

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

SONNTAG den 28. Juni 1992

Nummer 180

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	BNCCC	
		Rx		n	n	n	R	R	R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31956	00208	10166	20152	40235	51003			71000	
List/Sylt	26	020	32982	33509	10146	20129	40233	51003				80001
Leck	7	022	42965	13505	10121	20099	40234	51002				80001
Husum	23	026	43957	03604	10126	20098	40232	51002				
Flensburg/Malerwik	27	033	42980	13604	10156	20109	40229	52004				80001
Schleswig	43	035	32975	13505	10143	20103	40229	50001				80001
Hohn	12	038	42/70	13403	10134	20082	40227	51001				80001
Kiel-Holtenau	31	046	32/80	13403	10150	20097	40224	54000				
Puttgarden	1	063	36/60	/2006	10159	20141	40215	54000				
Arkona	42	091	32985	02410	10160	20115	40223	58001				
Norderney	11	113	32965	20510	10168	20147	40230	55000				82030
Bremerhaven	7	129	32972	00305	10182	20142	40223	52002				
Cuxhaven	5	131	32965	10212	10187	20122	40228	50002				80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	10000	10148	20093	40224	51004				80001
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	32980	01704	10172	20126	40225	50002				
Schwerin	59	162	32975	00602	10172	20103	40225	50001				
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	00000	10177	20122	40227	55000				
Teterow	46	177										
Barth	7	180	36///	/1802	10132	20072	40222	54000				
Greifswald	2	184	32980	02103	10124	20079	40223	54000				
Ueckermünde	1	193	36///	/0000	10130	20088	40233	54000				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0208	10158	20133	40227	52001				
Oldenburg	11	215	32980	00403	10163	20132	40224	51002				
Ahlhorn	49	218	42975	00101	10162	20096	40222	51001				
Bremen, Flugh.	4	224	32981	00506	10178	20114	40220	50000				
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	/0604	10175	20052	40227	50000				
Luechow	17	253	32982	00302	10118	20089	40223	51004				
Seehausen	21	261	32981	00000	10126	20025	40224	51005				
Marnitz	81	264	36///	/0000	10135	20093	40224	51003				
Neuruppin	38	270	32984	00604	10178	20082	40222	50002				
Neubrandenburg	81	280	32981	10702	10152	20070	40230	52002			81030	
Angermünde	56	291	32975	00102	10144	20061	40221	50002				
Lingen	22	305	36/60	/0103	10178	20128	40213	52002				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32975	00502	10129	20100	40216	50001				
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	32980	00603	10152	20068	40209	52003				
Braunschweig	81	348	32982	00000	10145	20097	40217	51003				
Gardelegen	47	359	36///	/0000	10108	20066	40223	51005				
Magdeburg	79	361	32975	03603	10158	20084	40216	52001				
Potsdam	81	379	32982	00806	10157	20057	40218	52003				
Berlin-Dahlem	51	381	32983	00804	10195	20078	40219	51005				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	00703	10177	20072	40218	51006				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	00706	10180	20074	40218	51006				
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	00802	10159	20065	40217	51006				
Lindenberg	98	393	32980	01704	10161	20058	40220	51004				
Manschnow	12	396	36///	/1402	10148	20034	40218	51003				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	00501	10143	20096	40211	51001				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32989	01305	10189	20058	40213	55000				
Kahler Asten	839	427	32989	01207	10128	20036	48551	54000				
Bad Lippsprunge	157	430										
Kassel	231	438	32983	10000	10142	20097	40221	50001			80001	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32980	00000	10116	20089	40225	50000				
Braunlage	607	452	36/59	/3303	10113	20060	40228	57001				
Brocken	1142	453	32989	00202	10141	20045	48572	54000				
Artern	164	460	32980	00000	10130	20071	40218	51003				
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32975	03104	10175	20066	40211	52001				
Wittenberg	105	474	32982	00504	10185	20039	40214	51004				
Oschatz	150	480	32970	01603	10118	20044	40215	53006				
Dresden-Klotzsche	222	488	32982	01503	10156	20082	40224	52005				
Dobrukg-Kirchhain	97	490	36///	/1406	10139	20085	40220	51007				
Cottbus	69	496	36///	/1403	10174	20074	40218	51005				
Görlitz	237	499	32970	00000	10125	20086	40230	51005				
Aachen	202	501	32982	01902	10166	20120	40210	50000				
Noervenich	118	502	42980	02503	10134	20087	40212	54000				
Nuerburg	627	510	32982	01003	10156	20073	40213	56001				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	01505	10132	20084	40211	53002				
Bendorf	127	515	46/60	/1002	10149	20078	40217	52008				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32982	23503	10142	20091	40224	51005			80001	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	32986	00717	10130	20036	48558	51001				
Weinungen	450	548	32970	00000	10148	20046	40222	51003				
Schmücke	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	32980	02202	10124	20076	40224	58001				
Neuhaus a.R.	845	557	32986	01904	10131	20045	48555	50000				
Gera-Leumnitz	311	567	32980	01908	10133	20091	40220	51002				
Chemnitz	418	577	32982	01705	10138	20063	40217	51004				
Fichtelberg	1213	578	32985	01205	10108	20029	48559	50000				
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1507	10118	20046	48556	51002				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00601	10150	20097	40209	51003				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	00303	10157	20060	40212	58001				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32983	00403	10141	20098	40209	53002				
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	32782	13602	10148	20102	40209	51002			81500	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0504	10130	20080	40221	52004				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32980	01201	10110	20088	40228	51001				
Weiden	438	688	32980	00000	10117	20085	40225	58001				
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	00202	10136	20080	40211	50000				
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32982	00406	10156	20107	40201	58001				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	03202	10126	20093	40208	58001				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	00000	10151	20091	40204	54000				
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	32982	10802	10158	20068	40213	52005			81030	
Regensburg	366	776	32970	03602	10127	20111	40219	50005				
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32971	01308	10183	20089	40195	57001				
Freudenstadt	797	815	36/60	/2801	10125	20053	48540	57003				
Klippeneck	973	818										
Stoetten	734	836	32980	00908	10134	20066	40208	54000				
Ulm	567	838	46/60	/3304	10146	20079	40209	52002				
Augsburg	461	852	32984	03502	10126	20108	40213	51004				
Neuburg/Donau	380	853	42965	03501	10117	20080	40222	52002				
Landsberg	623	857	42970	01401	10122	20073	40219	52001				
Fuerstenfeldbruck	519	858										
Muenchen, Flugh.	448	870	32980	00801	10126	20100	40219	51003				
Erding	462	869										
Muehldorf	405	875	36/60	/3201	10088	20074	40225	52002</				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	
			Rx		n	n			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42570	70209	10166	20144	40230	58005				
List/Sylt	26	020	41775	40405	10148	20133	40229	58004	71100	875//		
Leck	7	022	42770	40302	10113	20091	40230	58004		83501		
Husum	28	026	42658	60204	10129	20107	40231	58002		81501		
Flensburg/Meierwik	27	033	42775	33604	10143	20106	40229	50000		868//		
Schleswig	43	035	42770	43605	10124	20102	40231	53002		83500		
Hohn	12	038	41950	23002	10104	20081	40226	56001	71000	83501		
Kiel-Holtenau	31	046	42/60	13201	10114	20103	40224	54000		82030		
Puttgarden	1	063	46/60	/2502	10150	20139	40216	52001		80001		
Arkona	42	091	42986	12410	10158	20101	40222	57001		80001		
Norderney	11	113	42965	50710	10161	20145	40225	58005		85030		
Bremerhaven	7	129	42562	20409	10158	20113	40221	58002		81131		
Cuxhaven	5	131	42662	10507	10168	20119	40226	58002		81501		
Hamburg, Flugh.	16	147	42880	10000	10117	20086	40222	55002		81031		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42981	12106	10155	20102	40222	56003		80001		
Schwerin	59	162	42975	00000	10141	20122	40225	58001				
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	11704	10149	20096	40224	57003		80004		
Teterow	46	177	46///	/0000	10131	20096	40225	57003				
Barth	7	180	46///	/0000	10103	20056	40221	57001				
Greifswald	2	184	42980	12302	10108	20076	40222	58001		80001		
Ueckermünde	1	193										
Emden-Hafen	5	203	46/57	/0308	10156	20132	40221	57006				
Oldenburg	11	215	42960	10404	10147	20118	40224	54000		81030		
Ahlhorn	49	218	42965	20000	10118	20080	40219	56004		80001		
Bremen, Flugh.	4	224	42875	20403	10154	20106	40218	56002		81031		
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	46///	/0000	10142	20049	40228	55000				
Luechow	17	253	41780	10000	10097	20082	40223	54000	71100	81500		
Seehausen	21	261	42980	00000	10096	20032	40224	54000				
Marnitz	81	264	46///	/1304	10119	20066	40221	56003				
Neuruppin	38	270	42984	00303	10139	20085	40221	58001				
Neubrandenburg	81	280	41975	11102	10132	20068	40228	58003	71100	80002		
Angermünde	56	291	42970	00000	10133	20062	40222	50000				
Lingen	22	305	46/59	/0301	10140	20127	40211	57003				
Muenster/Osnabrueck	48	315	41980	11801	10092	20084	40215	58002	71100	80001		
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	42980	13002	10106	20072	40206	57004		80001		
Braunschweig	81	348	42980	00000	10112	20092	40218	56001				
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10084	20055	40223	58001				
Magdeburg	79	361	42975	00202	10106	20082	40217	50000				
Potsdam	81	379	42981	00906	10154	20067	40219	53001				
Berlin-Dahlem	51	381	42681	11303	10135	20093	40220	54000		80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	10000	10141	20078	40219	55000		81040		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	02403	10122	20089	40219	54000		80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	00000	10124	20076	40217	50000				
Lindenberg	98	393	42980	01604	10152	20060	40222	52001				
Manschnow	12	396	46///	/0805	10118	20041	40224	53005				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	10402	10122	20087	40210	56002		80001		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42989	11601	10161	20049	40212	57003		80001		
Kähler Asten *	839	427	42989	11107	10122	20048	48545	58006		80001		
Bad Lipspringe	157	430										
Kassel	231	438	42982	10000	10117	20089	40225	51001		80001		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	42980	00000	10115	20087	40223	58002				
Braunlage	607	452	46/58	/3407	10128	20050	40219	57004				
Artern *	1142	453	42989	00102	10137	20043	48571	56001				
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42975	02403	10122	20089	40219	54000				
Wittenberg	131	469	42975	00000	10138	20064	40219	53001				
Oschatz	105	474	42982	00804	10147	20044	40216	51001				
Dresden-Klotzsche	150	480	42960	01402	10108	20056	40217	51001				
Doberlug-Kirchhain	222	488	42982	01303	10137	20077	40225	57001				
Cottbus	97	490										
Görlitz	69	496										
Aachen	237	499	42970	01704	10107	20080	40233	54000				
Noervenich	202	501	42980	02101	10148	20106	40210	56002				
Nuerburg	118	502	42975	01602	10110	20087	40215	56001				
Koeln/Bonn, Flugh.	627	510	42983	01305	10157	20061	40210	57003				
Bendorf	91	513	42986	10905	10106	20084	40211	58001	80001			
Bad Marienberg	127	515	46/60	/0803	10122	20094	40219	52001				
Giessen	547	526										
Bad Hersfeld	186	532	42982	03302	10108	20082	40229	51002				
Wasserkuppe *	212	542										
Meiningen	921	544	42986	00806	10123	20039	48554	58003				
Schmücke *	450	548	42975	00000	10118	20042	40225	58002				
Erfurt-Bindersleben	937	552										
Neuhaus a.R. *	312	554	42980	12504	10099	20063	40226	50000		81040		
Gera-Leumnitz	845	557	42981	10000	10133	20031	48555	55001		80001		
Chemnitz	311	567	42972	01807	10111	20082	40222	58001				
Fichtelberg *	418	577	42980	01905	10152	20057	40218	55001				
Zinnwald-Georg. *	1213	578	42986	00804	10106	20031	48555	55003				
Trier-Petrisberg	877	582	46///	/1704	10101	20042	48550	57003				
Deuselbach	265	609	42975	00305	10130	20103	40212	54000				
Pferdsfeld	480	615										
Kl.Feldberg/Ts. *	396	626	42980	00404	10143	20054	40215	58001				
Frankfurt/M.,Flugh.	805	635										
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42983	00504	10115	20085	40208	56002				
Wuerzburg	453	648										
Bad Kissingen	268	655	42780	10000	10120	20108	40215	51002	81500			
Coburg	262	658										
Bamberg	322	671	46/60	/0504	10103	20076	40225	54000				
Hof	239	675										
Weiden	567	685	42975	00000	10090	20082	40233	54000				
Berus	438	688	42970	02201	10093	20081	40231	52002				
Tholey	363	704										
Saarbruecken, Flugh.	396	706										
Weinbiet	322	708	42980	00303	10126	20081	40210	57003				
Karlsruhe	553	724										
Mannheim	112	727										
Stuttgart, Flugh.	96	729	42981	13601	10133	20103	40203	53001		81040		
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	42982	13002	10112	20086	40208	58002		81030		
Oehringen	314	739	42965	10000	10122	20093	40206	58002		81030		
Weissenburg	276	742										
Nuernberg	422	761										
Regensburg	319	763	42980	00401	10110	20079	40221	51001				
Gr. Arber *	366	776	42958	03603	10092	20083	40225	54000				
Freiburg	1437	791										
Freudenstadt *	269	803	42968	00603	10145	20097	40198	58001				
Klippeneck *	797	815	46/60	/3003	10116	20062	48532	57005				
Stoetten	973	818										
Ulm	734	836	42975	00904	10113	20066	40210	58004				
Augsburg	567	838	46/60	/3105	10124	20076	40208	57006				
Neuburg/Donau	461	852	42770	30000	10105	20098	40216	55001		83500		
Landsberg	360	853	42765	10000	10096	20076	40224	58001		81500		
Fuerstenfeldbruck	623	857	42970	10000	10086	20068	40223	57004		81030		
Muenchen, Flugh.	519	858										
Erding	448	870	41965	10702	10097	20083	40222	58002	71111	80001		
Muehlendorf	462	869										
Passau	405	875	46/60	/0000	10071	20061	40227	5700				



Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		Erdboedentemp. 07 Uhr UTC					
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50		
									12	hLMH	xx	gg	nmm	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42581	40210	10186	20146	40233	53003										
List/Sylt	26	020	42982	33505	10194	20122	40235	51001										
Lack	7	022																
Husum	28	026																
Flensburg/Meierwik	27	033																
Schleswig	43	035	42970	10405	10216	20120	40233	52003										
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenua	31	046	42762	10506	10210	20149	40234	51003										
Puttgarden	1	063	46760	73604	10224	20173	40226	52003										
Arkona	42	091	42987	22909	10224	20100	40229	53003										
Norderney	11	113	42570	10510	10193	20146	40230	53005										
Bremerhaven	7	129	42970	10805	10230	20112	40221	58001										
Cuxhaven	5	131	42665	20204	10199	20146	40230	53001										
Hamburg, Flugh.	16	147	42782	40502	10238	20098	40223	50000										
Luebeck-Blankensee	14	156	42980	10502	10246	20075	40226	50000										
Boltenhagen	15	161	42982	40204	10213	20153	40230	53002										
Schwerin	59	162	42980	40000	10254	20073	40226	51001										
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	43405	10225	20124	40233	52002										
Teterow	46	177	42689	40104	10255	20121	40226	57001										
Barth	7	180	42980	22704	10242	20121	40226	50000										
Greifswald	2	184	42786	30502	10254	20078	40226	50000										
Ueckermuende	1	193	42570	30302	10218	20098	40236	53003										
Emden-Hafen	5	203	42762	20707	10226	20141	40223	58001										
Oldenburg	11	215	42770	20877	10252	20110	40220	58001										
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	4	224	42780	30602	10234	20110	40224	51001										
Soltau	77	235	42784	29902	10262	20077	40221	50000										
Boizenburg	45	249	42975	20502	10257	20096	40227	57002										
Luechow	17	253	42784	50301	10249	20089	40225	50000										
Seehausen	21	261	42581	30302	10263	20090	40225	50000										
Marnitz	81	264	42680	41102	10262	20075	40220	52001										
Neuruppin	38	270	42782	41406	10249	20097	40225	51001										
Neubrandenburg	81	280	42780	30000	10255	20121	40227	50000										
Adgermuende	57	430	42982	11206	10252	20068	40224	50001										
Lingen	22	305	42945	20000	10250	20099	40211	58001										
Muenster/Osnabruock	48	315	42984	11003	10253	20104	40214	56001										
Osnabruock	95	317	42980	11304	10253	20073	40213	58002										
Guetersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	42883	11404	10236	20085	40217	50000										
Hannover, Flugh.	56	338	42782	32502	10241	20081	40211	50003										
Braunschweig	81	348	42784	43501	10245	20111	40218	54000										
Gardlegen	47	359	46777	73204	10261	20077	40223	58001										
Magdeburg	79	361	42982	20304	10247	20090	40219	51002										
Potsdam	81	379	42981	30908	10256	20060	40223	51003										
Berlin-Dahlem	51	381	42881	21704	10265	20068	40223	50001										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	11410	10256	20051	40225	51002										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42883	11608	10255	20055	40225	51002										
Berlin-Schoenefeld	47	385	42983	11708	10252	20043	40225	53003										
Lindenbergl	98	393	42982	01706	10242	20064	40226	51003										
Manschnow	12	396	42970	01905	10254	20073	40228	52001										
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42984	11103	10242	20091	40212	53001										
Bocholt	21	406	42975	41003	10245	20076	40211	50000										
Essen	152	410	42989	20902	10235	20097	40212	53004										
Kahler Asten	839	427	42683	11708	10195	20077	48572	52006										
Bad Lippspringe	157	430	42982	11206	10252	20068	40224	50001										
Kassel	231	438	42580	11802	10216	20116	40219	54000										
Goettingen	175	444	42782	12201	10212	20090	40221	58004										
Leinefelde	356	449	42675	00103	10229	20135	40211	52001										
Braunlage	607	452	42686	41206	10223	20038	40205	53001										
Brocken	1142	453	42586	41007	10180	20077	48578	51001										
Artern	164	460	42582	10502	10223	20109	40215	50000										
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42970	00802	10239	20118	40217	51003										
Wittenberg	105	474	42973	11405	10240	20105	40221	51002										
Oschatz	150	480	42960	01203	10235	20101	40217	50003										
Dresden-Klotzsche	22	481	42982	11206	10252	20068	40224	50001										
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	11008	10250	20066	40224	50000										
Cottbus	69	496	42983	11605	10242	20068	40226	51005										
Gorlitz	237	499	42780	11506	10216	20070	40231	51004										
Aachen	202	501	42686	10104	10233	20117	40202	53002										
Noervenich	118	502																
Nuerburg	627	510	42584	11104	10210	20085	40200	53003										
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42786	19902	10228	20100	40211	58001										
Bendorf	127	515	42584	12702	10198	20101	40216	55000										
Bad Marienberg	547	526	42983	01407	10213	20102	40206	53004										
Glessen	186	532	42982	03301	10221	20128	40225	50000										
Bad Hersfeld	212	542	42970	00801	10225	20111	40217	58002										
Wasserkuppe	921	544	42786	11007	10218	20046	48576	51003										
Meiningen	450	548	42980	10902	10210	20059	40211	58001										
Schmuecke	937	552	42488	20606	10183	20056	48577	51002										
Erfurt-Bindersleben	312	554	42780	10102	10215	20142	40215	51002										
Neuhaus a.R.	845	557	42683	20403	10187	20054	48573	51001										
Gera-Leumnitz	311	567	42680	12002	10216	20122	40213	58001										
Chemnitz	418	577	42777	10602	10213	20079	40213	51004										
Fichtelberg	1213	578	42484	21007	10147	20066	48566	51004										
Zinnwald-Georg.	877	582	42978	01509	10159	20077	48574	53007										
Trier-Petrisberg	265	609	42682	13603	10214	20131	40204	54000										
Deuselbach	480	615	42684	10505	10225	20079	40194	53003										
Pferdsfeld	396	626																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42982	01708	10192	20044	48571	53004										
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42983	01203	10224	20101	40211	50001										
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42980	00807	10203	20110	40210	52002										
Wuerzburg	268	655	42980	01404	10219	20077	40219	58001										
Bad Kissingen	262	658	42677	13303	10212	20103	40218	58001										
Coburg	322	671	42680	13402	10214	20104	40210	58003										
Bamberg	239	675	42977	01901														

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32681	63609	10187	20152	40231	58002			81532	
List/Sylt	26	020	32982	53409	10216	20103	40234	58001			80002	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Molerwik	27	033										
Sleswig	43	035	32680	51204	10245	20104	40227	57006			81101	
lohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32765	30506	10234	20108	40229	58003			80001	
Puttgarden	1	063	36760	73405	10232	20160	40221	57005				
Arkona	42	091	32570	63506	10199	20151	40230	50000			81202	
Norderney	11	113	32970	10612	10200	20144	40228	58002			80001	
Bremerhaven	7	129	32562	33108	10227	20173	40219	58002			82201	
Cuxhaven	5	131	32570	43611	10231	20149	40226	58004			81202	
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	59902	10264	20073	40214	57009			85801	
Luebeck-Blankensee	14	156	32680	40305	10263	20066	40219	58006			84201	
Boltenhagen	15	161	32682	60305	10230	20164	40226	58004			81208	
Schwerin	59	162	32782	60304	10277	20062	40217	58008			81202	
Rostock-Warnemuende	4	170	32975	40207	10240	20147	40229	57004			80001	
Teterow	46	177	32789	51702	10275	20102	40219	58006			83401	
Barth	7	180	32980	50108	10249	20125	40223	58003			81204	
Greifswald	2	184	32786	50508	10260	20102	40222	58004			83101	
Ueckermuende	1	193	32570	40204	10258	20115	40236	58001			82201	
Emden-Hafen	5	203	32568	50202	10269	20128	40216	57007			82101	
Oldenburg	11	215										
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	32781	21004	10280	20071	40214	57010			81101	
Soltau	77	235	32884	22503	10286	20034	40210	57010			81101	
Boizenburg	45	249	32580	30000	10272	20061	40219	58008			82201	
Luechow	7	253	32880	62403	10284	20063	40216	57009			83101	
Seehausen	21	261	32681	41005	10286	20067	40217	58008			83201	
Marnitz	81	264	32682	53402	10266	20077	40212	58008			84201	
Neuruppin	38	270	32882	41603	10274	20100	40219	58006			81102	
Neubrandenburg	81	280	32882	60803	10281	20099	40221	58006			84206	
Angermuende	56	291	32780	50000	10259	20059	40217	58006			85200	
Lingen	22	305	32875	21404	10271	20071	40203	58008			81101	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32886	39905	10273	20066	40205	57009			81101	
Osnabrueck	95	317	32880	11504	10274	20060	40206	58006			81101	
Guetersloh	72	320	42882	31406	10276	20047	40208	57008			81101	
Bad Salzuflen	98	325	32882	21404	10265	20049	40208	57008			82101	
Hannover, Flugh.	56	338	32882	50105	10268	20036	40203	57007			83131	
Braunschweig	81	348	32884	39901	10267	20059	40212	57006			83101	
Gardelegen	47	359	36777	70807	10285	20063	40213	58009				
Magdeburg	79	361	32984	31904	10287	20060	40211	58008			82201	
Potsdam	81	379	32682	29902	10285	20051	40217	58004			82102	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	21305	10284	20046	40218	57007			82101	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	21506	10280	20048	40218	58006			82501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	19905	10275	20064	40218	58006			81101	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32984	21804	10271	20027	40215	57010			82200	
Lindenberg	98	393	32683	31906	10268	20049	40220	57006			82000	
Manschnow	12	396	32770	41002	10277	20066	40218	58009			84200	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32984	22305	10270	20080	40202	57010			80001	
Bocholt	21	406	32975	39903	10271	20062	40204	57007			80001	
Essen	152	410	32789	21103	10255	20074	40203	57008			81101	
Kahler Asten *	839	427	32683	21607	10215	20063	48576	58001			82201	
Bad Lippspringe	157	430	32884	10904	10269	20054	40207	57005			81101	
Kassel	231	438	32777	30704	10263	20076	40209	57005			83100	
Goettingen	175	444	32882	30905	10275	20062	40208	57008			83200	
Leinefelde	356	449	32880	31003	10251	20068	40201	58007			83200	
Braunlage	607	452	32686	52006	10226	20039	40200	57004			85800	
Brocken *	1142	453	42586	50507	10171	20078	48577	54000			84201	
Artern	164	460	32584	31105	10275	20062	40205	57008			83200	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32780	31604	10267	20061	40208	58007			83100	
Wittenberg	105	474	32881	33402	10286	20068	40210	58010			82201	
Oschatz	150	480	32770	11205	10270	20068	40207	58008			81100	
Dresden-Klotzsche	222	488	32883	11205	10253	20055	40217	58006			81200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32784	10908	10274	20057	40215	58008			81100	
Cottbus	69	496	32885	11904	10273	20054	40218	58008			81200	
Gorlitz	237	499	32881	10905	10236	20055	40220	58008			81100	
Aachen	202	501	32789	10506	10260	20103	40194	57005			81401	
Noervenich	118	502										
Nuernberg	627	510	32784	21206	10222	20084	40196	58001			82100	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42888	21605	10263	20062	40205	57005			81101	
Bendorf	127	515	32684	21205	10254	20062	40203	57010			82100	
Bad Marienberg	547	526	32783	11908	10221	20081	40203	58001			81100	
Glessen	186	532	32682	20703	10249	20069	40218	58005			82100	
Bad Hersfeld	212	542	32780	13605	10256	20062	40207	57007			81100	
Wasserkuppe	921	544	32688	31006	10194	20038	48577	54000			83200	
Meiningen *	450	548	32580	31102	10228	20048	40202	56005			83200	
Schmucke *	937	552	32589	30708	10205	20058	48572	57001			82001	
Erfurt-Bindersleben	312	554	32782	20202	10249	20097	40205	58006			82100	
Neuhaus a.R. *	845	557	32684	30504	10211	20029	48575	58004			83201	
Gera-Leumnitz	311	567	32683	10605	10253	20087	40206	58004			81100	
Chemnitz	418	577	32881	20707	10231	20065	40203	58006			82200	
Fichtelberg *	1213	578	32483	20911	10159	20065	48572	51004			82200	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32482	11507	10179	20057	48578	58002			81100	
Trier-Petrisberg	265	609	32782	20907	10266	20108	40191	58005			82200	
Deuselbach	480	615	32784	10810	10236	20078	40187	58004			81100	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32682	11207	10205	20069	48572	58002			81100	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32882	11107	10264	20080	40204	58005			81100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32781	11012	10224	20083	40203	58004			81100	
Wuerzburg	268	655	32782	10905	10245	20119	40201	57005			81100	
Bad Kissingen	262	658	32780	10304	10250	20093	40204	58010			81100	
Coburg	322	671	32780	23401	10244	20103	40196	57009			82200	
Bamberg	239	675	32781	21203	10255	20044	40201	57011			82100	
Hof	567	685	32780	19904	10230	20059	40199	57006			81100	
Weiden	438	688	32780	10807	10229	20018	40202	58006			81100	
Berus	363	704	32784	10507	10250	20093	40184	57006			81100	
Tholey	396	706	32784	10808	10242	20079	40189	58004			81100	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32782	10611	10246	20085	40194	57003			81100	
Weinbiet	553	724	32687	11012	10235	20091	40190	58002			81100	
Karlsruhe	112	727	32781	10909	10263	20069	40196	56003			81100	
Mannheim	96	729	32680	11122	10264	20083	40202	54000			81100	
Stuttgart, Flugh.	397	738	32781	11210	10224	20067	40192	58002			81100	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32782	11210	10237	20074	40192	58008			81100	
Oehringen	276	742	32782	10907	10240	20071	40206	58004			81100	
Weissenburg	422	761	32782	10609	10228	20057	40202	57004			81100	
Nuernberg	319	763	32882	11206	10247	20022	40201	57007			81130	
Regensburg	366	776	32782	11602	10241	20077	40198	58009			81100	
Gr. Arber *	1437	791	32582	10409	10139	20068	48561	54000			81100	
Freiburg	269	803	32781	11110	10268	20069	40177	57010			81200	
Freudenstadt *	797	815	32683	10907								

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
								R	7ww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	1sTTT gg	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT			
																	n	n	n
Helgoland	4	015	42983	33609	10191	20153	40224	58007				81081							
List/Sylt	26	020	42980	23510	10217	20121	40227	57007				81031							
Leck	7	022													0327	0279	0234		0198
Husum	28	026													0320	0282	0231		
Flensburg/Meierwik	27	033																	
Schleswig	43	035	42675	51007	10244	20091	40221	57006				82201			0325	0279	0225	0197	
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	70606	10234	20105	40223	57006				83501			0292	0269	0230	0191	
Parkgarden	1	063	46/60	73504	10234	20144	40215	57006							0281	0263	0223	0204	
Arkona	42	091	42581	60404	10204	20135	40225	56005				81108			0278	0253	0221	0195	
Norderney	11	113	42975	40610	10211	20143	40221	57007				80001			0249	0235	0218	0204	
Bremerhaven	7	129	42575	33212	10241	20168	40213	57006				82201							
Cuxhaven	5	131	42675	63513	10234	20158	40218	56008				81802			0307	0287	0240	0202	
Hamburg, Flugh.	16	147	42782	60304	10268	20074	40208	57006				84801			0295	0266	0235	0183	
Luebeck-Blankensee	14	156	42680	40107	10264	20070	40215	56004				84801			0318	0268	0212	0193	
Boltenhagen	15	161	42783	50309	10223	20181	40219	57007				81508			0292	0265	0232	0197	
Schwerin	59	162	42782	60404	10271	20068	40212	56006				82202			0336	0293	0246	0199	
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	60309	10228	20162	40226	57003				80006			0337	0285	0249	0215	
Teterow	46	177	42788	63504	10273	20077	40213	56007				84401			0323	0272	0231	0194	
Barth	7	180	46777	70308	10233	20125	40220	56003							0312	0285	0230	0188	
Greifswald	2	184	42784	40508	10251	20141	40220	56002				81104			0338	0321	0272	0222	
Ueckermünde	1	193	46777	70309	10240	20115	40228	57006							0328	0286	0248		
Emden-Hafen	5	203	42570	60309	10269	20129	40207	57009				81202			0349	0288	0245	0204	
Oldenburger	11	215	42775	20805	10287	20052	40204	57009				81201			0345	0296	0242	0206	
Ahlhorn	49	218													0298	0294	0250	0210	
Bremen, Flugh.	4	224	42881	31204	10280	20070	40205	57009				81101			0318	0282	0239	0202	
Soltau	77	235	42884	31203	10287	20052	40203	57007				82401			0360	0321	0252	0198	
Boizenburg	45	249	42580	30402	10288	20053	40211	56008				83201			0280	0223	0197	0172	
Luechow	17	253	42882	60302	10298	20057	40205	57010				84101			0310	0285	0238	0202	
Seehausen	21	261	42682	60000	10294	20055	40207	56009				82208			0288	0267	0228	0182	
Marnitz	81	264													0356	0300	0238	0198	
Neuruppin	38	270	42880	31407	10268	20083	40209	56010				82401			0365	0333	0269	0200	
Neubrandenburg	81	280	42882	60908	10283	20102	40213	56008				85808			0326	0291	0238	0211	
Angermünde	56	291	42780	42004	10279	20063	40208	56009				84200			0316	0296	0252	0222	
Lingen	22	305	42875	21001	10280	20066	40193	56010				81101			0298	0270	0228	0205	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42884	21205	10287	20074	40196	57008				81101			0305	0285	0236	0196	
Osnabrueck	95	317	42875	21305	10280	20078	40197	57008				81101							
Guetersloh	72	320													0391	0327	0253	0211	
Bad Salzflue	98	325	42881	31105	10277	20056	40198	57009				82101			0300	0256	0235	0204	
Hannover, Flugh.	56	338	42882	51403	10281	20028	40194	56009				82101			0304	0283	0243	0199	
Braunschweig	81	348	42884	50206	10279	20076	40200	57011				83101			0352	0308	0266	0216	
Gardelegen	47	359	46777	71203	10297	20065	40205	56008							0325	0284	0230	0196	
Magdeburg	79	361	42784	50000	10297	20048	40201	56009				84201			0396	0317	0280	0235	
Potsdam	81	379	42682	39903	10292	20049	40208	56009				82402			0336	0296	0265	0211	
Berlin-Dahlem	51	381	42882	21705	10288	20059	40209	56009				82401							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42881	20905	10283	20044	40210	56008				82500							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	10605	10281	20055	40207	57011				81101			0322	0259	0211	0188	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42984	21507	10283	20019	40205	56009				82200			0401	0335	0272	0223	
Lindenberg	98	393	42682	41408	10271	20046	40210	56009				83204			0314	0263	0230	0204	
Manschnow	12	396	42770	30000	10280	20065	40211	56007				83200			0342	0309	0262	0223	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42884	12108	10287	20060	40190	57011				81101			0312	0279	0227	0194	
Bocholt	21	406	42980	41003	10284	20037	40194	57010				82201			0290	0240	0218	0198	
Essen	152	410	42889	22004	10275	20079	40195	57006				81101			0376	0331	0259	0203	
Kahler Asten	839	427	42786	30905	10221	20060	48573	57004				82101			0256	0210	0169	0137	
Bad Lippspringe	157	430	42882	12103	10278	20056	40198	57008				81101			0309	0287	0229	0198	
Kassel	231	438	42775	30801	10273	20082	40197	57011				83401			0310	0282	0225	0197	
Goettingen	175	444	42881	20703	10270	20082	40199	56010				82201			0252	0230	0210	0200	
Leinefelde	356	449	42880	30705	10260	20069	40195	56006				83200			0314	0266	0224	0177	
Braunlage	607	452	42788	51103	10225	20051	40194	57006				85400			0239	0211	0180	0154	
Brocken	1142	453	42586	70708	10180	20085	48577	56002				86501							
Artern	164	460	42685	20302	10281	20073	40196	56008				82200			0345	0274	0226	0197	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42782	30905	10280	20065	40198	56010				83200			0284	0263	0221	0198	
Wittenberg	105	474	42881	30404	10274	20068	40193	57009				81100			0366	0328	0278	0225	
Oschatz	150	480	42770	21107	10284	20049	40199	56007				81201			0410	0342	0275	0211	
Dresden-Klotzsche	222	488	42884	20906	10262	20063	40211	56005				82100			0341	0301	0255	0216	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	70902	10276	20055	40207	56008				81100			0351	0307	0254	0208	
Cottbus	69	496	42884	41106	10283	20057	40209	56008				83402			0394	0336	0291	0236	
Görlitz	237	499	42881	10904	10243	20066	40214	56006				81100			0349	0298	0236	0181	
Aachen	202	501	42889	10706	10268	20107	40182	57011				81100			0348	0303	0230	0188	
Noervenich	118	502													0259	0250	0210	0180	
Nuerburg	627	510	42784	10806	10230	20067	40188	57006				81101			0247	0237	0207	0169	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42888	21207	10276	20063	40195	57009				82100			0366	0279	0236	0194	
Bendorf	27	515	42684	11404	10274	20062	40193	57009				81100			0368	0260	0231	0203	
Bad Mairenberg	54	526	42781	11307	10231	20072	40194	56006				81100			0257	0218	0186	0166	
Glissen	186	532	42681	21006	10271	20081	40208	56008				82100			0289	0263	0238	0199	
Bad Hersfeld	212	542	42781	10804	10265	20056	40197	57009				81100			0250	0198	0151	0135	
Wasserkuppe	921	544	42786	20906	10198	20033	48571	57007				82200			0326	0267	0205	0165	
Meiningen	450	548	42580	32103	10244	20085	40190	56010				83200							
Schmücke	937	552	42686	30905	10210	20051	48577												

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wWWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	m		Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	R	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
											xx	xxxx	nnnn	5ssst
											hLMH			R
Helgoland	4	015	32982	30113	10187	20142	40215	58009			80001		10205	20176
List/Sylt	26	020	32965	33410	10198	20123	40220	57007			80001		10225	20167
Leck	7	022	43///										10262	
Husum	28	026	43///										10266	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										10257	
Schleswig	43	035	32775	30806	10230	20095	40216	55005			81201		10255	20165
Hohn	12	038												
Kiel-Holtenau	31	046	32770	40605	10222	20112	40217	56006			82531		10234	20180
Puttgarden	1	063	36/60	/3406	10223	20189	40206	57009					10243	20195
Arkona	42	091	32983	71404	10204	20124	40219	58006			80008		10227	20185
Norderney	11	113	32975	10413	10194	20144	40212	57009			80001		10213	20172
Bremerhaven	7	129	32981	20309	10259	20103	40202	57011			80001		10265	20170
Cuxhaven	5	131	32675	30213	10233	20185	40209	58009			81201		10246	20172
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	20511	10255	20106	40203	55005			81801		10285	20167
Luebeck-Blankensee	14	166	32880	30406	10244	20072	40211	57005			81531		10288	20164
Boltenhagen	15	161	32975	50509	10209	20176	40214	57005			82038		10232	20197
Schwefin	59	162	32881	60306	10255	20105	40208	56004			81062		10286	20187
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	50407	10231	20144	40217	56009			81031		10242	20188
Teterow	46	177	36///	/0410	10248	20115	40211	55002					10289	20157
Barth	7	180	36///	/0605	10233	20114	40214	56006					10259	20167
Greifswald	2	184	32980	50703	10215	20142	40218	56002			80001		10267	20173
Ueckermünde	1	193	36///	/1015	10224	20123	40227	57002					10258	20191
Emden-Hafen	5	203	32970	50311	10240	20154	40202	56005			80001		10277	20175
Oldenburg	11	215	32675	30309	10259	20112	40196	56008			83801		10290	20170
Ahlhorn	49	214	43///										10288	
Bremen, Flugh.	4	224	32881	30404	10277	20077	40196	57009			81401		10296	20177
Sozial	77	235	32882	40802	10272	20078	40196	57007			81131		10300	20166
Boizenburg	45	249	36///	/0308	10258	20067	40206	56006					10299	20166
Luechow	17	253	32882	70702	10285	20084	40198	57007			82131		10301	20156
Seehausen	21	261	32681	61004	10279	20051	40200	56007			82408		10300	20172
Marnitz	81	264	36///	/0206	10270	20086	40198	57006					10286	20180
Neuruppin	38	270	32880	41604	10263	20115	40203	56006			82401		10288	20167
Neubrandenburg	81	280	32782	50612	10247	20100	40215	53001			81432		10287	20170
Angermünde	56	291	32780	31404	10263	20065	40203	57006			83200		10291	20172
Lingen	22	305	36/59	/1405	10274	20069	40184	57009					10292	20154
Muenster/Osnabrueck	48	315	32882	11205	10273	20077	40187	57009			81401		10290	20155
Osnabrueck	95	317	43///										10281	20159
Guetersloh	72	320												
Bad Salzfluen	98	325	32873	20902	10256	20081	40192	57007			81101		10277	20145
Hannover, Flugh.	56	338	32882	32504	10270	20063	40187	57007			81101		10285	20157
Braunschweig	81	348	32884	69901	10289	20055	40192	57008			81401		10294	20166
Gardelegen	47	359	36///	/3605	10290	20060	40197	56008					10301	20141
Magdeburg	79	361	32780	41802	10278	20080	40196	56006			84400		10304	20162
Potsdam	81	379	32678	20904	10274	20054	40201	56008			81401		10297	20165
Berlin-Dahlem	51	381	32882	21403	10256	20057	40203	56006			82461		10293	20174
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32881	20903	10275	20044	40201	56009			82501		10291	20195
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	21104	10270	20053	40200	56007			82401		10288	20195
Berlin-Schoenefeld	47	385	32881	21106	10274	20024	40200	56006			81461		10287	20173
Lindenberg	98	393	32683	41602	10265	20050	40203	56007			83208		10278	20181
Manschnow	12	396	36///	/0000	10268	20064	40205	56007					10287	20164
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32881	11306	10277	20078	40183	56007			81101		10294	20175
Bocholt	21	406	43///										10286	20142
Essen	152	410	32789	12002	10259	20125	40187	57009			81101		10277	20193
Kahler Asten	839	427	32683	21205	10200	20061	48562	57008			81101		10223	20151
Bad Lippspringe	157	430	32880	12003	10265	20064	40189	57009			81101		10283	20169
Kassel	231	438	32681	31101	10259	20070	40190	57008			81101		10273	20144
Goettingen	175	444	43///										10279	20126
Leinefelde	356	449	32880	20000	10248	20073	40189	56007			81401		10264	20149
Braunlage	607	452	32789	40503	10219	20035	40191	57005			83401		10237	20159
Brocken	1142	453	32585	60707	10171	20077	48572	56003			85501		10188	20153
Arteln	164	460	32983	00804	10264	20059							10285	20132
Laipzig-Schkeuditz	131	469	32982	01106	10266	20061	40193	56006					10286	20174
Wittenberg	105	474	32882	11406	10273	20055	40197	56005			81100		10297	20167
Oschatz	150	480												
Dresden-Klotzsche	222	488	32882	11204	10250	20056	40209	56002			81100		10266	20171
Doberlug-Teichhain	97	490	36///	/1407	10269	20049	40203	56004					10286	20170
Cottbus	69	496	32884	11406	10267	20060	40204	56006			81500		10286	20192
Görlitz	237	499	32782	11004	10236	20067	40211	56004			81100		10251	20151
Aachen	202	501	32989	00807	10242	20104	40180	56004					10269	20146
Noervenich	118	502	43///										10271	
Nuerburg	627	510	32983	10805	10215	20061	40186	56005			80001		10234	20177
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32886	11305	10262	20032	40189	57007			81100		10276	20145
Bendorf	127	515	32982	00706	10259	20075	40187	57007					10275	20131
Bad Marienberg	547	526	32880	11306	10211	20081	40191	56007			81101		10236	20163
Giesen	186	532	32682	20302	10262	20092	40201	56006			82800		10272	20128
Bad Hersfeld	212	542	43///										10275	20114
Wasserkuppe	921	544	32786	20602	10200	20056	48567	58005			82200		10220	20160
Meiningen	450	548	32581	50908	10238	20087	40185	58008			85200		10251	20144
Schmücke	937	552	32684	10406	10191	20055	48569	56004			81400		10213	20151
Erfurt-Bindersleben	312	554	32981	10803	10249	20083	40193	56006			80001		10259	20124
Neuhaus a.R.	845	557	32682	40606	10209	20042	48563	55004			82460		10228	20165
Gera-Leumnitz	311	567	32682	11103	10245	20092	40194	56005			81100		10265	20136
Chemnitz	418	577	32981	01402	10226	20049	40199	55003					10248	20159
Fichtelberg	1213	578	32983	01110	10144	20055	48559	56008					10169	20137
Schnitzler-Georg.	877													

Station	Höhe	i11 Rx	ihVV	Nddff	21 Uhr UTC				7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp				05	10	20	50				
					n	n	n	n				sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4	015	42680	30211	10176	20145	40215	54000											
List/Sylt	26	020	42960	33607	10164	20138	40220	55000			82501								
Leck	7	022	42965	30903	10151	20091	40224	57005			80001			0238	0255	0259			
Husum	28	026	42775	30804	10182	20095	40218	51002			81501			0254	0259	0244	0203		
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	30000	10198	20106	40217	53003			80001								
Schleswig	43	035	42968	20704	10182	20112	40219	51001			80001			0244	0253	0240	0201		
Hohn	12	038	42780	40902	10177	20101	40215	53001			81534								
Kiel-Holtenau	31	046	42770	10703	10194	20131	40220	53003			81531			0244	0247	0237	0193		
Puttgarden	1	063	46/60	/1106	10210	20170	40209	52003						0240	0240	0233	0213		
Arkona	42	091	42984	20000	10194	20099	40224	51005			81041			0246	0246	0235	0197		
Norderney	11	113	42965	10611	10179	20142	40210	56002			80001			0236	0245	0234	0205		
Bremerhaven	7	129	42781	30508	10219	20133	40206	51004			81501								
Cuxhaven	5	131	42968	20411	10206	20162	40209	54000			80001			0255	0257	0250	0203		
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	40609	10211	20120	40210	52007			84501			0244	0246	0240	0188		
Luebeck-Blankensee	14	156	42780	40203	10190	20148	40215	53004			82531			0270	0261	0227	0198		
Boltenhagen	15	161	42965	40409	10195	20179	40218	52004			84030			0235	0241	0237	0201		
Schwerin	59	162	42880	50605	10211	20104	40215	52006			81042			0246	0256	0254	0203		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	60804	10205	20125	40223	53006			86059			0245	0256	0253	0219		
Teterow	46	177	46///	/1007	10186	20110	40219	51007						0242	0250	0242	0198		
Barth	7	180	46///	/0907	10164	20100	40219	53005						0240	0244	0237	0194		
Greifswald	2	184	42980	20502	10173	20132	40221	53003			80001			0267	0274	0273	0227		
Ueckermünde	1	193	46///	/0507	10211	20107	40230	52003						0251	0251	0248			
Eden-Hafen	5	203	46/59	/0409	10185	20135	40205	52003						0253	0267	0260	0207		
Oldenburg	11	215	42775	30203	10203	20137	40203	51006			81501			0240	0251	0249	0212		
Ahlhorn	49	218	42681	30304	10205	20110	40202	53002			81501			0273	0276	0266	0217		
Bremen, Flugh.	4	224	42980	40410	10233	20133	40202	53006			83031			0264	0270	0254	0204		
Soltau	77	235	42982	49901	10232	20095	40203	53005			83031			0265	0270	0261	0204		
Boizenburg	45	249	46///	/0305	10210	20069	40214	52007						0220	0224	0215	0176		
Luechow	17	253	42880	40504	10198	20101	40205	53006			81401			0245	0256	0252	0210		
Seehausen	21	261	42980	20000	10199	20051	40206	52005			81041			0263	0270	0265	0216		
Marnitz	81	265	46///	/0502	10212	20124	40209	53009						0249	0243	0236	0188		
Neuruppin	38	270	42980	00403	10192	20112	40210	53005						0246	0259	0252	0201		
Neubrandenburg	81	280	42983	60610	10182	20093	40223	51006			81032			0235	0251	0259	0211		
Angermünde	56	291	42980	00405	10183	20081	40210	53006						0238	0258	0248	0216		
Lingen	22	305	46/60	/1002	10221	20113	40190	52005						0272	0275	0268	0229		
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	10501	10189	20113	40192	53003			81031			0264	0268	0248	0209		
Osnabrueck	95	317	42970	11102	10215	20100	40194	53005			80001			0256	0261	0255	0200		
Guetersloh	72	320																	
Bad Salzuflen	98	325	42970	10203	10211	20097	40198	53003			80001			0272	0287	0275	0211		
Hannover, Flugh.	56	338	42880	23101	10200	20094	40192	53003			81401			0257	0254	0249	0210		
Braunschweig	81	348	42882	10000	10200	20093	40197	53002			81501			0254	0265	0255	0207		
Gardlegen	12	359	42980	00403	10192	20108	40195	53009						0261	0264	0251	0198		
Magdeburg	79	361	42775	11504	10183	20113	40199	53001			81400			0261	0264	0251	0198		
Potsdam	81	379	42981	21407	10207	20054	40207	51004			80001			0260	0284	0283	0244		
Berlin-Dahlem	51	381	42880	11303	10189	20079	40211	52006			81401			0236	0250	0251	0219		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	11204	10225	20058	40207	53005			81041								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	21104	10230	20068	40207	53006			81032			0249	0253	0225	0191		
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	21003	10213	20060	40207	53006			81031			0255	0278	0279	0234		
Lindenberg	98	393	42982	01604	10209	20046	40214	53008						0247	0253	0245	0212		
Manschnow	12	396	46///	/1002	10182	20060	40211	53006						0242	0257	0258	0229		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	11303	10220	20123	40189	52004			80001			0237	0248	0243	0203		
Bocholt	81	405	42965	21102	10205	20096	40191	53005			80001			0249	0243	0236	0188		
Essen	152	410	42784	11901	10211	20093	40195	53004			81500			0233	0268	0258	0212		
Kahler Asten	839	427	42970	11106	10154	20056	48552	51003			80001			0181	0196	0189	0138		
Bad Lippspringe	157	430	42975	10702	10176	20105	40201	53006			80001			0253	0254	0249	0212		
Kassel	231	438	42981	00901	10204	20083	40198	53003						0236	0245	0240	0201		
Goettingen	175	444	42980	00000	10196	20121	40201	53004									0203		
Leinefelde	356	449	42977	00000	10166	20098	40206	53004						0231	0242	0236	0183		
Braunlage	607	452	42982	13603	10147	20060	40213	53003						0196	0207	0190	0155		
Brocken	1142	453	42584	31706	10161	20073	48572	53001			81508								
Artern	164	460	42980	22702	10197	20100	40199	53005			80004			0251	0268	0250	0198		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42980	01507	10189	20072	40207	52010						0238	0246	0242	0203		
Wittenberg	125	474	42982	01210	10218	20070	40208	53009						0239	0267	0274	0220		
Oschatz	150	480	42970	02002	10173	20048	40209	51007						0256	0267	0264	0222		
Dresden-Klotzsche	222	488	42982	01603	10191	20079	40220	53005						0255	0269	0265	0217		
Doberslug-Kirchhain	97	490	46///	/1705	10186	20065	40216	53009						0242	0280	0288	0248		
Cottbus	69	496	42984	01603	10209	20054	40212	51006						0214	0227	0229	0186		
Görlitz	237	499	42980	00000	10170	20093	40220	53003						0230	0254	0248	0193		
Aachen	202	501	42982	11203	10212	20087	40187	50004			81030			0224	0229	0225	0183		
Noerwenich	118	502	42982	11602	10178	20092	40194	52004			80001			0208	0215	0212	0173		
Nuerburg	627	510	42970	00804	10175	20088	40197	55000						0259	0268	0262	0201		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	00906	10178	20121	40194	51002						0246	0253	0257	0206		
Bendorf	127	515	42984	00708	10193	20086	40196	53009						0214	0230	0213	0166		
Bad Marienberg	547	526	42980	00703	10188	20066	40199	51001						0245	0246	0244	0210		
Giessen	186	532	42978	00602	10205	20098	40208	53003									0195		
Bad Hersfeld	212	542	42980	00000	10200	20096	40201	53008						0188	0199	0168	0135		
Wasserkuppe	921	544	42784	10510	10167	20051	48560	56001			81500			0211	0231	0221	0168		
Meiningen	450	548	42970	10000	10184	20058	40197	51003			81030								
Schmücke	937	552																	





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 28. Juni 1992						Nummer 180
Station YGG	Schleswig 2800	Greifswald 2800	HAMNOVER 2800 <i>MIL</i>	Lindenberg 2800	Essen 2800	Dresden 2800	STUTT GART 00	
	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 PPPP TTTDTD DFFFF	
10	3177 -33 11 20	3175 -34 9 23		3171 -33 8 13	3171 -34 9 25	3170 -36 9 16		
20	2702 -43 8 16	2699 -43 9 11		2695 -44 10 14	2698 -42 9 16	2696 -43 9 20		
30	2429 -45 6 13	2427 -47 9 16		2426 -49 9 13	2427 -47 7 13	2426 -48 8 17		
50	2093 -51 31 5	2091 -50 31 4		2092 -50 29 5	2093 -53 9 1	2092 -52 5 2		
70	1875 -52 31 8	1872 -53 31 7		1874 -52 33 7	1876 -52 30 9	1875 -52 32 5		
100	1644 -54 -86 30 10	1643 -54 -86 32 8		1643 -53 -85 33 8	1646 -54 -82 32 8	1644 -52 -85 33 6		
150	1385 -57 -74 31 17	1383 -56 -81 34 16		1382 -55 -81 36 16	1388 -56 -76 35 15	1384 -55 -77 1 17		
200	1206 -63 -72 34 23	1202 -62 -70 36 24		1201 -59 -69 1 23	1208 -59 -69 2 26	1201 -60 -71 2 26		
250	1065 -53 -63 34 23	1062 -54 -62 1 32		1059 -53 -60 3 28	1067 -52 -63 2 23	1060 -52 -64 2 33		
300	0945 -43 -51 35 17	0942 -44 -56 1 28		0940 -44 -53 2 33	0946 -42 -54 2 20	0940 -44 -56 3 25		
400	0743 -26 -37 30 9	0742 -27 -41 3 17		0740 -28 -42 3 25	0744 -26 -36 2 14	0740 -29 -40 3 32		
500	0578 -15 -38 27 9	0577 -16 -32 1 11		0576 -16 -36 2 13	0579 -13 -44 1 9	0576 -17 -36 4 19		
700	0315 2 -19 24 8	0315 -1 -13 1 4		0314 -2 -13 2 10	0315 1 -12 3 5	0314 -1 -18 7 9		
850	0157 9 3 23 9	0157 10 3 30 3		0156 11 -2 7 5	0157 11 -3 9 8	0157 11 0 7 4		
1000	0019 18 9 1 6	0019 21 4 8 3		0018 19 6 20 13	0018 21 5 6 5	0019		
		006 -23 34 20		007 -32 9 26				
		006 -28		008 9 18				
		007		009 2 16	009 -31 9 25			
	007 -29 8 24	008 6 25		012 -34 9 15	011 -36	006 -27 5 25		
	010 11 20	009 -34 10 25		015 -41	015 -42	009 -35		
	017 -42	012 -36		021 -45	017 10 16	011	11 20	
	026 9 17	013 -38		023 -43	019 -42	021 -43 8 13		
	029 -45	016 -40		026 -47	033 -49	027 -49 11 12		
	032 5 9	018 -44		030 -49 9 13	037 -48 5 7	030 -48 8 17		
	036 7 7	022 -43		038 8 8	041 -51	032 7 11		
	039 -50	028		051 30 5	048 -53 10 2	035 -50		
	042 2 2	042 -50 11 16		058 9 1	050 9 1	041 -49 5 2		
	046 34 5	048 -50 3 2		065 33 3	053 34 1	049 -53		
	052 -52	054 -52 27 2		100 -53 -85 33 8	056 31 2	056 -52 34 1		
	054 29 3	057 14 2		126 34 12	074 29 11	060 -54 34 5		
	057 -50	066 32 7		134 -53 -81	078 -52	078 -53	27 6	
	070 31 9	084 28 10		144 -56 -84	100 -54 -82 32 8	114 -55 -87 34 11		
	081 27 9	100 -54 -86 32 8		162 -55 -78 2 17	103 31 8	100 -52 -85 33 6		
	100 -54 -86 30 10	109 31 9		173 -57 -72	114 33 10	114 -55 -87 34 11		
	116 32 8	129 35 12		190 -61 -71 1 24	138 -57 -80	119 33 10		
	131 -56 -88	150 -56 -81 34 16		209 -58 -67	142 34 11	136 35 10		
	139 -55 -80	160 -55 -75 34 18		225 -57 -66	161 34 17	144 1 15		
	174 -60 -71 32 21	176 -60 -70		249 -54 -61	165 -58 -72	184 -55 -75		
	178 -62 -72	180 -60 -70		261 -51 -58	175 -62 -74	180 -57 -69 3 24		
	184 -61 -70	190 -63 -71		280 -47 -56 4 31	192 2 20	192 -61 -72 2 27		
	192 -64 -73	201 -62 -70 36 24		301 -44 -53 2 33	200 -59 -69 2 26	205 -60 -71		
	199 -64 -73 34 23	213 -60 -69		309 -42 -58	212 -60 -70 2 31	226 -56 -67 2 30		
	227 -57 -67 35 27	225 -57 -65		315 2 32	222 1 24	276 -48 -61 3 37		
	257 -51 -61	238 -56 -63		358 -35 -48	226 -58 -68	319 -41 -52 3 33		
	300 -43 -51 35 17	249 -54 -61		395 -29 -42	271 4 19	383 -31 -50 5 13		
	355 35 13	268 1 33		427 -24 -52	312 2 20	389 -30 -54		
	365 -31 -44	309 -42 -55		471 -20 -33 4 19	340 -35 -48	401 -29 -40		
	384 -29 -37 32 8	350 -35 -50		507 -15 -38	388 -28 -41	431 3 18		
	423 29 8	402 3 17		514 -15 -37	409 -25 -33	448 -22 -46		
	434 -21 -42	421 -24 -37		530 -13 -26 1 10	427 -23 -32	455 -21 -42		
	446 -21 -33	428 -23 -37		555 -10 -27	442 -20 -44	502 -16 -34		
	455 -19 -29	432 -23 -32		600 2 10	465 1 11	540 -12 -32		
	463 -18 -30	444 -22 -42		625 -5 -26	498 -13 -45	600 5 13		
	497 -15 -38	456 1 12		647 -4 -29	542 2 7	603 -6 -29		
	592 -6 -24	524 -13 -27 1 11		669 -2 -23 4 7	584 -6 -22	639 -4 -26		
	600 25 11	541 -11 -33		678 -3 -22	594 -6 -23	648 -5 -25		
	624 25 11	559 -10 -22		691 -3 -13	600 2 7	665 5 11		
	646 -2 -14	600 4 6		732 1 -14	646 -1 -25	699 -1 -18 7 9		
	704 2 -20 24 8	606 4 6		746 1 -6	671 0 -26 2 5	712 0 -20		
	714 2 -17	625 -4 -18		751 1 -4	703 1 -11	725 0 -7		
	734 27 11	645 -3 -12		784 32 6	720 3 -11	730 -1 -4		
	746 1 -11	685 -1 -17 3 5		800 33 5	737 3 -18	789 6 13		
	757 1 -3	727 -1 -9		804 34 5	765 4 -12 5 2	800 6 12		
	768 2 -1	765 3 -2 30 4		855 11 -2 6 5	777 11 1	837 9 -1		
	784 26 15	800 30 4		870 12 -2	795 6 -6	867 8 2		
	800 25 14	843 9 2 29 4		879 9 5	800 14 2	882 13 2		
	877 12 4	866 32 2		898 12 4	831 9 -4 10 5	895 16 3		
	896 21 6	896 4 1		908 13 5	868 8 10	925 16 2 17 7		
	915 22 5	920 7 3		925 16 2 15 7	903 8 12	950 18 3		
	925 16 2 22 4	925 16 3 7 3		936 16 9	925 18 0 8 12	966 19 4 15 12		
	931 16 1 23 3	967 7 3		962 19 5	927 18 0	977 19 6		
	955 29 1	998 21 4 9 3		992 20 5 18 16	984 22 2 7 11	983 18 7		
	988 19 6 2 6	010 22 5 8 1		997 20 14	997 22 5	995 16 9 13 2		
	017 15 10 34 5	022 13 10 23 2		009 18 6 14 4	003 19 5 6 4			
Tropo- pause	199 -64 -73 34 23	201 -62 -70 36 24		190 -61 -71 1 24	212 -60 -70 2 31	192 -61 -72 2 27		
Max- wind								
30/50	0336	0336		0334	0334	0334		
50/100	0449	0448		0449	0447	0448		
100/200	0438	0441		0442	0438	0443		
200/500	0628	0625		0625	0629	0625		
500/1000	0559	0558		0558	0561	0557		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 28. Juni 1992						Nummer 180												
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Greifswald							
YYGG	2800		2800		2800		2806		2806		2806		2818							
hPa	hhhh	TTTTdD dddff oder ppp TTTdD dddff	hhhh	TTTTdD dddff oder ppp TTTdD dddff	hhhh	TTTTdD dddff oder ppp TTTdD dddff	hhhh	TTTTdD dddff oder ppp TTTdD dddff	hhhh	TTTTdD dddff oder ppp TTTdD dddff	hhhh	TTTTdD dddff oder ppp TTTdD dddff	hhhh	TTTTdD dddff oder ppp TTTdD dddff						
10	3173	-37	3167	-35	10 20	3166	-36	9 22	3171	-34	9 29	3168	-35	10 30	3153	-38	8 31	3178	-33	9 22
20	2701	-44	2694	-42	9 21	2693	-45	9 17	2693	-43	8 15	2690	-44	9 24	2683	-46	9 20	2700	-41	10 15
30	2432	-49	2424	-48	7 23	2424	-48	10 19	2422	-49	11 8	2422	-50	10 8	2417	-51	8 12	2428	-47	12 9
50	2098	-52	2092	-54	9 8	2091	-54	12 7	2089	-52	5 6	2089	-52	3 8	2086	-54	35 7	2032	-50	23 3
70	1881	-52	1876	-53	32 10	1875	-53	36 10	1872	-53	30 5	1873	-53	29 3	1870	-54	32 4	1874	-52	17 2
100	1650	-52	1647	-53	85 33 5	1646	-53	86 30 8	1642	-55	87 35 7	1642	-55	87 2 6	1641	-55	86 33 9	1645	-54	86 32 6
150	1390	-54	1386	-54	82 2 16	1384	-54	83 4 14	1382	-56	80 36 15	1382	-56	84 36 21	1381	-57	83 1 19	1386	-56	75 31 13
200	1209	-59	1204	-61	71 4 33	1201	-60	71 5 41	1202	-64	72 36 28	1201	-61	71 3 31	1203	-60	64 3 29	1206	-63	71 31 16
250	1066	-51	1063	-51	62 4 35	1059	-52	63 5 47	1062	-53	64 1 27	1060	-53	63 5 33	1061	-52	57 4 34	1065	-52	60 30 14
300	0945	-41	0942	-42	58 5 33	0939	-45	60 4 28	0942	-43	53 3 22	0940	-44	54 4 31	0941	-43	49 4 30	0945	-43	52 30 14
400	0743	-25	0741	-28	52 4 20	0739	-28	51 5 15	0741	-27	37 1 13	0740	-28	42 5 26	0740	-27	36 4 21	0744	-26	42 29 11
500	0577	-15	0577	-15	27 4 16	0575	-16	40 4 21	0577	-16	30 35 11	0576	-15	46 3 15	0575	-15	28 5 17	0578	-14	33 25 14
700	0314	1	0314	1	28 5 12	0313	-1	21 6 15	0314	0	-8 30 18	0314	-3	-11 32 15	0313	-2	-11 8 11	0315	0	-13 25 7
850	0156	11	0156	11	1 9 12	0155	10	2 10 9	0157	9	3 29 20	0156	9	2 29 12	0155	10	3 10 6	0157	11	4 25 5
1000	0019		0018			0018			0019	20	3 28 17	0019	18	5 23 15	0019			0019	20	12 5 8
M a r k a n t e	009	-36	007	-30	9 31	007	-29	9 31	007	-27	10 31	007	-29	10 29	007	-35	10 32	006	-29	6 18
P u n k t e	010	-37	008		9 37	010	-37		007	-27		008	-33	10 39	008	-32		009		9 27
	010	-37	009	-33		012	-37		007	-27		011	-38		011	-38		027	-45	4 7
	013	-40	013	-40		013	-41		012	-38		016	-40		016	-40		030		12 9
	021	-42	021	-42		016	-41		014	-40		018	-42		018	-42		033	-50	4 3
	025	-48	025	-48	12 16	019	-45		014	-40		028			028			042	-49	11 2
	032	-48	032	-48	3 16	021	-44	9 6	016	-39		028			028			048		25 3
	038		038		11 9	022			018	-39		028			028			054	-51	
	042	-53	042	-53		026	-48	9 6	028			028			028			060	-53	26 7
	046	-52	046	-52		027	-48	12 14	029	-48	10 8	028			028			068		16 2
	051	-55	051	-55		035	-49	6 15	031			028			028			078	-52	29 3
	060		060			039	-51		052			028			028			099	-54	86
	070		070			041			065	-53	29 5	030	-50	10 8	030	-50	10 8	108	-56	88 32 9
	073	-53	073	-53	32 10	044	-51	10 12	074			031			031			122		30 6
	091		091			047			083	-51	36 3	030	-50	10 8	031			141	-55	80
	096	-54	096	-54		049			091			041	-50		041	-50		144	-56	81
	100	-53	100	-53	85 33 5	052	-55	11 5	099	-55	87	045	-53		045	-53		170	-58	70
	106	-52	106	-52	85	057			107			055	-52	2 5	055	-52	2 5	180	-62	71 32 13
	113	-54	113	-54	86 36 11	059			111			059	-54		059	-54		192	-63	71
	129		129		35 12	068	-53	1 11	119	34 9		066			066			203	-62	70 31 16
	132	-55	132	-55	87	072	-54		136	36 13		066			066			224		30 17
	145		145		2 14	073	-54		148	-56	81	069			069			264	-50	58
	150	-54	150	-54	82 2 16	100	-53	86 30 8	154	-56	78	075	38 3		075	38 3		314	-41	51
	013		013		9 27	104			169	-59	73	069			069			375		29 12
	014	-42	014	-42		116			172	-61	74	075	38 3		075	38 3		400	-26	42 29 11
	016	-41	016	-41		126			185	-60	68	076			076			406	-25	41
	023		023		11 6	129	-52	85	198	-64	72	076			076			448	-20	31
	029		029		9 23	144			204	-64	72 36 28	076			076			487		25 14
	032	-49	032	-49		156	-54	82	212			076			076			517	-12	35
	039	-48	039	-48		164	-53	81	248	-54	65	076			076			598	-6	21 26 19
	040		040		5 8	167			263			076			076			600		26 17
	042	-52	042	-52		184	-56	72	278	-47	59	076			076			638		23 6
	050		050		20 2	197	-61	72 5 38	325	-39	48	076			076			652	-3	11 23 5
	059	-54	059	-54		205			340			076			076			684	0	12
	072		072		31 6	212	-59	71 5 44	359	-33	46	076			076			709	1	12
	073	-52	073	-52		234			366	-32	46	076			076			713	-1	7 25 9
	092	-53	092	-53		250	-52	63 5 47	377	-31	40	076			076			718	-1	3
	093	-53	093	-53	61	269			453	-20	35	076			076			761	3	1 25 11
	102		102		32 10	295	-46	61 5 47	481	-17	27	076			076			800		24 9
	103	-52	103	-52		349			485	-17	27	076			076			809		24 8
	113	-54	113	-54		423	-24	49 4 16	500	-16	30 35 11	076			076			847	10	3 25 5
	151	-54	151	-54	60	469	-19	42 4 13	530	-13	27 34 10	076			076			873		29 3
	161		161		2 19	496			570	-8	37 32 14	076			076			894		2 3
	190	-60	190	-60	65 1 22	547			591	-7	20	076			076			906	15	5 4 4
	223		223		1 25	594	-6	31 4 19	600			076			076			920		5 5 6
	246	-52	246	-52	58	600			600	-2	10 31 12	076			076			925	17	6 5 6
	333		333		4 27	628	-4	35 5 17	690	0	14	076			076			967	20	4
	431	-21	431	-21	36	647	-4	27 6 10	700	0	-8 30 18	076			076			995	21	7
	505	-15	505	-15	27	667	-2	26 6 10	731	1	-16	076			076			001	20	13
	600		60																	