	20148
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11240	83207	10154	20142	40130	58001	60192	76562	8372/		10236	20149
Berlin-Schoenefeld	98	393	11220	80103	10152	20149	40127	58006	60142	76362	8677/		25	10243
Lindenberg	12	396	16/58	0408	10156	20140	40124	51017	60042				25	10199
Manschnow	45	400	11675	62606	10174	20110	40168	51004	69902	70198	82831		25	10193
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11558	62205	10157	20131	40160	50004	60012	71798	86900		27	10192
Bocholt	152	410	11784	52707	10165	20087	40164	51006	69922	72581	84860		33	10172
Essen	387	418	13///						69962				30	10139
Luedenscheid	839	427	12486	52710	10119	20066	48495	52008	69922		84332		10175	20136
Kahler Asten *	157	430	11475	52506	10139	20093	40155	50007	60042	72581	82341		10191	20143
Bad Lippspringe	231	438	11575	63504	10171	20103	40153	53003	60202	71798	85931		10182	20150
Kassel	167	444	11570	42908	10167	20108	40155	53003	60032	72186	83240		10182	20150
Goettingen	356	449	11470	52807	10146	20114	40150	51001	60012	72592	84903		10154	20115
Leinefelde	607	452	11475	62604	10125	20093	40145	53002	60172	70482	86800		32	43
Braunlage	1142	453	11401	92821	10075	20075	48482	50003	60172	78042		22	34	10107
Brocken	142	469	11762	72606	10152	20126	40150	51012	60292	70386	8553/		22	34
Artern	105	474	11459	62905	10152	20140	40136	50005	60272	72162	83270		10178	20138
Leipzig-Schkeuditz	150	480	11457	82709	10160	20146	40140	53013	60142	71086	872//		30	10184
Wittenberg	222	488	11463	72715	10176	20157	40133	53003	60132	70362	873//		28	10192
Oschatz	97	490	11461	82710	10155	20155	40134	53003	60192	76186	877//		10208	20155
Dresden-Klotzsche	69	496	11433	82702	10157	20151	40129	58001	60122	76098	877//		10246	20155
Doberlug-Kirchhain	237	499	11457	80000	10167	20135	40128	50000	60182	76198	877//		10227	20155
Cottbus	202	501	11560	72306	10150	20110	40174	51009	69962	78082	86330		10191	20134
Gorlitz	118	502	11670	62508	10165	20110	40179	52008	69932	70198	82830		10196	20135
Aachen	627	510	11462	62510	10123	20084	40179	52003	60012	78081	888//		26	10160
Noervenich	91	513	11584	52606	10173	20095	40168	55000	60012	70298	82343		10201	20138
Nuerberg	127	515	11584	52406	10173	20126	40179	51006	60012	72186	83830		10207	20153
Koeln/Bonn, Flugh.	547	526	11588	42606	10134	20092	40171	53005	69942	70181	84830		10161	20124
Bendorf	186	532	11684	42311	10172	20072	40168	53004	60052	70198	83841		26	10192
Bad Marientberg	212	542	13///						69902				10205	20160
Glessen	921	544	11488	42610	10109	20064	48496	51003	69982	72598	83801		31	10155
Bad Hersfeld	450	548	11582	72811	10151									

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.					
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	21	10	20	50			
		Rx	n	ndddd	n	n	n	n	12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41470	81702	10151	20129	40141	53001	72162	878//								
List/Sylt	26	020	42665	63607	10178	20157	40132	55000										
Leck	7	022	41560	72305	10169	20151	40136	53002	70282	8385//			0202	0217	0212			
Husum	28	026	42760	72305	10155	20142	40135	54000					86502	0182	0197	0203	0188	
Flensburg/Meierwik	27	033	42670	72406	10182	20143	40129	56002					82831	0201	0210	0208	0182	
Schleswig	43	035	41560	72708	10155	20137	40138	53005	72582	85821			0189	0203	0201	0181		
Hohn	12	038	42760	72504	10144	20097	40136	52003					82511	0186	0199	0207	0189	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	72810	10150	20126	40131	53004					85802	0211	0217	///	0183	
Puttgarden	1	063	46750	73011	10171	20132	40111	57005					82878	0203	0212	0205	0187	
Arkona	42	100	41569	82706	10173	20122	40148	52004					873//	0219	0218	0207	0174	
Norderney	11	113	41467	82919	10152	20134	40139	53002	78062	873//	25		0152	0160	0172	0186		
Bremerhaven	7	129	41380	72506	10154	20125	40144	51002					70262	85831				
Cuxhaven	5	131	41478	82306	10144	20132	40141	58001					76066	8581//	0168	0174	0187	0193
Hamburg, Flugh.	16	147	41459	83101	10145	20128	40139	53003					76162	885//	0180	0185	0193	0183
Luebeck-Blankensee	14	156	41535	82605	10136	20121	40132	50002					76362	8252//				0191
Boitenhagen	15	161	41564	72715	10147	20112	40119	58001					70182	8531//	0198	0209	0214	0187
Schwerin	59	162	41750	82510	10142	20131	40126	58002					76362	8592//	0187	0208	0218	0193
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	72608	10172	20121	40116	57002					8521//	0212	0226	0229	0200	
Teterow	46	177	46776	72612	10141	20128	40116	50001					82531	0200	0216	0226	0195	
Barth	7	180	41569	82706	10173	20122	40109	58007					888//	0235	0234	0219	0178	
Greifswald	2	184	42684	71704	10170	20123	40148	52001					8127//	0241	0246	0243	0202	
Ueckeründe	1	193	46759	72510	10168	20112	40116	58001					82531	0221	0228	0219	0177	
Emden-Hafen	5	203	46760	72706	10154	20131	40147	53004					78022	878//	0175	0187	0196	0200
Oldenburg	12	215	41750	52203	10141	20133	40148	51003	71082	82510			72582	8583//	0154	0163	0173	0179
Ahlhorn	49	218	41560	82706	10139	20119	40152	53002					70162	8457//	0172	0178	0189	0192
Bremen, Flugh.	3	224	41668	72405	10137	20124	40149	52005					78022	878//	0163	0174	0183	0193
Soltau	77	235	41559	72806	10136	20128	40144	52002					76366	877//	0161	0168	0182	0196
Boizenburg	45	249	46757	73104	10129	20129	40139	55000					76166	877//	0155	0166	0178	0177
Luechow	17	253	41256	82605	10134	20129	40132	56003					76366	878//	0173	0183	0201	0201
Seehausen	21	261	41359	82607	10139	20135	40136	54000					76166	877//	0178	0188	0201	0203
Marnitz	61	264	42762	70000	10133	20122	40124	56003					82531	0186	0198	0212	0191	
Neuruppin	38	270	41223	80000	10143	20139	40132	56003					76366	877//	0179	0190	0215	0206
Neubrandenburg	81	280	41670	82409	10153	20129	40124	51005					76122	8257//	0205	0221	0233	0205
Angermünde	56	291	41950	82904	10146	20135	40121	51005					76386	8802//	0199	0216	0228	0216
Lingen	22	305	42764	52502	10140	20112	40150	51007					82531	0183	0189	0203	0208	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42565	52506	10133	20103	40158	52006					81431	0182	0191	0202	0200	
Osnabrueck	95	317	46760	72405	10142	20107	40161	53008					86800	0179	0189	0203	0203	
Guetersloh	72	320											82531	0172	0176	0189	0188	
Diepholz	39	321	42562	62602	10138	20108	40153	51003					82531	0168	0183	0201	0208	
Bad Salzuflen	135	325	42705	62504	10137	20110	40158	51008					888//	0166	0176	0184	0189	
Hannover, Flugh.	56	330	41569	82706	10173	20122	40148	53006	72582	83531			82531	0156	0165	0174	0188	
Braunschweig	81	348	42758	62304	10133	20122	40148	53006					82531	0171	0180	0196	0210	
Gardelegen	47	359	46760	72406	10139	20135	40137	54000					82532	0169	0180	0193	0191	
Magdeburg	79	361	42660	52504	10127	20115	40147	53004					76066	8677//	0168	0194	0217	0237
Potsdam	81	379	41258	72610	10141	20140	40134	56001					76166	8772//	0174	0187	0196	0207
Berlin-Dahlem	51	381	41262	82705	10146	20139	40130	55003					76166	875//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41257	82708	10149	20149	40128	58004					76166	8582//	0172	0178	0191	0187
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41258	82610	10149	20142	40130	55001					76066	878//	0179	0195	0204	0198
Berlin-Schönefeld	47	385	41257	82610	10147	20139	40130	54000					72586	873//	0193	0208	0217	0213
Lindenberg	98	393	41320	82609	10144	20141	40131	52003					81800	0191	0204	0213	0209	
Manschnow	12	396	46759	70305	10150	20141	40119	57005					82460	0186	0201	0217	0213	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42675	72408	10135	20120	40167	53007	71092	81800			82501	0179	0190	0211	0207	
Bocholt	21	406	41650	52405	10133	20122	40124	56003					82531	0199	0205	0217	0203	
Essen	152	410	41280	62311	10146	20097	40172	51006					85331	0185	0194	0198	0190	
Lüdenscheid	387	418	46760	72503	10118	20103	40174	51006					70292	84232	0133	0144	0166	0162
Kahler Asten	839	427	41482	72509	10082	20071	48489	53001					70282	81431	0161	0177	0192	0201
Bad Lippspringe	157	430	41560	52204	10132	20106	40163	53007					78098	84830	0170	0191	0206	0206
Kassel	231	438	41568	62301	10118	20104	40170	52011					82541	0159	0184	0199	0198	
Goettingen	167	444	42670	32501	10122	20093	40167	51008					82501	0156	0171	0184	0184	
Leinefelde	356	449	42570	32805	10118	20096	40163	50008					82101	0139	0165	0170	0166	
Braunlage	607	452	42465	22704	10094	20072	40156	50003					84800	0166	0200	0212	0209	
Arten	1142	453	41763	62723	10059	20055	48480	50000	74182	85801	24	29	84800	0174	0188	0198	0204	
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42662	42306	10135	20121	40160	52008					8427//	0172	0183	0197	0213	
Wittenberg	142	469	42557	62605	10126	20116	40154	51003					82501	0160	0175	0190	0197	
Oschatz	105	474	42558	72609	10141	20131	40144	50008					70398	872//	0179	0192	0206	0217
Dresden-Klotzsche	150	480	41558	72404	10133	20125	40146	51004					70162	84570	0175	0188	0204	0211
Doberlug-Kirchhain	222	488	41858	62507	10141	20128	40149	51013					70362	872//	0171	0189	0209	0229
Cottbus	97	490	41460	82709	10147	20143	40144	53009					72165	876//	0192	0208	0219	0219
Görlitz	69	496	41430	72707	10149													



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Station		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 7. Juli 1994						Jahrgang 19	
Station	Meiningen	Stuttgart			Muenchen			Greifswald	
YGG	0712	0712			0712			0718	
	hhhh TTtTd dffff oder ppp TTtTd dffff	hhhh TTtTd dffff oder ppp TTtTd dffff	hhhh TTtTd dffff oder ppp TTtTd dffff	hhhh TTtTd dffff oder ppp TTtTd dffff	hhhh TTtTd dffff oder ppp TTtTd dffff	hhhh TTtTd dffff oder ppp TTtTd dffff	hhhh TTtTd dffff oder ppp TTtTd dffff	hhhh TTtTd dffff oder ppp TTtTd dffff	
10	3171 -34 8 29	3171 -35 9 26	3168 -33 8 28	3184 -34 9 24					
20	2697 -44 12 19	2697 -45 10 22	2695 -47 10 20	2704 -44 8 18					
30	2429 -51 8 14	2428 -50 9 14	2427 -49 10 17	2435 -46 9 15					
50	2097 -53 9 5	2097 -51 8 7	2097 -54 10 8	2100 -49 10 8					
70	1880 -53 27 2	1880 -54 28 3	1881 -55 32 3	1881 -52 14 5					
100	1650 -53 -81 25 16	1652 -54 -86 27 18	1653 -56 -88 28 20	1650 -53 -86 24 5					
150	1387 -49 -78 26 31	1391 -53 -85 27 34	1392 -50 -83 28 32	1385 -48 -82 23 8					
200	1198 -49 -75 27 41	1204 -51 -71 27 52	1206 -54 -71 27 49	1195 -48 -76 20 7					
250	1051 -48 -70 26 55	1059 -50 -63 27 80	1062 -51 -62 28 69	1050 -54 -60 15 32					
300	0929 -41 -63 26 56	0938 -42 -56 28 72	0941 -41 -54 28 61	0931 -44 -50 15 27					
400	0729 -30 -51 22 24	0736 -25 -40 28 73	0738 -24 -43 29 60	0731 -28 -34 13 23					
500	0566 -19 -35 22 21	0569 -16 -40 27 54	0572 -13 -32 28 40	0566 -17 -31 13 17					
700	0306 -4 -4 26 23	0309 -4 -4 25 26	0309 -2 -4 27 35	0305 0 -28 9 10					
850	0150 8 4 28 23	0152 8 -1 28 22	0152 9 -2 28 18	0148 10 -1 8 6					
1000	0013	0015	0015	0010 20 11 3 7					
				0049 -18 10 33					
				0054 -18					
				0061 -25					
				0073 8 38					
				0079 -26					
				0086 11 25					
				0099 -34					
				0131 -34					
				0154 10 23					
				0168 -42 7 22					
				0186					
				0218 -45 9 17					
				0263 -44 6 11					
				0276 9 17					
				0377 6 11					
				0409 -51 8 6					
				0494 -49					
				0535 10 7					
				0605 -53 19 4					
				0692 13 4					
				0760 18 4					
				0817 26 9					
				0951 -51 24 7					
				1000 -53 -86 24 5					
				1310 28 8					
				1540 22 6					
				1570 -47 -81					
				1720 23 8					
				1850 -47 -81					
				1960 21 7					
				2070 -49 -76					
				2210 -49 -64					
				2370 -57 -63 15 28					
				2610 15 33					
				3290 14 22					
				3660 -32 -37					
				3720 -31 -35					
				3770 -31 -33					
				4040 -27 -34					
				4190 13 24					
				4320 -24 -28					
				4520 -21 -38					
				4730 -20 -34					
				5170 12 16					
				6000 14 13					
				6260 14 12					
				6390 -4 -22					
				6540 -3 -24					
				6640 -3 -11					
				6820 -1 -33					
				7240 1 -24 8 9					
				7340 1 -20					
				7540 2 -10					
				7680 2 0					
				8000 10 8 8					
				8520 10 1 8 6					
				8990 14 3 4					
				9100 10 2 4					
				9250 16 5 2 4					
				9380 17 6					
				9500 16 9					
				9810 35 6					
				0050 20 11 5 9					
				0110 21 13 4 4					

### Höhenwinde

### Höhenwinde

Station YGG	Piloten- Gipfel- punkt dffff	Meiningen 0718		Dresden 0718		Muenchen 0718		Stuttgart 0718		Essen 0718		Hannover 0718		Schleswig 0718		Station YGG	Piloten- Gipfel- punkt dffff	Maximal- winde
		hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff			
30.9	30.9	9 27	9 27	9 28	9 27	9 27	9 27	9 27	9 27	9 27	9 27	9 27	9 27	9 27	9 27	30.9	30.9	hhhh
26.4	26.4	8 18	8 18	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	7 14	26.4	26.4	hhhh
23.7	23.7	8 14	8 14	7 15	7 15	7 15	7 15	7 15	7 15	7 15	7 15	7 15	7 15	7 15	7 15	23.7	23.7	hhhh
20.7	20.7	12 5	12 5	18 3	18 3	16 3	16 3	16 3	16 3	16 3	16 3	16 3	16 3	16 3	16 3	20.7	20.7	hhhh
18.3	18.3	17 4	17 4	23 4	23 4	24 5	24 5	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	18.3	18.3	hhhh
15.9	15.9	26 5	26 5	25 10	25 10	26 12	26 12	27 28	27 28	27 28	27 28	27 28	27 28	27 28	27 28	15.9	15.9	hhhh
13.5	13.5	24 6	24 6	27 14	27 14	28 21	28 21	28 40	28 40	28 40	28 40	28 40	28 40	28 40	28 40	13.5	13.5	hhhh
12.0	12.0	17 5	17 5	27 19	27 19	27 35	27 35	28 69	28 69	28 69	28 69	28 69	28 69	28 69	28 69	12.0	12.0	hhhh
10.5	10.5	12 37	12 37	13 33	13 33	29 77	29 77	28 75	28 75	28 75	28 75	28 75	28 75	28 75	28 75	10.5	10.5	hhhh
9.0	9.0	11 26	11 26	12 41	12 41	28 53	28 53	28 63	28 63	28 63	28 63	28 63	28 63	28 63	28 63	9.0	9.0	hhhh
7.2	7.2	5 4	5 4	15 18	15 18	27 22	27 22	28 37	28 37	28 37	28 37	28 37	28 37	28 37	28 37	7.2	7.2	hhhh
5.4	5.4	3 0	3 0	25 11	25 11	26 18	26 18	26 28	26 28	26 28	26 28	26 28	26 28	26 28	26 28	5.4	5.4	hhhh
3.0	3.0	2 1	2 1	27 16	27 16	29 18	29 18	28 28	28 28	28 28	28 28	28 28	28 28	28 28	28 28	3.0	3.0	hhhh
2.1	2.1	1 5	1 5	28 22	28 22	29 25	29 25	28 20	28 20	28 20	28 20	28 20	28 20	28 20	28 20	2.1	2.1	hhhh
1.5	1.5	1 1	1 1	29 23	29 23	29 25	29 25	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	1.5	1.5	hhhh
0.9	0.9	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	hhhh	dffff	0.9	0.9	hhhh

1021 19 68

0897 29 88 1119 29 76

0824 11 66 0831 29 87

0862 26 61 0748 27 101

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Hohenbeobachtungen vom Donnerstag den 7. Juli 1994						Nummer 188	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden			
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700			
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff
hPa									
10	3184 -32 8 31	3180 32 7 32	3181 -33 8 31	3176 -33 8 29	3175 -33 8 28	3175 -33 9 30			
20	2708 -43 9 18	2704 -44 9 17	2704 -44 10 19	2700 -44 10 18	2703 -44 10 15	2703 -43 10 15			
30	2438 -47 10 20	2435 -49 10 18	2435 -49 10 15	2431 -49 11 19	2433 -48 8 16	2433 -48 9 19			
50	2102 -51 8 11	2101 -50 9 11	2099 -52 7 11	2098 -53 8 8	2099 -52 5 9	2100 -51 6 8			
70	1883 -51 7 4	1882 51 2 5	1882 -53 16 1	1881 -51 26 2	1882 53 19 3	1883 -53 22 2			
100	1651 53 86 22 3	1651 -52 -85 27 4	1651 -52 -85 24 12	1650 -53 -85 28 19	1650 -54 -86 24 13	1652 -54 -86 26 18			
150	1387 -48 -82 23 7	1387 -49 83 27 5	1387 -49 -79 25 11	1387 -50 -83 27 11	1387 -48 -82 26 16	1390 -49 -83 26 14			
200	1198 -56 68 21 17	1200 -54 73 28 26	1199 -54 -66 22 24	1201 -58 -70 27 34	1197 -48 -76 22 28	1204 -60 -70 27 35			
250	1056 -52 -59 20 22	1056 51 61 29 38	1056 -53 -61 21 62	1059 -52 -59 27 46	1050 -49 -64 19 46	1062 -51 -59 26 41			
300	0935 -43 50 20 12	0935 43 52 29 28	0936 -43 -38 20 27	0938 -41 -60 27 44	0920 -46 -54 18 45	0941 -41 -51 27 40			
400	0735 28 39 21 9	0735 28 46 30 3	0735 28 38 19 19	0736 -26 -46 29 25	0732 -30 -34 19 27	0739 -26 -45 26 19			
500	0571 16 -39 19 5	0571 -16 -35 33 8	0571 -16 -32 24 9	0571 -16 -34 30 13	0569 -18 -23 19 27	0574 -15 -28 28 17			
700	0309 0 18 15 6	0309 -1 -5 33 4	0309 -1 -9 29 8	0310 -1 -10 30 15	0308 -2 -4 18 12	0311 0 -3 30 12			
850	0152 8 3 16 3	0151 9 -25 8 9	0151 10 6 15 12	0151 10 6 29 3	0151 8 7 10 3	0152 11 8 12 6			
1000	0015 16 12 8 5	0015 15 8 4 9	0013 18 13 8 10	0014 16 8 4 6	0014	0013			
		0048 21 8 46		0072 -30 9 40		0063 -25 10 18			
		0065 -25 11 25		0082 9 27		0070 -29 9 40			
		0070 11 24		0117 -34 8 38		0091 9 23			
		0077 -31 10 17		0136 -39 10 17		0106 9 34			
		0099 -32 7 32	0061 -27 11 40	0152 10 17		0112 -34			
		0106 7 32	0112 -35 7 29	0180 8 21		0141 -41			
		0127 7 18	0122 -39 11 22	0192 -44 10 16		0259 -46			
		0136 -40 10 18	0179 11 22	0225 -44 10 16	0059 -25 11 32	0302 9 19			
		0171 10 18	0233 9 18	0447 8 18	0107 -34	0356 -52			
		0225 7 14	0261 11 17	0477 7 11	0142 7 23	0370 13 14			
		0322 -50 11 18	0336 -50 11 12	0514 -53 10 19	0162 -44	0432 -50			
		0402 7 11	0558 6 5	0620 8 2	0223 44	0574 3 4			
		0516 9 11	0591 -53 9 2	0654 0 0	0252 10 12	0626 34 2			
		0651 6 6	0616 9 2	0672 -51 27 1	0364 51	0657 54			
	009R -31 8 32	0858 22 3	0787 23 5	0743 24 1	0382 10 22	0682 23 2			
	0141 -40	087R -54	0934 26 6	0800 2 2	0514 5 8	0788 -52 19 2			
	0187 -41	0936 -51	1000 -52 -85 24 12	1000 -53 -85 28 19	0632 -53 9 3	0810 27 1			
	0219 -45	0977 27 3	1030 22 11	1110 24 11	0658 15 2	0840 -55			
	0299 10 20	1000 -52 -85 27 4	1130 25 13	1350 -49 -83	0914 -51 27 7	0927 -51 31 8			
	0536 -51	1160 25 8	1460 26 8	1620 -50 -83 28 9	1000 -54 -86 24 13	1000 -54 -86 26 18			
	068R 7 4	1330 30 6	1460 26 8	1700 29 16	1040 -54 -86 24 12	1250 -52 -85 26 20			
	0761 8 2	1480 -49 -83 27 4	1720 -49 -78	1780 -52 -81	1230 -50 -83	1380 -49 -83			
	0884 21 1	1830 -52 -85	1960 21 21	1860 -53 -72	1450 25 13	1430 25 14			
	0906 -50	1970 -54 -74	2120 -56 -65	1970 -58 -71	1550 26 20	1650 -49 -83			
	1000 -53 -86 22 3	2070 -53 -70	2330 -56 -64 21 62	2100 -58 -68 27 35	1760 -47 -81	1780 28 20			
	1300 -49 -83	2150 -55 -70 28 28	2420 -54 -62 21 67	2360 -55 -62	1840 -50 -79	2010 -60 -70 27 35			
	1360 -51 -84 23 6	2190 -54 -68	2490 -53 -61	2400 -54 -61	1980 -48 -78	2150 -59 -69			
	1490 -48 -82	2270 -55 68	2900 21 30	2660 27 52	2040 -49 -76	2320 26 47			
	1640 -50 -83 22 7	2600 -50 -59 29 40	3110 -41 -47	2810 -45 -53	2230 -49 -72	2690 -47 -54			
	1790 -49 -83	3070 -41 -50	3250 -39 -45	2920 -43 -55	2720 -49 -61 18 52	3050 -40 -51			
	1830 -48 -75	3380 29 29	3500 19 19	2970 -42 -61	2990 -46 -54	3240 -37 -48			
	1910 -50 -67	3620 33 -55	3590 -33 -38	3330 -37 -52	3030 -45 -53	3300 -36 -43			
	2000 -56 -68 21 17	3970 29 3	3670 -32 -37	4010 -26 -46	3660 -35 -46	3400 -35 -49			
	2290 -56 -62 21 24	4240 34 4	3930 19 19	4140 -25 -37	3860 -32 -36	3460 -35 -46			
	2390 -55 -61 21 25	4420 23 38	4340 -24 -41	4250 -23 -44	4170 -27 -31	3650 -31 -40			
	2810 -46 -56	4630 20 -47	4480 -23 -36	4580 -21 -36	4330 -25 -37 19 23	3750 -30 -46			
	2970 -44 -50	4780 -19 -32	5230 25 11	4900 31 13	4600 -22 -31	3920 26 20			
	3130 20 10	4900 33 9	5890 -6 -32	5550 -10 -32	4700 -21 -36	4220 -23 -46			
	3260 -38 -51	5170 15 -43 34 5	5930 -6 33	5660 -9 -33	4830 -20 -23	4220 -23 -46			
	3750 32 -41	5900 -7 21 29 4	6010 -6 -22 22 9	5840 -8 -30	4940 19 28	5090 -14 -26			
	4140 21 8	6000 29 4	6340 -4 -14	5910 -8 -21	5750 -9 -26 18 18	5170 -13 -25			
	4660 20 -42	6020 6 21	6470 -4 -19	6000 30 9	5850 -8 -21	5350 29 10			
	4850 11 -34	6110 -6 -33	6560 -4 -21 28 3	6030 30 8	5900 -8 21	5870 -5 -30			
	5840 8 -32	6390 -4 -18	6750 -2 -22	6510 -3 -26	6000 19 19	5910 -5 -32			
	6000 16 7	6640 2 -25 30 3	7010 -1 -8 29 9	6770 -1 -21	6140 -9 -20	6000 30 9			
	6080 -7 20	6740 2 20 30 3	7170 1 -6	6920 -2 -10	6230 8 -8	6010 -5 -37			
	6310 -4 -28	6840 2 -6	7310 1 -4	7050 30 15	6480 -5 -6 20 16	6070 -6 -16			
	6710 15 7	7490 3 -1 2 6	7430 27 7	7190 1 -10	6520 -3 -17 32 11	6420 -3 -16			
	7240 2 -14	8000 4 8	7890 6 1 25 4	7470 31 13	6580 -3 -6	6520 -3 -17 32 11			
	7490 1 -6	8500 9 -25 8 9	8000 17 8	7660 3 0	6990 30 12	6580 -3 -6			
	7590 2 -3	8870 12 -23 9 11	8190 7 4 16 10	8000 31 5	7500 4 0	6990 30 12			
	7730 2 0	9050 12 -21 9 11	8480 10 6	8490 10 6 29 4	7820 4 3	7500 4 0			
	8000 17 3	9140 8 11	8880 12 9	8740 2 2	8000 16 9	7820 28 3			
	8040 5 1	9230 12 -16	9080 13 14	9020 3 4	8510 10 3	7990 22 1			
	8320 17 3	9250 12 -12 7 9	9250 15 8 12 17	9250 16 7 4 5	8670 10 8	8000 22 1			
	9100 12 7 11 4	9460 12 3	9350 16 8 11 20	9320 17 8	8970 2 6	8290 10 7			
	9250 13 7 11 5	0000 15 8 4 9	9730 18 8	9360 18 5	9160 13 6 26 11	8410 11 7 13 5			
	9340 11 7	0120 14 10	9790 19 9	9570 18 5 7 8	9250 13 6 35 13	8890 11 9			
	9790 17 8	0170 10 9 13 1	0090 17 14 7 8	9790 16 7	9360 14 7	9250 18 9 10 13			
	9900 17 10			9970 16 7	9570 15 8	9560 20 9			
	0060 16 13			0030 16 8 3 6	9600 31 17	9690 21 10 8 16			
	0120 14 14 8 5				9980 18 12 30 6	9880 18 12 5 4			
Tropopause	2290 56 62 21 24	2150 55 70 28 28	2330 -56 -64 21 62	2100 -58 -68 27 35	1040 -54 -86 24 12	1250 -52 -85 26 20			
					2720 49 -61 18 52	2010 -60 70 27 35			
Max-wind		2420 54 -62 21 67							
30/50	0336	0334	0336	0333	0331	0333			
50/100	0451	0450	0448	0448	0449	0448			
100/200	0153	0451	0452	0449	0453	0448			
200/500	0627	0629	0628	0630	0628	0630			
500/1000	0556	0556	0558	0557	0555	0561			

