

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

FREITAG den 11. Juni

1993

Nummer 162

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd			R	12	HLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	31940	20911	10170	20151	40070	56007		71000	80001	
List/Sylt	26	020	32968	10812	10168	20116	40082	58007			81031	
Leck	7	022	42960	20707	10142	20122	40085	58011			80001	
Musum	26	026	32960	00610	10152	20139	40079	57008				
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	00606	10154	20118	40086	57007				
Schleswig	43	035	32962	00505	10147	20135	40082	57008				
Hohn	12	038	42960	20606	10151	20114	40075	57009			80001	
Teterow	31	046	12968	00806	10165	20126	40079	57009				
Puttgarden	1	063	36/60	/0613	10172	20152	40073	57016				
Arkona	42	091	32980	10712	10154	20132	40079	56019			80001	
Norderney	11	113	31956	21308	10199	20145	40061	58007		70500	80001	
Bremerhaven	7	129	32962	00707	10192	20138	40064	57007				
Cuxhaven	5	131	32958	01208	10184	20145	40069	58009				
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	00503	10172	20134	40066	57007				
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32970	00411	10165	20160	40069	58015				
Schwerin	59	162	32962	00505	10171	20122	40056	58015				
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	00604	10168	20137	40070	58018				
Teterow	46	177	36/59	/0104	10139	20123	40057	58018				
Barth	7	180	36/60	/0403	10135	20127	40067	56022				
Greifswald	2	184	32980	00702	10154	20131	40068	57020				
Ueckermünde	1	193	36/59	/0805	10191	20114	40068	57016				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0804	10209	20151	40055	57005				
Oldenburg	11	215	41960	31104	10198	20124	40062	58002		71300	81031	
Ahlhorn	49	218	41962	61902	10189	20133	40065	58002		71311	82031	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	20903	10186	20151	40059	58004			80001	
Soltau	77	235	32960	80102	10187	20146	40074	57004			87077	
Boizenburg	45	249	36/60	/3603	10168	20127	40067	56009				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	32960	00000	10169	20141	40064	55002				
Maritz	81	264	36/58	/0000	10156	20130	40060	58011				
Neuruppin	38	270	32960	00302	10185	20147	40058	58010				
Neubrandenburg	81	280	32960	00507	10153	20126	40063	58016				
Angermünde	56	291	32970	00302	10170	20129	40058	57014				
Lingen	22	305	11658	71503	10215	20189	40053	58001	69901	71362	84887	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31858	61504	10186	20166	40062	58002		71322	82531	
Osnabrueck	95	317	36/60	/1203	10198	20159	40060	57004				
Guetersloh	72	320	41658	81605	10187	20169	40070	58002		76077	88577	
Diepholz	39	321										
Bad Salzflen	135	325	16/50	/2304	10179	20166	40067	57007	60021			
Hannover, Flugh.	56	338	11957	72004	10186	20177	40065	50003	69991	71082	82032	
Braunschweig	81	348	11456	82303	10182	20173	40071	58001	60011	79198	88577	
Gardelegen	47	359	16/60	/2109	10208	20151	40065	58004				
Magdeburg	79	361	11658	82410	10184	20165	40071	50003	69901	79191	88977	25
Potsdam	81	379	32968	32412	10217	20157	40059	56009			81011	26
Berlin-Dahlem	51	381	32968	22305	10197	20144	40061	57007			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	11902	10206	20127	40057	57011			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32768	12410	10229	20138	40058	56007			81500	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	22409	10208	20153	40057	56009			82030	
Lindenberg	98	393	32962	42508	10218	20151	40061	56005			80004	
Manschnow	12	396	36/59	/1104	10182	20128	40056	58010				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	02503	10181	20151	40075	50013				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11982	12605	10183	20148	40075	50009	69921	70198	81030	
Kahler Asten	839	427	11672	62310	10163	20130	48453	57003	69911	72998	83532	
Bad Lipspringe	157	430	11962	70000	10187	20156	40067	58006	69941	70296	85032	
Kassel	231	438	11556	72105	10174	20163	40080	56004	60051	71398	87877	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	11535	83602	10173	20172	40074	58001	60111	72592	88577	
Braunlage	607	452	16/60	/3002	10150	20145	40078	57004	60251			30
Brocken	1142	453	11466	82312	10157	20135	48462	58002	60131	72992	88577	44
Artern	164	460	11456	81504	10177	20168	40079	50007	69961	71781	83977	27
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11660	82212	10184	20176	40069	57023	60571	79191	88577	28
Wittenberg	105	474	31968	82508	10211	20150	40066	51005		71311	88077	
Oschatz	150	480	11699	80402	10194	20149	40064	55005	69901	78091	87377	28
Dresden-Klotzsche	230	488	32681	71702	10207	20132	40067	56012			81277	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	72303	10210	20137	40070	58002			83038	33
Cottbus	69	496	32982	72204	10214	20135	40067	58002			80001	
Görlitz	237	499	32965	61902	10196	20145	40074	58004			80001	
Aachen	202	501	11982	22003	10175	20138	40066	50001	69941	70198	80001	32
Noervenich	118	502	41980	20702	10173	20137	40079	51009		70181	82030	
Nuerburg	627	510	32980	22014	10161	20120	40081	58003			80001	27
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	21504	10179	20133	40077	51010			82030	
Bendorf	127	515	36/60	/3102	10211	20147	40082	51005				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11561	70000	10190	20182	40078	51004	69971	70398	87877	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	11560	82507	10156	20144	48465	50002	60071	72998	88577	
Meiningen	450	548	11560	81703	10189	20162	40084	52003	60021	79592	88977	
Schmücke	937	552	16/60	/2305	10149	20132	48456	58001	60041			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31775	71002	10184	20159	40076	51004		71392	83563	
Neuhaus a.R.	845	557	11662	62405	10150	20133	48456	58001	69901	72592	86900	
Gera-Leumnitz	311	567	11564	73108	10169	20160	40089	55000	60061	79592	87977	
Chemnitz	418	577	11980	62411	10154	20142	40075	56022	60151	71396	86030	24
Richtelberg	1213	578	11470	72319	10138	20087	48454	56016	60201	71398	87377	30
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/2115	10162	20107	48451	56019	69901			25
Trier-Petrisberg	265	609	11975	32205	10171	20150	40083	51002	69901	70282	81031	28
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42661	12105	10172	20119	40094	50002			81200	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2208	10168	20141	48467	58003				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31773	52009	10213	20137	40084	50004		71322	81963	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2108	10182	20125	40088	58004				
Wuerzburg	268	655	31665	31903	10183	20167	40087	56001		71311	81832	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0904	10180	20155	40087	50000				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11665	51805	10154	20143	40088	58011	60021	71398	85900	
Weiden	438	688	11680	11002	10161	20156	40094	50000	69931	72196	81500	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32770	51804	10178	20139	40090	50000			81531	
Weinbiet	553	724	43/60									
Karlsruhe	112	727										29
Mannheim	96	729	11680	82003	10179	20165	40092	50008	60011	72196	83577	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11575	22704	10164	20132	40104	50006	69911	70198	81930	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11984	31302	10175	20159	40100	51008	69981	70198	83030	
Oehringen	276	742	16/60	/1504	10178	20166	40106	52007	69991			
Weissenburg	422	761	36/11	/0102	10157	20157	40107	53004				
Nuernberg	319	763	11768	61201	10173	20153	40096	58001	69931	71362	81572	
Regensburg	366	776	31760	60000	10178	20170	40092	560				

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff xx gg
									7www 12	BNCCC hLMH	00-03	
Helgoland	4	015	41950	00912	10159	20143	40059	57011				
List/Sylt	26	020	42965	10711	10158	20112	40071	57011	71000			
Leck	7	022	42960	00709	10136	20118	40071	57014		80001		
Husum	26	026	42958	00608	10139	20127	40070	57009				
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	00409	10147	20119	40073	57013				
Schleswig	43	035	42958	00407	10138	20123	40069	57013				
Hohn	12	038	42959	10704	10143	20113	40064	57011			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	20605	10156	20124	40067	57012			80001	
Puttgarden	1	063	46/60	/0509	10156	20146	40062	57011				
Arkona	42	091	42972	20814	10151	20132	40065	57014			81031	
Norderney	11	113	42458	61408	10191	20151	40051	57010			81130	
Bremerhaven	7	129	42960	10806	10177	20154	40058	57007			80001	
Cuxhaven	5	131	42960	01006	10173	20139	40059	57010				
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	40402	10153	20135	40057	57009	71011	84030		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42964	10309	10159	20153	40060	56009			80001	
Schwerin	59	162	42962	03502	10146	20116	40049	57007				
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	20802	10156	20146	40059	56011			82010	
Teterow	46	177	46/57	/0000	10131	20122	40051	56007				
Barth	7	180	46/60	/0607	10136	20126	40057	56010				
Greifswald	1	184	42975	00605	10134	20127	40057	56011				
Ueckermünde	1	193	46/59	/0905	10166	20107	40057	56011				
Emden-Hafen	5	203	46/10	/0804	10168	20172	40047	57008				
Oldenburg	11	215	41750	71801	10179	20140	40056	56007			70522	84502
Ahlhorn	49	218	41756	81704	10188	20154	40058	57007			76122	8553/
Bremen, Flugh.	3	224	41787	70000	10177	20162	40054	58005			76161	8257/
Soltau	77	235	41756	72202	10185	20164	40068	56006			72122	8357/
Bolzenburg	45	249	46///	/3503	10147	20123	40061	56007				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	42959	72406	10183	20154	40059	56005			82038	
Marnitz	81	264	46/57	/0000	10139	20121	40054	56007				
Neuruppin	38	270	42960	42704	10171	20129	40060	51002			81081	
Neubrandenburg	81	280	42960	10000	10147	20119	40056	55007			80001	
Angermünde	56	291	42970	02804	10146	20128	40053	57006				
Lingen	22	305	41834	41703	10188	20171	40052	58002	71011	81501		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41950	51702	10171	20160	40061	56002	71111	82032		
Osnabrueck	95	317	46/50	/2402	10182	20163	40062	52001				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321	41930	71902	10175	20160	40064	57010	710//	83031		
Bad Salzuflen	135	325	46/39	/2203	10180	20169	40069	52002				
Hannover, Flugh.	56	338	42760	81905	10178	20170	40061	55004			84532	
Braunschweig	81	348	41956	62102	10177	20162	40064	55007	71062	8603/		
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10180	20163	40061	57004				
Magdeburg	79	361	41640	80000	10178	20162	40060	55003	76186	8357/		
Potsdam	81	379	42861	72707	10193	20157	40060	50000			875//	25
Berlin-Dahlem	51	381	42870	63105	10197	20153	40059	56002			81572	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	63004	10179	20139	40059	53002			83031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42765	53006	10207	20148	40057	55002			83501	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42765	72404	10195	20152	40056	58001			8327/	
Lindenberg	98	393	42760	72507	10200	20154	40059	55002			872//	
Manschnow	12	396	46/59	/1904	10175	20146	40053	56003				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42965	11402	10167	20150	40066	57009			80001	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42968	22305	10170	20152	40066	58009			81032	
Kahler Asten *	839	427	42978	42412	10143	20112	48443	57006			83041	
Bad Lippspringe	157	430	41960	71001	10167	20154	40073	50004	70292	83032		
Kassel	231	438	41750	71904	10170	20159	40081	55000	71082	81532		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	41526	80102	10170	20169	40073	58001	72982	879//		
Braunlage	607	452	46/59	/3104	10153	20147	40077	54000				
Brocken *	1142	453	41/60	82218	10128	20123	48458	56001	78042	883//	22 27	
Artern	164	460	41550	82303	10177	20168	40074	58005	72992	879//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41660	82206	10175	20164	40074	51005	72582	888//		
Wittenberg	105	474	41665	82504	10185	20155	40061	56006	76122	875//		
Oschatz	150	480	41662	71605	10172	20160	40066	50001	70398	8127/		
Dresden-Klotzsche	230	488	42782	72305	10194	20141	40076	52007			8257/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42864	62107	10185	20150	40071	50000			86050	
Cottbus	69	496	42980	62306	10187	20134	40067	55000			81041	
Gorlitz	237	499	42662	52210	10179	20144	40078	53002			83501	
Aachen	202	501	42981	21905	10170	20135	40062	56005			81031	
Noervenich	118	502	42970	11803	10177	20131	40076	57004			81030	
Nuerburg	627	510	42366	72110	10145	20132	40081	56004			8527/	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	21604	10174	20136	40074	57004			81032	
Bendorf	127	515	46/60	/1605	10194	20135	40078	55005				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	42665	50000	10172	20161	40084	52004			85500	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42664	82309	10138	20123	48456	58003			85508	
Meiningen *	450	548	41630	81702	10165	20164	40088	50000	71092	8457/		
Schmucke *	937	552	46///	/2409	10137	20131	48455	54000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41665	82104	10175	20158	40075	58003			72982	81163
Neuhaus a.R. *	845	557	41264	72505	10143	20137	48453	58001			72992	878//
Gera-Leumnitz	311	567	41358	81808	10165	20162	40082	56008	79592	889//		
Chemnitz	418	577	42768	62412	10156	20149	40085	51010			8387/	
Fichtelberg *	1213	578	42472	32521	10124	20098	48454	52001			82340	24 28
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2606	10151	20107	48455	51008				
Trier-Petrisberg	265	609	42675	72204	10161	20150	40083	55002			85501	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	32404	10153	20128	40090	57007			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2209	10149	20145	48459	56005				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42765	71903	10179	20152	40085	50000			81138	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2209	10166	20143	40094	51003				
Wuerzburg	268	655	42768	71704	10176	20144	40092	53005			8157/	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/1802	10168	20153	40091	50002				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41562	72509	10154	20146	40092	52004	79591	879//		
Weiden	438	688	42562	40000	10148	20148	40100	51004			83802	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42965	41805	10161	20133	40098	52004			82031	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42980	21805	10161	20148	40089	56004			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	20000	10152	20132	40103	56003			81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	21606	10163	20136	40098	56004			82030	
Oehringen	276	742	46/60	/1301	10157	20143	40105	57003				
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10157	20153	40107	50000				
Nuernberg	319	763	41570	62004	10175	20157	40098	50003	72198	83870		
Regensburg	366	776	41558	83204	10164	20146	40107	53012	79282	878//		
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	41670	61606	10177	20140	40108	50007	72162	8583/		
Freudenstadt *	797	815										
Klippeneck *	973	818	46///	/2208	10148	20058	48472	58001				
Stoetten	734	836	42970	11806	10150	20120	40102	57006			810	

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.	
		111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSs	7RRRR	2222	4444			
	Rx			n	n			R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg								
Helgoland	4 015	31956	10909	10157	20139	40056	58003		71000	80001			10201	20155	30015						55140	70000	
List/Sylt	26 020	32965	10811	10172	20116	40066	57005			80001			10228	20158	30014						55140	70000	
Leck	7 022	32965	00710	10183	20141	40067	58004						10242	20133	30012						55137	70000	
Husum	26 026	32960	20510	10166	20145	40063	57006			81081			10244	20141	30012						55127	70000	
Flensburg/Meierwik	27 033	32965	00408	10167	20136	40070	58003						10226	20147	30011						55117	70000	
Schleswig	43 035	32958	10608	10168	20137	40065	57004						81031	10226	20137	30013					55135	70000	
Hohn	12 038	32965	20708	10174	20128	40064	54000						82030	10253	20138	30012					55137	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	32965	10507	10176	20133	40067	50000						81030	10221	20153	3/014					55136	70000	
Puttgarden	1 063	36/60	/0609	10171	20158	40061	57001							10187	20155	3/014					55147	70000	
Arkona	42 091	32973	10717	10164	20140	40062	57002						80001	10167	20149	30013					55117	70000	
Norderney	11 113	11930	71606	10186	20159	40050	56001	69912	71061	8707/			10229	20185	30018						55139	70001	
Bremerhaven	7 129	31656	70903	10186	20140	40055	58001			70511	878//		10270	20174	30013						55139	70000	
Cuxhaven	5 131	32962	71107	10175	20141	40060	53001				8703/		10207	20172	30014						55135	70000	
Hamburg	16 147	32958	70901	10172	20146	40058	50001				8703/		10263	20153	30012						55126	70000	
Luebeck-Blankensee	14 156	31757	79902	10168	20157	40059	56005			71011	82532		10256	20136	30010						55116	70000	
Bonthenagen	15 161	32964	63304	10178	20169	40058	58002				80006		10190	20159	30015						55130	70000	
Schwerin	59 162	32960	52103	10175	20135	40051	51003				80002		10259	20143	30011						55129	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	32958	40603	10172	20143	40059	50000				81035		10242	20127	30011						55126	70000	
Teterow	46 177	31450	10000	10162	20137	40050	55000			710//	81100		10103	10210	20133	30010					55098	70000	
Barth	7 180	32965	10703	10169	20155	40056	56001				81030		10210	20133	30010						55133	70000	
Greifswald	2 184	32965	20703	10181	20152	40057	50000				82030		10218	20133	30010						55124	70000	
Ueckermünde	1 193	32968	10000	10194	20121	40057	50000				81030		10232	20164	30012						55122	70000	
Emden-Hafen	5 203	11559	22111	10194	20177	40053	53006	69962	70161	82500			10287	20182	31017						55134	70006	
Oldenburg	11 215	11937	32204	10201	20160	40056	53001	69902	70582	81031			10274	20171	30015						55137	79999	
Ahlhorn	49 218	11948	32108	10194	20160	40062	53004	69962	71062	81031			10262	20181	31014						55131	70006	
Bremen, Flugh.	3 224	11856	31905	10188	20178	40057	53003	69952	71061	83030			10268	20177	31016						55131	70005	
Sozial	77 235	11640	72004	10188	20171	40071	52003	69912	71086	8653/			10269	20182	31018						55119	70001	
Boizenburg	45 249	32960	71303	10162	20136	40065	52005				8707/		10261	20144	30014						55121	70000	
Luechow	1 253	11645	82706	10194	20177	40065	50003	69902	7602/	885//			10270	20152	30013						55119	79999	
Seehausen	2 261	11958	80000	10192	20168	40064	52005	69902	76061	8507/			10263	20176	31015						55119	70000	
Marnitz	81 264	32600	82306	10181	20147	40061	53009				872//		10258	20135	30011						55119	70000	
Neuruppin	38 270	32760	62806	10200	20161	40061	52002				81339		10274	20163	30014						55129	70000	
Neubrandenburg	81 280	32958	12403	10173	20142	40053	58002				81030		10246	20144	30012						55108	70000	
Angermünde	56 291	32965	13202	10191	20146	40056	53004				81039		10280	20143	30013						55127	70000	
Lingen	22 305	12960	32105	10195	20167	40059	52008	69902			80001		10279	20175	30017						55095	79999	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32958	21804	10182	20163	40066	52005				81081		10267	20167	30014						55103	70000	
Osnabrueck	95 317	32958	12205	10196	20167	40067	53006				80002		10265	20171	30015						55118	70000	
Guetersloh	72 320	41960	11903	10199	20154	40074	53004				70196	80002	10274	20174	31016						55117	71111	
Diepholz	39 321	41956	42106	10194	20166	40065	53001				71022	82031	10274	20149	30007						55117	70000	
Bad Salzuflen	135 325	11973	32004	10187	20170	40072	53003	60022	70198	81032			10249	20173	31016						55108	70019	
Hannover, Flugh.	56 338	12770	62207	10192	20170	40065	53005	60022	71062	8253/			10266	20176	31016						55123	70009	
Braunschweig	81 348	11756	82103	10190	20173	40068	53004	60022			8507/		10263	20176	31017						55116	70016	
Gardelegen	47 359	12758	82403	10193	20170	40068	50007	69902			8552/		10270	20175	30016						55112	79999	
Magdeburg	79 361	11640	72602	10193	20174	40071	53004	60012	72182	8537/			10272	20177	31017						55128	70012	
Potsdam	81 379	31564	72510	10196	20162	40071	51011				72991	8633/	25	10283	20188	30017					55132	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	11865	72507	10205	20158	40068	53009	69902	72591	8199/			10282	20187	30017						55133	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32762	72712	10206	20154	40060	50001				8553/		10290	20200	30015						55127	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32762	72410	10211	20158	40065	52008				873//		10292	20205	30017						55136	70000	
Berlin-Schoenefeld	47 385	31763	72112	10203	20156	40071	53015				71792	879//	10284	20190	30018						55132	70000	
Lindenberg	98 393	31662	72410	10188	20152	40072	53012				71791	879//	10288	20182	30018						55125	70000	
Manschnow	12 396	11645	82706	10212	20161	40062	53009	60072	7979/	879//			10286	20165	31015						55121	70067	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32700	19000	10185	20163	40062	54000				81501		10272	20152	30013						55059	70000	
Bocholt	21 406	32958	32208	10188	20153	40062	53004				80001		10253	20158	30013						55043	70000	
Essen	152 410	12965	12206	10188	20153	40073	53008	69922			80001		10256	20164	30013						55094	70002	
Kahler Asten *	839 427	13480	52010	10152	20126	48449	53004	69912			84201		10100	10137	30012						55098	70008	
Bad Lippspringe	157 430	11968	10000	10195	20154	40073	53003	69942	70191	81042			10197	20162	31013						55086	70057	
Kassel	231 438	11																					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	6RRRt R	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	31525	52509	10183	20154	40065	53004				
List/Sylt	26 020	32968	01015	10249	20130	40115	57012		71022	85501	
Leck	7 022	42680	51107	10259	20149	40063	55000				
Musum	26 026	32762	71808	10246	20118	40062	54000			81131	82551
Flensburg/Meierwik	27 033	42765	60505	10203	20135	40063	57004				82582
Schleswig	43 035	32765	71004	10211	20153	40066	52003				85531
Hohn	12 038	41760	69901	10245	20137	40062	55000		72161		81530
Kiel-Holtenau	31 046	42765	60305	10211	20147	40063	54000				82530
Puttgarden	1 063	36760	/0807	10195	20158	40063	52001				
Arkona	42 091	32773	60914	10184	20148	40069	53005				82550
Norderney	11 113	31556	43104	10214	20173	40062	53003		70511		84900
Bremerhaven	7 129	32570	52410	10245	20162	40063	51005				85800
Cuxhaven	16 131	31950	32507	10246	20172	40063	55001		70511		83202
Hamburg, Flugh.	16 147	32662	52310	10258	20182	40059	56002				84230
Luebeck-Blankensee	14 156	32658	72703	10249	20156	40062	53002				84831
Boltenhagen	15 161	32960	73306	10197	20175	40065	52003				87057
Schwerin	59 162	11960	72309	10244	20184	40055	50000	69901	70362		87077
Rostock-Warnemuende	4 170	32660	72903	10204	20168	40067	53007				87577
Teterow	46 177	32970	72505	10215	20162	40058	53006				87077
Barth	7 180	32962	41105	10256	20147	40057	53002				84030
Greifswald	2 184	32865	60408	10224	20150	40062	52003				82501
Ueckermuende	1 193	32565	50103	10238	20153	40061	53002				85530
Emden-Hafen	5 203	32562	42215	10229	20173	40064	52005				84200
Oldenburg	11 215	42655	32409	10257	20147	40064	52004				83201
Ahlhorn	49 218	42675	52313	10253	20146	40072	51006				83280
Bremen, Flugh.	3 224	32672	52211	10255	20171	40065	51005				85201
Soltau	77 235	32570	42608	10253	20159	40073	50001				83201
Boizenburg	45 249	32662	72004	10230	20176	40067	50003				81377
Luechow	17 253	11565	72602	10253	20180	40068	58001	69951	70382		81237
Seehausen	21 261	11662	72406	10230	20194	40068	50002	69991	72562		81272
Marnitz	81 264	11562	52308	10258	20186	40059	58001	69901	70182		82102
Neuruppin	38 270	11957	80000	10225	20191	40069	56004	60011	71098		88077
Neubrandenburg	81 280	32958	72508	10230	20157	40064	51007				87077
Angermuende	56 291	32965	22413	10276	20172	40061	51009				80005
Lingen	22 305	32565	72212	10228	20157	40073	52009				87231
Muenster/Osnabrueck	48 315	32675	52313	10233	20138	40081	53009				86800
Osnabrueck	95 317	32575	62507	10233	20137	40074	53007				86800
Guetersloh	72 320	32675	52413	10240	20139	40088	53010				85200
Diepholz	39 321	42670	42414	10258	20146	40073	52005				82231
Bad Salzflun	135 325	32575	32409	10229	20160	40079	52004				83231
Hannover, Flugh.	56 338	32670	32508	10248	20175	40066	52003				83201
Braunschweig	81 348	31680	52708	10253	20159	40070	50002		70391		85201
Gardelegen	47 359	11570	52510	10265	20165	40068	58006	69941	70361		84201
Magdeburg	79 361	11668	52505	10269	20194	40073	58002	69901	70361		85200
Potsdam	81 379	11960	82702	10213	20188	40075	57003	69901	70602		88077
Berlin-Dahlem	51 381	11859	82202	10215	20188	40074	54000	60041	70298		88037
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11859	72607	10224	20184	40070	53001	60061	70298		87577
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11558	72506	10220	20182	40073	53001	60031	72198		85877
Berlin-Schonefeld	47 385	11559	72608	10219	20186	40071	53001	60181	70398		86877
Lindenber	98 393	11556	82506	10198	20186	40077	53003	60081	72598		84277
Manschnow	12 396	11661	82507	10224	20184	40065	51006	60011	70298		87577
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32580	62215	10223	20104	40089	50004				86800
Bocholt	21 406	32580	62215	10206	20127	40084	52010				86800
Essen	152 410	11682	52407	10206	20115	40088	51009	69901	70181		85801
Kahler Asten *	839 427	32588	72214	10176	20110	48461	51005				83880
Bad Lippspringe	157 430	32680	22612	10240	20132	40080	53006				82100
Kassel	231 438	32682	52111	10232	20132	40087	52007				81230
Goettingen	175 444	32575	72110	10244	20157	40081	52006				87877
Leinefelde	356 449	32580	52109	10231	20160	40076	50003				85870
Braunlage	607 452	32583	52212	10217	20147	40068	52003				85842
Brocken *	1142 453	32282	52418	10158	20104	48465	52006				85330
Artern	164 460	32582	52510	10260	20165	40078	58001				84302
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11572	62808	10254	20148	40079	58002	69911	70381		85230
Wittenberg	105 474	11675	52404	10267	20159	40069	58004	69921	70362		82259
Oschatz	150 480	11698	42608	10247	20165	40073	58001	69901	70381		82241
Dresden-Klotzsche	230 488	32680	43008	10252	20151	40077	58001				82282
Doberlug-Kirchhain	97 490	11662	53005	10234	20176	40076	58003	69911	70162		85800
Cottbus	69 496	11965	82904	10216	20174	40078	50000	69921	70286		88077
Gorlitz	237 499	31762	72810	10239	20170	40072	58003		71792		83977
Aachen	202 501	32789	72013	10214	20086	40075	50000				81240
Noervenich	118 502	42582	52110	10217	20088	40096	52004				21 41
Nuerburg	627 510	32581	52214	10159	20093	40100	53007				83130
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32788	62110	10212	20109	40098	52008				22 31
Bendorf	127 515	32684	62213	10207	20105	40104	52004				83237
Bad Marienberg	547 526	32588	62214	10186	20097	40097	51008				30
Giessen	186 532	32482	62211	10233	20133	40099	51014				86800
Bad Hersfeld	212 542	32670	72508	10250	20137	40087	51008				84277
Wasserkuppe *	921 544	32586	72315	10170	20118	48475	52009				87877
Meiningen	450 548	32581	72410	10205	20138	40096	51010				87377
Schmuücke *	937 553	31482	72313	10167	20131	48471	53005		70342		87277
Erfurt-Bindersleben	315 554	32680	72510	10241	20148	40083	53006				81237
Neuhaus a.R. *	845 557	32381	72412	10189	20147	48478	52006				84277
Gera-Leumnitz	311 567	32581	52813	10252	20173	40075	58007				85300
Chemnitz	418 577	31562	62905	10233	20169	40078	58004		71611		84332
Fichtelberg *	1213 578	31480	62708	10163	20134	48468	50001		70292		86900
Zinnwald-Georg. *	877 582	32375	73110	10194	20137	48472	51002				82202
Trier-Petrisberg	265 609	11583	72415	10190	20096	40108	53003	69901	70382		87837
Deuselberg	480 615	32586	71812	10182	20092	40102	50000				84231
Pferdsfeld	396 626	42588	72315	10187	20091	40112	51004				83277
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	11485	72311	10163	20117	48480	51009	69901	70261		81877
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11581	72315	10214	20111	40111	50009	69901	70281		82830
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32482	82405	10167	20130	40123	51011				85877
Wuerzburg	268 655	32682	72412	10204	20128	40112	52013				85877
Bad Kissingen	262 658	32682	72308	10239	20139	40102	51009				26
Coburg	322 671	32582	72611	10229	20143	40097	53007				83277
Bamberg	239 675	32775	72908	10243	20132	40097	51004				85237
Hof	567 685	11570	62604	10212	20176	40088	53001	60011	72511		85230
Weiden	438 688	32675	62810	10248	20151	40086	55001				84810
Berus	363 704	32584	72315	10167	20073	40116	50001				86831
Tholey	396 706	32588	72113	10174	20090	40112	50001				85837
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32584	72212	10177	20106	40125	50001				86837
Weinbiet	553 724	11584	82613	10153	20096	40113	51003	69901	72186		82277
Karlsruhe	112 727	11582	82108	10174	20145	40125	51008	69931	76162		88877
Mannheim	96 729	32581	82105	10194	20145	40125	51008				88877
Stuttgart, Flugh.	396 738	11575	82607	10165	20109	40121	51006				87877
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11582	83206	10176	20015	40130	52012	69911	78082		87877
Dehringen	276 742	32680	82609	10180	20114	40133	50009	69901	72162		88877
Weissenburg	422 761	32668	73109	10225	20161	40105	51004				88577
Nuernberg	319 763	32675	72913	10238	20128	40103	51003				

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	7wwWW R	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	41425	72908	10178	20152	40074	53009	71011	878//								
List/Sylt	26 020	41940	52613	10199	20149	40063	53005	70522	82032								
Leck	7 022	42659	72508	10222	20184	40065	53002		8283//				0280	0262	0217	////	
Husum	26 026	41645	62410	10240	20182	40065	53003	70562	8483//				0280	0252	0223	0182	
Flensburg/Meierwik	27 033	41762	71003	10192	20150	40064	50001	72522	85570								
Schleswig	43 035	42652	71402	10231	20166	40063	58002		878//				0285	0249	0213	0184	
Hohn	12 038	41665	22711	10260	20140	40065	53001	70398	82963				0277	0254	0224	0183	
Kiel-Holtenau	31 046	43560	70701	10197	20164	40067	53004		8493//				0277	0241	0221	0183	
Puttgarden	1 063	46/60	11106	10173	20165	40066	52003						0237	0256	0201	0188	
Arkona	42 091	42682	70812	10178	20138	40074	51005		8355//				0267	0219	0192	0168	
Norderney	11 113	41556	72712	10179	20157	40074	52012	78011	879//				0234	0245	0223	0192	
Bremerhaven	7 129	42568	42513	10249	20155	40065	51002		83830								
Cuxhaven	5 131	41530	23211	10221	20166	40069	53006	70500	82800				0283	0272	0230	0188	
Hamburg, Flugh.	16 147	42675	52605	10269	20171	40059	55000		84231				0271	0252	0220	0175	
Luebeck-Blankensee	14 156	41558	60303	10213	20192	40064	51001	71796	86900				0279	0255	0215	0192	
Boltenhagen	15 161	41658	70802	10178	20170	40069	53004	79592	8397//				0242	0222	0199	0173	
Schwerin	59 162	41750	60000	10237	20187	40056	53001	72582	83370				0248	0231	0211	0184	
Rostock-Warnemuende	45 170	42780	70604	10188	20173	40068	50001	72566	8437//				0241	0239	0225	0198	
Teterow	46 177	46/59	32511	10260	20174	40068	51001						0240	0227	0208	0176	
Barth	7 180	46/60	10404	10231	20159	40062	53005						0298	0281	0238	0189	
Greifswald	2 184	42658	70406	10194	20153	40068	52006		875//				0262	0240	0210	0170	
Ueckermuende	1 193	46/59	13604	10234	20177	40063	53002						0302	0279	0237	0198	
Emden-Hafen	5 203	42565	42112	10225	20158	40069	51005		84800	22 25			0308	0277	0234	0194	
Oldenburg	11 215	42670	32411	10247	20123	40072	51008		81131	30			0290	0288	0257	0207	
Ahlhorn	49 218	42680	22317	10239	20120	40077	52005		81841	25			0294	0268	0227	0193	
Bremen, Flugh.	3 224	42672	42513	10253	20167	40068	52003		83231				0338	0316	0251	0198	
Soltau	77 235	42575	22712	10268	20152	40074	53001		82200				0258	0229	0196	0167	
Boizenburg	45 249	46//	12707	10276	20156	40061	56005						0288	0257	0252	0190	
Luechow	17 253	42762	62705	10270	20176	40065	55003		85201				0276	0254	0226	0195	
Seehausen	21 261	42670	52511	10276	20162	40061	50007		83201				0275	0251	0215	0172	
Marnitz	81 264	46/60	13104	10268	20174	40059	50000						0248	0233	0206	0184	
Neuruppin	38 270	41660	73002	10246	20168	40067	58002		70382	82231			0260	0250	0225	0179	
Neubrandenburg	81 280	41958	82902	10228	20177	40066	52002		70162	8807//			0305	0283	0240	0209	
Angermuende	56 291	42962	62810	10249	20163	40063	50001		86200				0267	0261	0246	0223	
Lingen	22 305	42568	32410	10241	20128	40073	50000		83231				0277	0259	0237	0218	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42780	42214	10237	20114	40077	58003		83831				0294	0279	0251	0206	
Osnabrueck	95 317	42581	42207	10227	20146	40078	50002		83241								
Guetersloh	72 320																
Diepholz	39 321	42665	32312	10250	20130	40073	54000		82231				0313	0283	0249	0200	
Bad Salzfluen	135 325	42682	42609	10235	20150	40078	50000		84800				0346	0305	0248	0207	
Hannover, Flugh.	56 338	42670	32511	10257	20156	40065	58001		82231				0292	0266	0232	0196	
Braunschweig	81 348	42782	42908	10264	20145	40069	58001		82933				0332	0301	0259	0208	
Gardelegen	47 359	42570	52711	10276	20157	40065	56003		84201				0309	0275	0228	0185	
Magdeburg	79 361	42670	62507	10252	20176	40071	56003		84308				0277	0254	0244	0236	
Potsdam	81 379	41568	63203	10256	20170	40069	58004		70162	81370			0240	0236	0215	0196	
Berlin-Dahlem	51 381	41562	72602	10229	20197	40070	57004		72162	8487//							
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41560	72602	10235	20189	40069	58001		78082	8123//							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41660	62804	10235	20179	40067	57005		72122	83840			0221	0216	0195	0177	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41760	70000	10230	20187	40068	58003		72162	83836			0240	0237	0225	0212	
Lindenbergr	98 393	41956	72505	10221	20194	40068	57007		71022	8707//			0225	0220	0216	0206	
Manschnow	12 396	42659	82308	10234	20196	40063	57002		875//				0242	0232	0220	0213	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42780	52514	10233	20093	40090	53001				26		0242	0237	0235	0218	
Bocholt	21 406	42784	52215	10227	20099	40081	56003		84201	26			0248	0243	0206	0182	
Essen	152 410	42689	62409	10209	20105	40085	58003		85801				0249	0239	0218	0205	
Kahler Asten *	839 427	42589	62213	10165	20091	48459	54000		82871	26			0218	0197	0171	0147	
Bad Lippspringe	157 430	42780	62608	10242	20115	40079	50000		84830				0306	0264	0233	0198	
Kassel	231 438	42682	72206	10226	20130	40088	55000		8483//				0253	0237	0222	0201	
Goettingen	175 444	42681	42108	10246	20145	40080	55001		83831				0242	0226	0222	0198	
Leinefelde	356 449	42681	52510	10218	20143	40079	53002		83330				0260	0244	0222	0183	
Braunlage	607 452	41583	62509	10210	20139	40072	50000		70182	83341			0241	0218	0194	0144	
Brocken *	1142 453	41384	52321	10161	20112	48463	55002		70182	83240	24 29						
Artern	164 460	42582	42412	10249	20169	40078	50000				28		0333	0271	0230	0194	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42675	42511	10249	20168	40074	50005		82350				0261	0241	0220	0192	
Wittenberg	108 474	42712	72210	10263	20161	40065	56004		71722	8397//			0246	0238	0218	0185	
Oschatz	150 480	41698	72608	10230	20185	40074	55000		72911	8497//			0273	0262	0233	0196	
Dresden-Klotzsche	230 488	42663	62812	10276	20158	40072	55003		81232				0328	0300	0257	0212	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42565	63007	10266	20166	40068	57007		84204				0308	0273	0233	0207	
Cottbus	69 496	42962	70000	10235	20180	40070	58007		8707//				0280	0256	0237	0229	
Groerlitz	237 499	41670	73410	10252	20171	40065	56005		70398	82236			0311	0272	0250	0190	
Aachen	202 501	42789	32014	10214	20067	40085	53009		82231		37		0340	0308	0254	0223	
Noerwenich	118 502	42682	52111	10221	20071	40096	50000										

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	nddd		5appp	6RRRt	7wwWW	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sssT	
									R	12	xx	gg	nnxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11425	72907	10170	20151	40074	55000	69902	72511				10209	20157
List/Sylt	26	020	11940	32705	10182	20151	40064	54000	69922	71098				10262	20171
Leck	7	022	11956	52806	10218	20165	40066	53001	69942	70582				10260	20164
Husum	26	026	12560	52410	10216	20150	40067	53002	69902					10247	20141
Flensburg/Meierwik	27	033	11760	60905	10209	20169	40061	58003	60012	70181				10229	20168
Schleswig	43	035	32660	42705	10233	20156	40064	53001						10253	20168
Hohn	12	038	11662	22907	10234	20134	40063	54000	69902	70398				10262	20170
Kiel-Holtenau	31	046	11559	50801	10214	20163	40066	58001	69902	70198				10224	20175
Puttgarden	42	063	16760	10710	10250	20159	40062	57000						10186	20162
Arkona	42	091	11584	70911	10155	20120	40079	53004	69902	72582				10197	20155
Norderney	11	113	11560	33610	10171	20146	40077	53003	69912	70181				10233	20171
Bremerhaven	7	129	32558	63106	10201	20170	40076	53011						10253	20185
Cuxhaven	5	131	11627	73107	10190	20167	40077	52008	60042	72581				10253	20172
Hamburg, Flugh.	16	147	11664	63205	10237	20182	40062	53003	69912	71581				10277	20172
Luebeck-Blankensee	14	156	11540	79902	10190	20178	40068	53004	60092	79592				10264	20168
Boltenhagen	15	161	11660	50703	10174	20169	40068	55001	69942	71791				10211	20172
Schwierin	59	162	11656	73505	10225	20181	40059	53003	69902	79598				10258	20176
Rostock-Warnemuende	4	170	11957	70404	10187	20169	40067	58001	69922	71086				10205	20172
Teterow	46	177	36759	73603	10226	20177	40056	58002						10240	20162
Barth	7	180	36760	70806	10202	20159	40062	50000						10257	20169
Greifswald	2	184	32982	70505	10186	20141	40067	56001		8708/				10233	20182
Ueckermuende	1	193	32759	71004	10207	20164	40066	53003						10248	20194
Emden-Hafen	5	203	36759	73105	10219	20163	40071	52002			22	25		10247	20191
Oldenburg	11	215	42670	42406	10240	20105	40074	53002		82801		30		10257	20195
Ahlhorn	49	218	32680	32409	10233	20106	40077	54000		81201		25		10252	20195
Bremen, Flugh.	3	224	32680	42510	10235	20144	40072	50004		81831				10264	20188
Soltau	77	235	32675	42711	10231	20146	40080	53005		84800				10273	20188
Boizenburg	45	249	36759	73407	10252	20154	40066	53004						10278	20162
Luechow	17	253	12668	32905	10257	20166	40063	57002	69952	81241				10277	20194
Seehausen	21	261	12670	42809	10269	20152	40059	55002	69992	83301				10286	20191
Marnitz	81	264	16759	70702	10244	20189	40057	56003	69912					10299	20179
Neuruppin	38	270	11665	70000	10251	20187	40063	55004	60012	71782				10265	20190
Neubrandenburg	81	280	11958	70000	10219	20181	40065	55001	69902	72162				10251	20174
Angermuende	86	291	32960	63306	10247	20181	40063	55000						10280	20191
Lingen	22	305	32670	42208	10222	20110	40071	58002		81132		25		10245	20195
Muenster/Osnabrueck	48	315	32780	42411	10228	20107	40077	55001		82831				10224	20182
Osnabrueck	95	317	36759	72309	10221	20102	40074	57004						10240	20196
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	32670	62512	10230	20104	40074	54000		83862				10261	20183
Bad Salzflue	135	325	32782	72407	10219	20120	40079	50000		85531				10245	20188
Hannover, Flugh.	56	338	32670	72707	10225	20154	40072	52006		86531				10260	20193
Braunschweig	81	348	32781	52705	10244	20148	40067	58002		82231				10264	20188
Gardelegen	47	359	12565	52709	10262	20155	40065	55001	69942					10280	20193
Magdeburg	79	361	12672	62804	10246	20181	40068	55003	69902					10282	20193
Potsdam	81	379	11566	72405	10237	20180	40069	55002	69902	71762				10260	20186
Berlin-Dahlem	51	381	11565	72901	10238	20202	40066	55004	60042	71662				10245	20183
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11562	70000	10246	20182	40062	55007	60062	70382				10249	20188
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11568	73302	10248	20167	40063	55004	60042	70362				10254	20185
Berlin-Schoenefeld	47	385	11965	81303	10234	20193	40065	55003	60182	70362				10246	20176
Lindenberg	98	393	12760	73102	10230	20194	40063	55005	60082	8257/				10231	20176
Manschnow	12	396	16757	70000	10231	20191	40060	55003	60012					10243	20169
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	71914	10209	20071	40086	58004		82531		26		10240	20195
Buchholt	21	406	32688	72410	10208	20089	40079	58002		82232		26		10236	20186
Essen	152	410	11693	32708	10240	20175	40068	55002	69902					10287	20188
Kahler Asten	839	427	31589	72212	10140	20068	48453	53001		71422		26		10181	20140
Bad Lippsprunge	157	430	32684	62511	10220	20098	40084	53002						10256	20194
Kassel	231	438	32681	72005	10203	20116	40093	51003		8383/				10237	20175
Goettingen	175	444	43777											10265	20184
Leinefelde	356	449	32680	62511	10193	20135	40080	56003		83538				10236	20183
Braunlage	607	452	16760	72507	10184	20126	40077	54000	60022					10220	20159
Brocken	1142	453	11281	62418	10138	20113	48459	58002	69912	70282		24	29	10167	20135
Artern	164	460	32782	62412	10228	20164	40079	55001						10266	20184
Leipzig-Schkeuditz	142	469	12680	32607	10239	20164	40074	55001	69912					10269	20182
Weissenberg	105	474	11685	40000	10229	20175	40068	55003	60032	72991			26	10286	20185
Oschatz	152	480	11693	32708	10240	20175	40068	55009	69902	70191				10268	20179
Oderseen-Klotzsche	230	488	32975	52805	10243	20164	40066	56009						10277	20203
Doberlug-Kirchhain	97	490	12563	72604	10245	20170	40065	55004	69912					10279	20189
Cottbus	69	496	12565	82102	10235	20180	40067	55003	69922					10250	20190
Görlitz	237	499	11565	82906	10194	20177	40072	53001	60022	79582				10265	20194
Aachen	202	501	32686	72010	10188	20082	40080	55006		84832		37		10220	20180
Noervenich	118	502	32682	71806	10190	20077	40093	58004		84801				10228	20184
Nuerburg	627	510	32582	72011	10147	20066	40102	56003		8787/		26		10176	20140
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32788	72005	10192	20081	40098	56002		83872				10227	20186
Badendorf	127	515	32684	82007	10189	20081	40107	55000		8687/				10220	20185
Bad Marienberg	547	520	32682	72410	10152	20068	40106	55002		8997/				10196	20152
Giessen	186	532	32482	72410	10200	20096	40101	54000		8787/				10267	20170
Bad Hersfeld	212	542	43777											10250	20168
Wasserkuppe	921	544	32588	72415	10124	20093	48462	57005		87					

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	21 Uhr UTC			18-21 ff-ff xx-ff	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
									7wwWW 12	BNCC hLMH	ff-ff xx-ff		sTTT n	tTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	41915	13605	10153	20145	40080	53006	71000	80002								
List/Sylt	26	020	41745	63010	10161	20150	40076	52012	71011	86500								
Leck	7	022	41720	73003	10166	20158	40080	52014	71022	875//			0225	0235	0226	///		
Husum	26	026	41750	73307	10174	20166	40072	52005	71022	875//			0226	0223	0227	0186		
Flensburg/Meierwik	27	033	41750	62813	10180	20166	40074	52012	71022	83572								
Schleswig	43	035	42660	53007	10184	20158	40078	52013		84532			0237	0242	0227	0188		
Hohn	12	038	42758	62904	10188	20143	40075	52012		86500			0234	0238	0236	0189		
Kiel-Holtenau	31	046	41957	72906	10191	20148	40075	53006	70522	81031			0222	0226	0220	0186		
Puttgarden	1	063	46760	1003	10163	20152	40074	52012					0188	0194	0198	0192		
Arkona	42	091	41784	80821	10148	20124	40078	56001	70282	8357/	22 26		0205	0206	0199	0169		
Norderny	11	123	42460	10905	10158	20138	40082	52005		81800			0225	0232	0227	0197		
Bremerhaven	7	129	42659	40201	10199	20162	40083	53007		81531								
Cuxhaven	5	131	41626	23306	10174	20155	40081	53004										
Hamburg, Flugh.	16	147	41559	53101	10198	20173	40077	51015	71011	82501			0194	0197	0202	0191		
Luebeck-Blankensee	14	156	41520	72704	10185	20173	40078	52010	70298	85300			0215	0218	0217	0179		
Boltenhagen	15	161	41645	72504	10163	20158	40076	53008	79596	879//			0212	0216	0215	0196		
Schwerin	59	162	41645	70000	10182	20168	40067	52007	72598	873//			0196	0199	0200	0174		
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	72904	10174	20174	40074	53007	71398	873//			0212	0219	0219	0184		
Teterow	46	177	46758	3603	10187	20168	40063	53006	71022	84316			0214	0221	0221	0199		
Barth	7	180	46760	0606	10150	20126	40072	53010					0216	0218	0213	0178		
Greifswald	2	184	42982	70508	10167	20132	40067	50000		8708/			0201	0207	0206	0169		
Usedom	1	193	46759	3604	10180	20145	40065	56001					0222	0228	0228	0194		
Emden-Hafen	5	203	46733	70504	10176	20167	40081	52010					0221	0223	0214	0173		
Oldenburg	11	215	42670	52604	10204	20103	40085	53011		81231			0240	0250	0246	0200		
Ahlhorn	49	218	42775	52506	10200	20093	40086	52008		8251/			0226	0236	0234	0200		
Bremen, Flugh.	3	224	42780	52605	10185	20132	40082	53010		8251/			0253	0257	0258	0213		
Soltau	77	235	42562	72603	10204	20141	40090	52009		85801			0241	0250	0239	0195		
Boizenburg	45	249	46777	3602	10172	20165	40082	50015					0249	0254	0254	0204		
Luechow	17	253	42560	73304	10215	20157	40079	57015		872//			0235	0240	0235	0195		
Seehausen	21	261	41562	63005	10201	20164	40074	53014	71311	85930			0245	0248	0241	0200		
Marnitz	81	264	46744	0000	10175	20168	40072	51013										
Neuruppin	38	270	41550	83413	10178	20167	40075	53011	79599	879//			0203	0214	0217	0185		
Neubrandenburg	81	280	41656	72802	10193	20173	40063	56003	71792	8397/			0212	0216	0216	0184		
Angermünde	56	291	42960	52403	10206	20165	40062	57002		85070			0238	0240	0236	0209		
Langerhagen	22	305	42775	42005	10203	20175	40075	52007		81532			0242	0248	0250	0225		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	51703	10179	20101	40085	52007		85031			0249	0255	0247	0219		
Osnabrueck	95	317	46760	72205	10182	20099	40087	52011					0244	0262	0256	0207		
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321																
Bad Salzfluen	135	325	42784	62305	10189	20095	40093	52012		8553/			0245	0259	0260	0209		
Hannover, Flugh.	56	338	42782	52505	10194	20129	40080	52008		81871			0248	0249	0242	0204		
Braunschweig	81	348	42781	72604	10211	20144	40080	53002		8653/			0237	0241	0234	0195		
Gardelegen	47	359	46777	2706	10217	20154	40075	52009					0257	0266	0267	0216		
Magdeburg	79	361	42670	62909	10196	20148	40079	51009		86500			0246	0249	0239	0187		
Potsdam	81	379	41572	52505	10201	20183	40067	58003	72982	85300			0228	0249	0253	0235		
Berlin-Dahlem	51	381	41670	52701	10202	20184	40065	56002		84963			0214	0218	0218	0197		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41562	73605	10209	20183	40063	54000										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41665	62201	10221	20180	40063	58001		71792	83931		0204	0209	0199	0177		
Berlin-Schönefeld	47	385	41765	51802	10208	20168	40064	58002		72922	83981		0211	0222	0226	0211		
Lindenburg	98	393	41756	71704	10202	20178	40063	58001		71792	879//		0218	0221	0217	0204		
Manschnow	12	396	41629	82204	10197	20190	40058	57003		7102/	875//		0210	0217	0218	0212		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	31910	10177	20080	40092	52005		81530			0220	0237	0241	0217		
Bocholt	21	406	42688	71805	10172	20068	40083	53003		85231			0212	0216	0211	0203		
Essen	152	410	42789	62207	10173	20078	40090	55000		81531			0211	0217	0220	0205		
Kahler Asten	839	427	41689	72210	10115	20071	48449	53001	70162	8153/	29		0151	0160	0174	0148		
Bad Lippspringe	157	430	41680	72008	10188	20082	40074	50008		8254/			0225	0238	0239	0203		
Kassel	231	438	41670	72105	10176	20084	40102	52007		78022	8687/		0203	0214	0220	0200		
Goettingen	175	444	42670	72204	10192	20090	40099	51012										
Leinefelde	356	449	41680	72510	10170	20109	40090	50006		70182	875//		0195	0208	0213	0185		
Braunlage	607	452	46760	2606	10154	20114	40088	52004					0183	0200	0196	0271		
Brocken	1142	453	41481	72524	10112	20095	48457	50001		70292	878//	24 28						
Artern	164	460	41682	72409	10188	20132	40091	51009		71322	879//		0246	0259	0245	0196		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41670	72710	10196	20145	40086	51009		71311	8533/		0202	0214	0219	0195		
Wittenberg	105	474	41675	52506	10201	20181	40065	50001		71311	83234		0230	0241	0248	0221		
Oschatz	150	480	42699	52612	10205	20166	40070	51003		81386			0215	0228	0231	0199		
Dresden-Klotzsche	230	488	42875	42804	10208	20158	40070	50001		83502			0256	0263	0260	0219		
Soborlug-Kirchhain	97	480	41670	72010	10195	20165	40067	50000		83506			0237	0245	0242	0208		
Cottbus	69	496	42564	52202	10205	20173	40063	50003		83300			0213	0228	0238	0228		
Görlitz	237	499	41665	62605	10182	20172	40068	58005	70398	86900			0210	0220	0238	0193		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 11. Juni 1993						Nummer 162										
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3170	-36	6 14	3167	-34	36 10	3164	-36	9 12	3163	-34	8 13	3164	-35	7 19	3167	-33	8 13
20	2691	-44	8 21	2687	-45	10 19	2686	-43	9 20	2685	-43	9 21	2686	-42	11 26	2688	-45	11 24
30	2422	-49	11 10	2419	-50	7 12	2419	-49	10 14	2418	-49	10 13	2417	-50	9 12	2419	-48	8 11
50	2088	-51	6 6	2085	-51	6 7	2086	-53	3 3	2085	-53	36 2	2086	-52	9 5	2086	-52	3 3
70	1871	-55	32 1	1870	-55	29 12	1871	-53	23 6	1869	-56	30 6	1869	-56	25 3	1870	-55	27 4
100	1644	-54	-86 22 7	1643	-56	-84 28 10	1643	-58	-76 25 6	1642	-59	-90 23 13	1643	-56	-88 22 8	1644	-58	-89 23 8
150	1386	-55	-76 27 12	1384	-55	-71 28 12	1385	-54	-65 22 7	1385	-56	-75 27 8	1383	-56	-82 23 7	1387	-55	-80 26 8
200	1205	-61	-74 18 2	1204	-60	-72 29 16	1204	-59	-67 20 8	1204	-60	-69 28 6	1200	-54	-65 17 23	1205	-61	-70 23 3
250	1063	-50	-67 1 7	1061	-50	-63 28 18	1062	-51	-58 18 27	1062	-51	-59 28 28	1058	-52	-60 14 39	1064	-50	-63 17 6
300	0941	-41	-58 7 2	0940	-42	-49 27 15	0940	-41	-46 20 14	0941	-40	-59 28 11	0937	-41	-52 14 38	0942	-40	-54 19 3
400	0738	-25	-50 16 3	0739	-26	-35 25 6	0737	-24	-28 22 9	0739	-26	-40 19 10	0735	-25	-42 15 21	0739	-25	-30 19 11
500	0572	-13	-23 20 11	0573	-13	-24 25 8	0571	-13	-15 23 8	0573	-13	-23 18 11	0589	-14	-19 16 15	0572	-13	-15 17 22
700	0306	6	-27 20 9	0308	5	0 25 12	0306	2	0 22 15	0308	5	-2 16 3	0305	1	-1 20 19	0308	3	2 12 10
850	0146	12	6 9 6	0147	14	4 19 7	0146	15	6 17 5	0146	16	9 23 10	0145	13	8 21 16	0146	16	4 17 17
1000	0007	16	13 6 8	0007	18	12 11 13	0006	19	18 22 2	0005			0006			0007		
M a r k a n t e	008	-31	6 25															
	008	-33																
	010	-37	6 15															
	012		11 13															
	014	-34																
	017	-41																
	026		7 13															
	027	-49																
	031		11 11															
	039		7 11	005	-19	13 11												
	041	-51	14 5	006	-19	5 15												
	046	-50		007		9 25				006	-26	6 14						
	051		5 6	008	-33	9 19				007		10 19						
	064		1 3	010		35 11				014	-40							
	067	-55		011	-34	9 14				018	-40		006	-27	12 23			
	081		23 8	021	-46		006	-28	8 24	023	-48	9 32	008	-33		031	-48	8 12
	087	-55		026		5 12	007		9 30	026		4 6	011		7 18	045	-53	
	097	-54		035	-52		007	-35	12 14	028		10 10	013		12 12	049	-52	
	100	-54	-86 22 7	041		13 4	009	-33		041	-51	9 15	014		9 12	052		3 1
	102	-55	-87 22 6	046	-50		010	-36		044	-53		019	-40	12 24	055	-56	32 1
	115		25 6	064	-55	29 13	011		7 13	052		36 2	029	-50		059		28 4
	125	-56	-88	100	-56	-84 28 10	015	-38	11 16	054		28 5	038		5 6	067	-54	
	134	-58	-85	108		27 12	016	-42		057	-52	34 3	057		11 2	074	-57	
	146		27 8	158	-55	-70	019	-40		060		33 4	061	-53	13 1	080	-55	
	150	-55	-76 27 12	174	-58	-70 30 18	023	-48	6 15	061		4 8	065		23 1	091		28 10
	166	-57	-71	182	-63	-74	027	-49		071	-57	24 6	071	-57	25 3	100	-58	-89 23 8
	182	-62	-74 23 14	192	-62	-74 29 17	037	-49	9 10	077		30 5	100	-56	-88 22 8	110		18 8
	194	-62	-74 22 4	231		29 20	042		2 6	094	-55	28 8	121	-54	-86 21 9	140		26 8
	202		16 2	267	-47	-60 27 17	055		3 1	100	-59	-90 23 13	143		25 6	153	-55	-80
	228		5 9	281		27 24	063	-56	21 1	105		20 17	164	-56	-81	161	-54	-74
	234	-52	-68	298	-42	-49	070	-53	23 6	115	-56	-88	170	-55	-79	181	-59	-68 24 13
	254	-49	-67 1 7	303	-41	-47	077		20 6	126		28 5	174	-57	-80	187	-61	-69
	286	-43	-59 3 2	319	-39	-47	100	-58	-76 25 6	146	-55	-77	183	-56	-78 16 10	191	-63	-71 22 5
	314	-38	-56	352	-33	-48	114		24 17	178	-59	-69	200	-54	-65 17 23	204		23 1
	347		19 3	360	-31	-45	121	-55	-69 21 6	186	-62	-72 22 8	209	-59	-67 15 36	212	-59	-68 31 2
	370	-29	-38	388	-28	-37 24 6	130	-57	-70	198		28 5	213	-59	-67 14 40	235		35 1
	386		16 2	406	-26	-34	144	-54	-66	217	-58	-66	229		15 47	242	-52	-65 15 1
	392	-26	-51	449		24 8	158	-55	-65 23 5	233	-55	-63 28 29	247	-53	-60 14 38	274	-46	-60
	411	-23	-48	483	-15	-25	165	-56	-65	257	-49	-56	300	-41	-52 14 38	306	-39	-53
	435	-20	-35 20 7	503	-13	-24	169	-60	-69	299	-41	-60 28 13	318	-38	-45	321	-36	-46 21 2
	458	-17	-38	516		25 7	192	-61	-69 20 4	317		24 7	326	-37	-45	344	-33	-39
	466	-17	-27	538	-9	-16	218	-56	-64 19 9	378	-29	-41 19 7	351	-32	-48	468	-16	-20
	478	-15	-38 21 10	550	-9	-13 22 5	225		17 14	454	-18	-40	414	-23	-40	492	-13	-17
	503	-13	-22	578	-6	-16 24 5	239	-54	-61	461	-18	-41	424	-22	-40	513	-13	-13 16 23
	569		17 14	590	-5	-7	260		18 29	480	-16	-27	434	-20	-34	542	-9	-12
	596	-4	-21	600		27 8	316		22 11	502	-13	-23 18 11	456		14 14	560	-9	-10
	600		18 11	606	-4	-6 28 9	366	-29	-33	539	-8	-25	503	-13	-18	600		14 20
	621	-2	-9	638	0	-8 28 12	426	-21	-24	567	-6	-33	554	-8	-16	603	-4	-18
	640	0	-6	646		28 13	498	-14	-15	600		15 9	592	-8	-8	619	-4	-14
	670	3	-4	666	2	-2	521	-11	-13	620	-3	-20	600		17 19	627	-4	-4 13 20
	685	5	-27	707	6	1	536	-9	-16	637	-2	-8 13 6	632	-3	-7	634	-3	-5
	714	7	-28	720	7	-4	573	-7	-9	714	6	-1 18 3	656		19 23	659	0	-1
	724	7	-33	739	8	-7	600		23 17	761	9	5	685	-1	-2	672	1	0
	749	8	-26	752	8	-20	636	-2	-5 24 20	800		22 8	730	4	0	729	6	4 12 9
	770	7	-10 15 2	766	8	-2	666	0	-2	824	14	7	768	7	2	791	12	2
	791	8	-5	781	8	5	758	7	2	853	16	9 23 10	800		20 21	800		17 16
	800		7 4	800		21 8	785	8	4 21 13	895		22 12	806	10	4	817	13	2
	807	9	2 6 5	848	14	4 19 7	800		20 12	920	22	10	860		21 15	879	19	5 18 16
	818	9	5	908		15 9	861	16	6	925	22	10 22 15	883	15	10	884		18 16
	875		11 7	925	21	6 15 10	885		15 3	943	23	11	891		23 18	895	19	6
	903		11 11	950	23	6	901		16 3	959	23	13	920	18	9	925	21	7 19 11
	925	18	7 11 15	974	24	7	925	20	8 18 4	965	22	13	925	18	9 23			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Freitag den 11. Juni 1993						Nummer 162					
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald	
YYGG	1112	1112		1112		1112		1112		1112		1118	
	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	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
10		3159 -37	11 16	3161 -36	10 10	2682 -45	9 20	3164 -36	8 15	3156 -36	10 8	3161 -33	8 30
20	2688	2686 -47	9 19	2686 -44	9 23	2688 -43	10 25	2688 -45	10 22	2684 -45	10 22	2688 -44	10 16
30	2420 -49	2419 -48	9 6	2417 -49	11 12	2418 -49	9 8	2419 -50	9 11	2413 -50	12 5	2418 -50	8 7
50	2087 -53	2085 -52	5 5	2085 -53	5 3	2083 -51	5 3	2086 -53	10 3	2083 -53	3 3	2083 -51	6 3
70	1870 -55	1868 -53	23 5	1869 -54	27 2	1868 -55	32 7	1869 -55	24 4	1867 -55	26 5	1866 -54	32 9
100	1641 -55	1640 -56	-84 30 3	1641 -56	-88 22 8	1640 -57	-88 24 12	1642 -55	-87 25 7	1639 -57	-84 24 10	1639 -55	-72 30 12
150	1383 -55	1382 -55	-75 29 10	1382 -54	-82 24 11	1382 -55	-71 28 15	1381 -52	-85 18 15	1382 -57	-73 27 12	1380 -55	-70 26 11
200	1201 -61	1201 -60	-72 29 8	1199 -58	-72 18 25	1201 -61	-69 23 16	1196 -54	-74 18 33	1200 -61	-69 23 10	1199 -62	-71 21 10
250	1059 -51	1059 -51	-66 29 6	1057 -53	-62 16 32	1059 -51	-60 22 7	1053 -52	-66 17 37	1059 -52	-59 18 12	1058 -51	-60 21 10
300	0938 -41	0938 -41	-58 24 9	0937 -43	-54 17 26	0938 -42	-48 25 10	0933 -43	-55 17 36	0938 -42	-49 22 7	0937 -41	-49 25 9
400	0735 -24	0736 -25	-30 21 10	0735 -25	-44 18 20	0736 -25	-27 32 6	0732 -26	-46 18 41	0736 -25	-37 24 15	0735 -25	-30 22 12
500	0568 -13	0570 -14	-25 21 7	0569 -14	-34 22 20	0569 -13	-16 30 5	0566 -13	-50 18 37	0570 -14	-23 30 16	0569 -15	-22 25 16
700	0304 2	0305 3	-1 20 3	0305 2	-3 22 17	0305 2	0 9 5	0303 1	-6 21 37	0306 2	-2 30 20	0305 2	0 20 12
850	0144 13	0145 15	6 18 9	0146 12	5 24 14	0145 13	7 13 2	0145 8	6 21 21	0146 13	7 30 23	0145 13	5 30 6
1000	0006 21	0005 21	12 10 5	0007 25	15 24 11	0006		0007		0006		0006 18	14 34 10
023	-47	6 25		008 -32	9 23			008 -31	10 27	008 -31	12 22		
033	10 7			009	7 19			010 -36	8 16	010 -36	8 16		
037	6 6			010	9 10			011	12 10	011	12 10		
040	14 6			012 -39	10 12			016	8 22	016	8 22		
044	8 9			019 -40	11 16			019 -41	13 15	019 -41	13 15		
049 -53				021 -47	8 26			021 -47		021 -47			
065 -53	0 0	006 -32	10 17	023 -48		012 -40	8 10	023 -46	7 19	023 -46	7 19		
068	36 1	013 -40		024	6 5	013	12 7	027 -50		027 -50			
072 -56	33 1	014 -40	9 24	026 -47		016 -38		033	14 7	033	14 7	006 -26	5 20
080 -54		020 -47	9 19	028	12 10	021	9 27	044	3 7	044	3 7	007	9 23
091 -55		038 -49	10 13	028	12 10	028 -50	9 7	049	6 5	049	6 5	009 -31	8 31
094	28 2	060 -54	35 4	035 -51	5 8	044 -50	6 8	057	29 2	057	29 2	012	3 17
100 -55	-87 24 6	064	20 5	039 -49	5 8	051	10 2	075	24 6	075	24 6	015 -43	8 8
112 -53	-81	071 -53	32 2	044 -52		051 -55	15 5	100 -57	-84 24 10	100 -57	-84 24 10	021 -44	11 15
117 -55	-83	074	4 2	057	4 6	055	8 1	125	28 11	125	28 11	030 -50	8 7
126 -56	-83 26 3	086	3 2	058	0 0	056	0 0	150 -57	-73 27 12	150 -57	-73 27 12	034 -48	8 9
133	24 5	100 -56	-84 30 3	065 -55		070 -54	27 2	165 -55	-69 25 22	165 -55	-69 25 22	046	36 3
142	29 7	119 -54	-82 28 9	070 -54	27 2	085	28 6	180	25 19	180	25 19	058	8 9
155	24 12	132	29 14	085 -55		100 -56	-88 22 8	191 -59	-68	191 -59	-68	082 -56	30 7
159 -55	-78	139 -57	-80	070 -54	27 2	119 -57	-88 23 7	195 -58	-67	195 -58	-67	100 -55	-72 30 12
175 -55	-69 22 14	148 -54	-75 4 2	085 -55		126 -55	-87	200 -61	-69 23 10	200 -61	-69 23 10	105 -54	-72
182 -61	-71	175 -59	-71 26 11	070 -54	27 2	132 -56	-88 28 8	217 -59	-67	217 -59	-67	111 -57	-75
185	16 10	188 -63	-75 27 8	085 -55		152 -54	-82 25 12	238	17 16	238	17 16	135	26 11
195 -62	-71 15 17	227 -56	-70	070 -54	27 2	165	21 10	288	21 7	288	21 7	156 -54	-68
200 -61	-70 15 18	260	30 7	085 -55		181 -57	-76 21 18	328 -37	-43 23 9	328 -37	-43 23 9	168	26 10
223	14 15	274 -47	-62 27 5	070 -54	27 2	198 -58	-72	354 -32	-41	354 -32	-41	195 -62	-71 22 11
254 -51	-58	313 -39	-55	085 -55		216 -55	-66	416 -23	-36 24 15	416 -23	-36 24 15	211 -60	-69 19 10
261	17 6	307 -40	-57 24 9	070 -54	27 2	234 -56	-64 15 27	425 -21	-35	425 -21	-35	283 -45	-55 25 11
291	20 10	313 -39	-55	240 -55	-63	196 -60	-68	447 -19	-27	447 -19	-27	340 -34	-39 25 12
330 -36	-41	326 -37	-50	205 -62	-70 23 16	240 -55	-63	464 -17	-30	464 -17	-30	380	21 11
385 -26	-38	336 -35	-40 26 12	211	22 18	252	22 7	471 -16	-30	471 -16	-30	410	24 13
392 -25	-31	353	26 12	227 -56	-70	265 -48	-58	477	30 14	477	30 14	429 -21	-25
412	22 13	367 -30	-36	240 -55	-63	280 -45	-52	495 -15	-21	495 -15	-21	467 -17	-19

