

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

DIENSTAG den 23. Juni

1992

Nummer 175

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	18-24	
												R	12
Helgoland	4	015	32481	83009	10141	20115	40140	56006				878//	
List/Sylt	26	020	32484	63411	10125	20081	40131	58002				86800	
Leck	7	022	42482	63304	10120	20083	40138	50002				868//	
Husum	28	026	41470	73202	10126	20102	40138	58003		70283		878//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42075	73209	10132	20102	40138	57003				875//	
Schleswig	43	035	32565	73004	10128	20104	40134	58005				875//	
Hohn	12	038	42470	72903	10131	20103	40134	55003				878//	
Kiel-Holtenau	31	046	32675	72803	10129	20106	40134	58004				875//	
Puttgarden	1	063	36760	72810	10145	20113	40123	57002					
Arkona	42	091	11586	82915	10147	20090	40116	58001	69901	70282		888//	
Norderney	11	113	32570	73307	10145	20116	40140	57009				875//	
Bremerhaven	7	129	32480	73604	10150	20114	40140	57006				878//	
Cuxhaven	5	131	32475	82806	10144	20116	40139	58010				878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	73201	10134	20106	40139	58004				875//	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32781	82807	10141	20099	40131	57005				885//	
Schwerin	59	162	32675	63105	10140	20096	40133	58006				86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	72915	10154	20114	40128	58005				875//	
Teterow	46	177	36777	72604	10101	20088	40130	58005					
Barth	7	180	36777	73009	10151	20092	40122	58002					
Greifswald	2	184	32680	82506	10150	20105	40124	58002				885//	
Ueckermünde	1	193	36777	72403	10115	20068	40136	54000					
Emden-Hafen	5	203	36759	73504	10140	20119	40138	57009					
Oldenburg	11	215	32770	13101	10106	20072	40144	51001				81500	
Ahlhorn	49	218	42770	10201	10104	20082	40143	58005				81500	
Bremen, Flugh.	4	224	31980	00502	10118	20099	40136	58006		71100			
Soltau	77	235											
Boizenburg	45	249	36777	73103	10102	20048	40142	57005					
Luechow	17	253	32970	00000	10093	20078	40139	58001					
Seehausen	21	261	32978	00000	10098	20050	40138	58002					
Marnitz	81	264											
Neuruppin	38	270	32970	03502	10126	20093	40132	58002					
Neubrandenburg	81	280	32975	02504	10114	20077	40133	58002					
Angermünde	56	291	32980	03402	10109	20063	40126	58005					
Lingen	22	305	36760	70202	10126	20103	40132	57005					
Muenster/Osnabrueck	48	311	32970	00505	10114	20094	40134	58006					
Osnabrueck	95	317	43777										
Guetersloh	72	320	31958	50305	10115	20103	40133	58006				71122	80001
Bad Salzuflen	98	325											
Hannover, Flugh.	56	338	32980	03501	10095	20083	40129	58002					
Braunschweig	81	348	31970	00000	10105	20100	40136	58004		71100			
Gardelagen	47	359	36777	70000	10085	20067	40139	57002					
Magdeburg	79	361	32958	03204	10110	20095	40133	58003					
Potsdam	81	379	32978	00304	10130	20086	40131	56003					
Berlin-Dahlem	51	381	32981	00505	10146	20088	40128	58003					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	00203	10132	20082	40128	50000					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	00506	10150	20082	40129	50000					
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	00406	10143	20085	40125	55003					
Lindenberg	98	393	32975	00202	10124	20087	40127	52002					
Manschnow	12	396	36777	70202	10134	20064	40125	50000					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32962	00101	10121	20098	40122	58011					
Bocholt	21	406	43777										
Essen	152	410											
Kahler Asten *	839	427	31650	10509	10087	20081	48458	58008				71011	81500
Bad Lippspringe	157	430	43777										
Kassel	231	438	32963	20104	10139	20111	40131	58004				82030	
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	31940	20000	10120	20113	40127	58008				71000	82030
Braunlage	607	452	36758	73502	10089	20087	40135	57008					
Brocken *	1142	453	31760	32803	10102	20067	48480	58006				70341	82041
Artern	164	460	32965	00603	10129	20098	40128	58006					
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32962	23606	10131	20102	40126	58006				82030	
Wittenberg	105	474	32970	00000	10136	20090	40123	56006					
Oschatz	150	480	32962	00000	10139	20091	40125	58004					
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	30302	10149	20116	40127	58005				81031	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36777	70000	10117	20108	40131	56006					
Cottbus	69	496	32980	00000	10126	20085	40125	56005					
Görlitz	221	497	32981	00203	10132	20082	40129	56004				70511	80008
Aachen	202	501	31956	00202	10125	20109	40122	57010				71011	
Noervenich	118	502	42960	02702	10116	20106	40122	57008					
Nuerburg	627	510	31910	23607	10110	20105	40115	57015				71111	80002
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	13202	10140	20110	40116	57009				80001	
Bendorf	127	515	46759	70104	10142	20104	40108	57008					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32966	50104	10151	20127	40123	58005				80001	
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	32967	30312	10123	20086	48464	57008				83041	
Meiningen	450	548	32962	23504	10133	20097	40117	58009				82030	
Schmücke *	937	552											
Erfurt-Blindersleben	312	554	32960	60802	10135	20114	40125	58006					
Neuhaus a.R.	845	557	31708	80512	10114	20107	48460	58013				74111	876//
Gera-Leumnitz	311	567	32965	00405	10132	20108	40126	58005					
Chemnitz	418	577	32959	00605	10136	20099	40121	58008					
Fichtelberg *	1213	578	32770	40609	10103	20077	48468	58012				81042	
Zinnwald-Georg.	877	582	36777	70307	10118	20094	48468	58011					
Trier-Petrisberg	265	609	32767	60208	10153	20086	40099	58010				86500	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	70508	10167	20088	40094	57016				83031	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635											
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	60110	10171	20126	40095	58011				86031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	32975	20304	10160	20123	40094	58012				82030	
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	46760	70507	10169	20115	40099	57011					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32965	20206	10130	20106	40119	57009				80001	
Weiden	438	688	32770	63403	10154	20130	40099	57012				81531	
Berus	363	704											

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									Rx	n	nddd	7www
									12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42582	73205	10141	20110	40130	57010			875//	
List/Sylt	26	020	42684	43411	10114	20074	40126	56006			84500	
Leck	7	022	42582	50102	10089	20062	40132	57006			85500	
Husum	28	028	42481	63401	10117	20092	40129	57010			86801	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	52907	10117	20097	40127	57002			85500	
Schleswig	43	035	42565	73003	10119	20093	40129	57005			875//	
Hohn	12	038	42680	73503	10121	20098	40129	57005			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42480	73102	10121	20098	40128	57006			878//	
Puttgarden	1	063	46/60	/3312	10137	20105	40120	57003				
Arkona	42	091	42587	83009	10142	20086	40113	57003			888//	
Norderney	11	113	42570	73307	10147	20112	40130	57010			875//	
Bremerhaven	7	129	42570	73605	10144	20118	40130	57010			875//	
Cuxhaven	5	131	42475	83107	10146	20115	40129	57010			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	73501	10134	20114	40129	57010			878//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Bultenhagen	15	161	42680	83107	10139	20099	40123	58008			888//	
Schwier	59	162	42670	73303	10135	20105	40127	56006			875//	
Rostock-Warnemuende	4	170	42582	83312	10149	20109	40123	56005			885//	
Teterow	46	177	46///	/2703	10114	20112	40123	57006				
Barth	7	180	46///	/3307	10143	20076	40118	58004				
Greifswald	2	184	42680	82806	10142	20106	40117	56007			885//	
Ueckermuende	1	193	46///	/2203	10096	20067	40133	57003				
Enden-Hafen	5	203	46/59	/0602	10141	20122	40128	57010				
Oldenburg	11	215	42662	60000	10090	20069	40132	56012				
Ahlhorn	47	218	41745	30701	10123	20074	40125	56003	71200	81501		
Bremen, Flugh.	4	224	41708	12802	10077	20075	40127	57009	74640	81501		
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	46///	/2602	10114	20070	40134	56008				
Luechow	17	253	41770	10000	10073	20065	40131	57008	71100	81500		
Seehausen	21	261	42980	00000	10073	20042	40131	57007				
Marnitz	81	264										
Neuruppin	38	270	42965	20000	10098	20089	40128	58005			80001	
Neubrandenburg	81	280	42766	12305	10097	20072	40127	56006			81500	
Angermuende	56	291	42970	00000	10092	20071	40122	58005				
Lingen	22	305	46/60	/0402	10104	20097	40120	57013				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	10602	10100	20093	40122	57012			81040	
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320										
Bad Salzflun	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	41970	10602	10076	20067	40120	57009	71100	80001		
Braunschweig	81	348	41970	20000	10086	20080	40128	57008	71100	80001		
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10062	20055	40133	56007				
Magdeburg	79	361	42958	33504	10100	20085	40126	57008			81032	
Potsdam	81	379	42980	40404	10106	20080	40126	56005			80002	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	30603	10130	20082	40125	56004			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	428	42981	30701	10123	20080	40127	58003			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	30503	10128	20079	40124	57005			80001	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42980	60503	10117	20081	40121	58004			80006	
Lindenbergl	98	393	42975	60504	10119	20069	40122	57005			83046	
Manschnow	12	396	46///	/0000	10096	20048	40122	58003				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41956	10104	10118	20100	40109	57013	71100	80001		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	42965	20911	10081	20073	48442	57016			80001	
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	42964	23605	10129	20098	40119	56012			82031	
Goettingen	175	444										
Leinfelde	356	449	41915	00502	10104	20100	40118	56011	71000			
Braunlage	607	452	46/57	/1202	10076	20074	40130	57009				
Brocken *	1142	453	42860	21602	10096	20068	48470	56010			81042	
Artern	164	460	42958	00704	10116	20088	40121	56008				
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42960	23603	10116	20097	40119	56007			82030	
Wittenberg	105	474	42965	10306	10127	20084	40116	55008			81030	
Oschatz	150	480	42960	63402	10122	20081	40117	56009			86050	
Dresden-Klotzsche	222	488	42960	50000	10131	20112	40122	56007			82031	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/3302	10095	20093	40124	56008				
Cottbus	69	496	42980	00802	10105	20075	40116	56009				
Gorlitz	237	499	42958	80000	10112	20090	40120	56003			84037	
Aachen	202	501	41950	00302	10114	20107	40104	57018	71000			
Noerwenich	118	502	41950	22603	10109	20103	40111	57011	71100	80001		
Nuerburg	627	510	41925	10306	10105	20093	40102	57013	71040	81040		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42959	10902	10104	20099	40105	56012			80001	
Bendorf	127	515	46/34	/0102	10120	20096	40097	57012				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42962	40105	10126	20116	40109	57015			80001	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42959	20313	10118	20090	48450	57014			82031	
Meiningen	450	548	42960	00305	10119	20094	40108	56012				
Schmuেকে	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	41956	10102	10120	20105	40118	56009	71011			
Neuhaus R.	845	557	41125	10615	10097	20092	48446	56011	72841	81600		
Gera-Leumnitz	311	567	42563	60406	10131	20107	40116	56010			86200	
Chemnitz	418	577	42658	80604	10134	20095	40113	55008			875//	
Fichtelberg *	1213	578	42770	60914	10103	20064	48457	56012			84052	
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/0408	10105	20091	48458	56009				
Trier-Petrisberg	265	609	42758	30108	10137	20109	40082	57017			83500	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42959	40407	10150	20105	40082	57015			82031	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42968	10209	10150	20123	40079	57016			81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	42960	50106	10141	20119	40082	57014			80002	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0609	10147	20113	40088	57014				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42960	20306	10117	20106	40112	57009			80001	
Weiden	438	688	42770	63504	10157	20117	40082	57015			81501	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42968	30314	10149	20093	40066	57018			83030	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42970	63503	10167	20108	40069	57024			85031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42770	73301	10143	20100	40061	57017			81571	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42782	62803	10148	20095	40064	56020			83530	
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	42965	22801	10137	20103	40080	57015			81031	
Regensburg	366	776	42965	33604	10149	20134	40077	57012			80001	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	42975	73001	10152	20114	40059	55000			82081	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/0502	10124	20081	48424	57014				
Klippeneck *	973	818										
Soetten	734	836	42982	20910	10144	20101	40063	55012			80002	
Ulm	567	838	46/60	/0405	10160	20112	40062	57016				
Augsburg	467	852	42975	80601	10153	20121	40066	56013			80002	
Neuberg/Donau	380	853	42960	51001	10144	20112	40077	57013			81031	
Landsberg	623	857	41957	71005	10139	20133	40071	57014	71011		84031	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42964	70000	10141	20108	40081	57				

Station	Hoehe	111	11xVv	Nddff	06 Uhr UTC				8NCCC	ff-ff	1aTTT	2aTTT	3aTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
					1aTTT	2aTTT	4PPPP	5aPPP										
Helgoland	4	015	32484	70104	10141	20098	40131	55001	878//		10145	20136	30013		55051	79999		
List/Sylt	26	020	32580	33308	10134	20079	40128	53003	83801		10135	20110	30009		55019	70004		
Leck	7	022	43///												55026	70002		
Musum	28	026	43///												55032	79999		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///												55061	79999		
Schleswig	43	035	32570	40103	10132	20087	40130	52001	82830		10146	20116	30011		55048	79999		
Hohle	12	038	43///												55081	79999		
Kiel-Holtenau	31	046	32570	23505	10143	20079	40129	51002	82801		10151	20118	30011		55076	70000		
Puttgarden	1	063	36/60	73409	10144	20088	40124	52004			10154	20133	30012		55060	70000		
Arkona	42	091	12589	73209	10143	20082	40121	53008	69902	878//	10155	20139	39013		55107	79999		
Norderney	11	113	32470	80209	10144	20123	40130	54000	878//		10150	20142	30014		55079	70000		
Bremerhaven	7	129	11465	80104	10149	20115	40128	56002	69902 75022	878//	10157	20143	30014		55119	79999		
Cuxhaven	5	131	32481	81008	10145	20118	40128	56001	878//		10152	20141	30012		55054	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	70502	10139	20102	40130	51001	878//		10171	20132	30013		55116	70000		
Luebeck-Blankensee	14	156	33470	80000	10142	20123	40129	56003	888//		10161	20130	30013		55080	70000		
Boltenhagen	15	161	32581	73206	10145	20095	40128	51005	878//		10161	20138	30014		55096	70000		
Schwerin	59	162	32680	83303	10139	20109	40130	52003	885//		10177	20135	30012		55133	70000		
Rostock-Warnemuende	4	170	32682	73309	10143	20089	40128	51005	8457//		10165	20142	30014		55095	70000		
Teterow	46	177	32684	82704	10139	20117	40125	50002	885//		10174	20097	30009		55131	70000		
Barth	7	180	32770	53006	10151	20071	40123	51005	85500		10163	20141	30014		55136	70000		
Greifswald	2	184	32682	82804	10149	20097	40123	52006	885//		10176	20142	30014		55136	70000		
Ueckermuende	1	193	32670	82302	10132	20090	40136	53003	885//		10180	20096	30006		55047	70000		
Emden-Hafen	5	203	32563	80903	10144	20122	40127	56001	888//		10160	20136	30013		55047	70000		
Oldenburg	11	215	32458	70000	10140	20111	40132	55000	87800		10160	20090	30007		55073	70000		
Ahlhorn	49	218	43///												55056	70000		
Bremen, Flugh.	4	224	32458	31802	10119	20119	40128	53001	83800		10179	20071	30005		55070	70000		
Soltau	77	235	32560	30905	10131	20108	40235	51002	81501		10185	20071	30007		55106	70000		
Boizenburg	45	249	32670	80000	10130	20091	40126	52003	875//		10193	20068	30009		55123	70000		
Luechow	17	253	32970	30000	10120	20113	40135	52004	82031		10197	20068	30005		55139	70000		
Seehausen	21	261	32970	10602	10133	20093	40136	53005	81031		10210	20071	30006		55099	70000		
Marnitz	81	264	33670	60000	10142	20101	40129	53002	86200		10200	20100	30004		55152	70000		
Neuruppin	38	270	32965	70000	10138	20107	40134	51007	80004		10210	20096	30008		55133	70000		
Neubrandenburg	81	280	32665	72502	10131	20103	40130	52004	875//		10180	20094	30008		55150	70000		
Angermuende	56	291	32975	70000	10150	20122	40130	53010	80006		10215	20089	30006		55130	70000		
Lingen	22	305	32565	30403	10119	20109	40122	52003	81530		10193	20101	36009		55018	70000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32968	20507	10127	20102	40122	53001	81031		10183	20096	30005		55010	70001		
Osnabrueck	95	317	32962	20705	10122	20099	40123	55001	80002		10186	20094	30005		55010	70001		
Guettersloh	67	320	32965	60604	10134	20099	40128	55001	81101		10174	20090	30008		55011	79999		
Bad Salzuflen	98	323	32965	31006	10154	20074	40125	52006	81045		10174	20090	30008		55043	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	32975	30704	10120	20099	40123	53004	81032		10180	20073	30006		55013	79999		
Braunschweig	81	348	32975	41204	10130	20098	40128	53001	83031		10174	20086	30003		55011	79999		
Gardelegen	47	359	32968	20702	10105	20094	40136	53005	81031		10195	20059	30005		55043	70000		
Magdeburg	79	361	32968	40805	10149	20087	40127	51003	82032		10194	20091	30007		55059	70000		
Potsdam	81	379	32980	30705	10144	20083	40131	51006	82089		10203	20102	30008		55093	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32982	31006	10153	20078	40129	53005	81042		10201	20120	30011		55109	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	20903	10161	20083	40131	53004	81032		10208	20122	30008		55095	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	30806	10158	20088	40129	52006	81038		10209	20124	30009		55124	70000		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32980	30806	10150	20093	40125	51006	81032		10206	20112	30011		55114	70000		
Lindenberg	98	393	32980	31006	10154	20074	40125	52006	80008		10103	20058	31001		55090	70000		
Manschnow	12	396	32960	20802	10142	20087	40129	52007	80001		10214	20079	30008		55098	70000		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31957	10207	10140	20112	40104	56005	71000	81030	10196	20107	31009		55081	79999		
Bocholt	21	406	32965	10506	10119	20103	40118	55002	80001		10140	20090	30006		55085	79999		
Essen	152	410	31950	20909	10127	20109	40111	56005	71000	80009	10175	20110	31010		55067	79999		
Kahler Asten *	839	427	31257	60912	10100	20092	48444	56003	71022	85601	10140	20080	31006		55119	70000		
Bad Lippspringe	157	430	32970	30710	10139	20090	40113	55002	80002		10170	20086	30006		55037	70001		
Kassel	231	438	32959	00107	10135	20109	40112	56007			10186	20123	30011		55091	70000		
Goettingen	175	444	32559	13401	10132	20109	40116	55003			10181	20114	30010		55075	70000		
Leinefelde	356	449	31550	10806	10125	20111	40110	56003	71000	81500	10179	20101	31008		55091	70000		
Braunlage	607	452	32580	20808	10110	20079	40117	58001			10156	20072	31005		55078	70000		
Brocken *	1142	455	32965	31305	10086	20078	48467	57002	72841	81071	10196	20109	30009		55062	70000		
Artern	164	460	32968	30606	10132	20097	40114	56005	80004		10196	20109	30009		55057	70000		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32960	10506	10137	20110	40115	57003	80002		10208	20113	30010		55046	70000		
Wittenberg	105	474	32972	00507	10152	20094	40116	50002			10212	20121	30011		55065	70000		
Oschatz	150	480	32962	40304	10149	20102	40108	58006	80004		10218	20117	30009		55038	70000		
Dresden-Klotzsche	222	488	32762	40404	10145	20113	40115	58004	81502		10213	20129	31011		55044	70000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	20604	10138	20104	40123	50001	80001		10224	20081	30007					

Station	Hoehe	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	09 Uhr UTC		06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
								7wwwW 12	8NCCC hLMH			05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4 015	41483	70909	10141	20110	40133	50002	72582	878//		20146						
List/Sylt	26 020	42580	23006	10151	20065	40130	51002		81831		20132						
Leck	7 022																
Husum	28 026										20139						
Flensburg/Meterwik	27 033																
Schleswig	43 035	42575	63204	10165	20086	40127	50002		86830		20139						
Hohn	12 038																
Kiel-Holtenau	31 046	42575	43303	10167	20074	40127	58002		84401		20141						
Puttgarden	71 053	46760	73407	10156	20056	40124	54000				20151						
Arkona	41 091	42589	34006	10147	20077	40124	50003		82841		20149						
Norderney	11 113	42475	80507	10146	20116	40133	50003		888//		20148						
Bremerhaven	7 129	41470	81904	10151	20112	40128	50000		75052	878//	20152						
Cuxhaven	5 131	42481	81207	10149	20112	40129	50001		878//		20147						
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	70502	10152	20089	40130	50000		878//		20160						
Luebeck-Blankensee	14 156	42580	79901	10165	20081	40129	50000		878//		20158						
Boltenhagen	15 161	42680	50404	10165	20102	40127	58001		84801		20157						
Schwerin	59 162	42580	83404	10162	20092	40127	58003		888//		20158						
Rostock-Warnemünde	4 170	42682	53306	10161	20090	40130	50002		82550		20160						
Teterow	46 177	42586	80103	10153	20117	40126	50002		888//		20160						
Barth	7 180	42575	62807	10160	20075	40124	50001		86800		20155						
Greifswald	2 184	42685	73103	10164	20084	40121	50000		875//		20162						
Ueckermünde	1 193	42580	82902	10164	20089	40137	50001		888//		20155						
Emden-Hafen	5 203	42765	82002	10153	20125	40126	58001		8351//		20154						
Oldenburg	11 215	42358	70502	10152	20105	40126	58006		87800		20154						
Ahlhorn	49 218										20150						
Bremen, Flugh.	4 224	42465	70505	10155	20120	40124	58004		878//		20157						
Soltau	77 235	42581	60603	10173	20095	40224	58007		868//1		20148						
Boizenburg	45 249	42572	81202	10156	20093	40132	58004		878//		20151						
Luechow	17 253	42581	70804	10173	20097	40124	57010		878//		20155						
Seehausen	21 261	42575	70205	10185	20094	40125	58010		872//		20159						
Marnitz	81 264	42675	73302	10161	20085	40124	58004		875//		20159						
Neuruppin	38 270	42570	83504	10181	20100	40120	58013		85231		20173						
Neubrandenburg	8 280	42589	52602	10162	20103	40125	58004		878//		20154						
Angermünde	56 291	42675	60303	10181	20104	40118	58012		86200		20166						
Lingen	22 305	42570	60604	10176	20110	40113	57009		85202		20158						
Muenster/Osnabrueck	48 315	42675	30512	10182	20094	40110	58011		81131		20145						
Osnabrueck	95 317	42575	40509	10171	20103	40111	57010		81182		20156						
Guetersloh	72 320																
Bad Salzflun	98 325	42777	40504	10171	20107	40107	57012		81539		20137						
Hannover, Flugh.	56 338	42581	50906	10172	20093	40109	57013		81102		20144						
Braunschweig	81 348	42580	30807	10180	20093	40113	57013		82131		20144						
Gardelegen	47 359	42670	40504	10185	20103	40121	56014		83201		20150						
Magdeburg	79 361	42975	50505	10194	20095	40114	56011		81044		20157						
Potsdam	91 379	42589	20404	10162	20103	40125	57012		81134		20168						
Berlin-Dahlem	51 381	42681	20505	10198	20082	40114	56014		81142		20169						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42681	29905	10197	20085	40117	58013		81102		20180						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42680	10606	10194	20090	40115	58014		81132		20185						
Berlin-Schönefeld	47 385	42982	20307	10193	20087	40110	57015		81032		20174						
Lindenberg	98 393	42981	40704	10199	20081	40111	57011		80009		20177						
Manschnow	12 396	42970	10604	10198	20095	40115	57014		80001		20175						
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42965	10409	10195	20104	40093	57009		81030		20159						
Bocholt	21 406	42568	40610	10182	20108	40111	57007		81131		20146						
Essen	152 410	41957	20610	10170	20110	40104	57006		70500	82031	20152						
Kahler Asten *	839 427	42968	70810	10148	20097	48448	57006		81041		20122						
Bad Lippspringe	157 430	42589	53801	10184	20116	40099	57008		81032		20187						
Kassel	231 438	42573	70407	10180	20114	40096	55011		81102		20163						
Goettingen	175 444	42570	70503	10176	20115	40103	57009		81106		20162						
Leinefelde	356 449	41957	70712	10168	20113	40093	58011		71011	80006	20151						
Braunlage	607 452	42975	80709	10150	20101	40099	57009		80007		20138						
Brocken *	1142 453	42962	80807	10125	20090	48469	52003		80007		20106						
Artern	164 460	42980	70511	10179	20108	40099	57011		82088		20165						
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42972	70509	10197	20117	40100	56011		80002		20175						
Wittenberg	105 474	42975	60608	10200	20106	40104	56010		83034		20177						
Oschatz	150 480	42960	70608	10209	20122	40095	58009		83088		20174						
Dresden-Klotzsche	222 488	42960	80510	10202	20116	40099	57012		80002		20173						
Doberlug-Kirchhain	97 490	42976	60407	10198	20108	40108	56012		80002		20173						
Cottbus	69 496	42982	50604	10203	20091	40104	57008		80002		20188						
Görlitz	237 499	42968	60807	10216	20091	40101	56010		81041		20188						
Aachen	202 501	41557	50302	10177	20127	40093	56003		70511	81180	20159						
Noervenich	118 502																
Nuerburg	627 510	41461	53506	10145	20118	40083	56002		70341	81531	20146						
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42865	33304	10196	20156	40086	57011		81502		20164						
Bendorf	127 515	42560	72806	10188	20109	40076	57011		81182		20174						
Bad Marienberg	547 526	42968	70506	10190	20129	40071	56004		83032		20153						
Glissen	186 532	42978	50406	10190	20121	40091	56006		85030		20171						
Bad Hersfeld	212 532	42980	60113	10180	20116	40099	57011		80002		20171						
Wasserkuppe *	921 544	42565	///	10155	20098	48447	56010		83502		20139						
Meiningen	450 548	42562	70607	10183	20112	40076	56008		82238		20155						

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	BNCCC	FF-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11470	80704	10145	20109	40129	57004	69901	72085	875//	
List/Sylt	26	020	32580	13209	10160	20070	40125	57005			81101	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	32580	42706	10193	20076	40113	58013			82132	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	045	32675	20506	10176	20082	40119	58008			82801	
Puttgarden	1	053	36/60	73108	10167	20084	40117	57007				
Arkona	42	091	32588	13406	10159	20092	40122	56002			81241	
Nordfney	11	113	32475	80307	10159	20118	40125	57008			888//	
Bremerhaven	7	129	11470	81203	10157	20110	40122	58006	69901	70285	878//	
Cuxhaven	5	131	32480	80703	10161	20107	40122	57007			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	79901	10169	20093	40119	57010			878//	
Luebeck-Blankensee	14	156	32580	69902	10205	20075	40122	57007			86800	
Boltenhagen	15	161	32781	40509	10170	20106	40122	57005			81506	
Schwerin	59	162	32680	60305	10172	20093	40120	56006			85502	
Rostock-Warnemuende	4	170	32982	43405	10168	20087	40124	58006			80002	
Teterow	46	177	32686	70000	10177	20109	40119	58007			875//	
Barth	7	180	32675	23304	10186	20083	40117	58007			82200	
Greifswald	2	184	32686	40402	10186	20093	40116	58007			84500	
Ueckermuende	1	193	32580	63304	10179	20076	40132	58005			86800	
Emden-Hafen	5	203	32565	83406	10160	20119	40120	57006			878//	
Oldenburg	11	215	32575	70105	10171	20096	40118	57008			878//	
Ahlhorn	49	218									86801	
Bremen, Flugh.	4	224	32572	70405	10197	20118	40112	57012			85802	
Soltau	77	235	32681	60505	10202	20094	40115	57008			878//	
Bolzenburg	45	249	32570	80804	10172	20082	40121	58010			85802	
Luechow	17	253	3259	60307	10205	20102	40113	57011			82102	
Seehausen	21	261	32580	50206	10206	20085	40113	56012			84202	
Marnitz	81	264	32680	63405	10174	20084	40114	58007			81202	
Neuruppin	38	270	32670	63404	10213	20114	40108	58012			878//	
Neubrandenburg	81	280	32582	73602	10174	20106	40119	58005			81236	
Angermuende	56	291	32670	60404	10206	20104	40106	58011			84131	
Lingen	22	305	32575	41004	10194	20103	40101	57011			81131	
Muenster/Osnabruock	48	315	32680	20309	10213	20104	40100	58009			81101	
Osnabruock	95	317	32680	30507	10197	20102	40101	57009			82102	
Guetersloh	72	320	32668	70508	10216	20103	40094	57010				
Bad Salzuflen	98	325									83102	
Hannover, Flugh.	56	332	42682	60505	10198	20094	40097	57011			82101	
Braunschweig	81	348	32680	70506	10204	20105	40101	57011			81106	
Gardellegen	47	359	32768	70404	10217	20090	40107	58014			80008	
Magdeburg	79	361	32980	50304	10222	20101	40098	58015			81138	
Potsdam	81	379	32681	60205	10239	20095	40099	58016			81134	
Berlin-Dahlem	51	381	32781	60704	10230	20090	40098	58015			81102	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32781	50303	10223	20098	40100	57017			81132	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32781	40606	10227	20092	40100	58014			81047	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32782	50108	10227	20078	40093	58017			81104	
Lindenberg	98	393	32982	80902	10227	20091	40097	58017			80001	
Manschnow	12	396	32775	50504	10231	20072	40093	58016			83200	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	20208	10219	20112	40088	56006			81101	
Bocholt	21	406	32670	30408	10209	20107	40102	57008			81286	
Essen	152	410	32665	10707	10201	20129	40091	56007			84102	
Kahler Asten *	839	427	32570	70707	10168	20108	48452	58001			81138	
Bad Lippspringe	157	430	32570	70608	10213	20126	40088	57011			82038	
Kassel	231	438	32675	70208	10207	20132	40084	58009			80002	
Goettingen	175	444	32670	70704	10225	20125	40084	57015			81107	
Leinefelde	356	449	42963	70810	10196	20125	40080	58009			81107	
Braunlage	607	452	32975	70909	10182	20112	40080	57009			83088	
Brocken *	1142	453	32467	80710	10129	20094	48465	56004			83082	
Artern	164	460	32975	70414	10216	20123	40084	58013			82032	
Leipzig-Schkeuditz	431	469	32975	50709	10229	20119	40083	56015			81130	
Wittenberg	105	474	32975	50203	10238	20111	40086	56017			86081	
Oschatz	150	480	32762	60309	10247	20125	40076	57017			84052	
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	70410	10239	20119	40081	57014			84058	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	70508	10240	20102	40088	57019				
Cottbus	69	496	32982	60504	10244	20097	40086	57017				
Görlitz	237	499									81180	
Aachen	202	501	32668	40104	10203	20116	40086	56005				
Noervenich	118	502								70241	81101	
Nuerburg	627	510	31568	30105	10188	20128	40073	53001			82289	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32655	53505	10232	20128	40077	56007			82188	
Bendorf	127	515	32565	72807	10222	20123	40070	57004			81272	
Bad Marienberg	547	526	32673	70705	10202	20114	40068	58001			875//	
Giessen	186	532	32580	70606	10211	20133	40083	56006			86082	
Bad Hersfeld	212	542	32962	70413	10202	20122	40075	57007			8227//	
Wasserkuppe *	921	544	32560	70310	10166	20113	48444	56007			8325//	
Meiningen *	450	548	32565	80610	10200	20131	40066	56007			81113	
Schmücke *	937	552	32459	70511	10145	20107	48450	56005			8807//	
Erfurt-Bindersleben *	312	554	32570	70609	10193	20118	48446	56005			80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	32864	80610	10171	20133	40069	58015			8705//	
Gera-Leumnitz	311	567	32968	70411	10213	20123	40066	58010			8225//	
Chemnitz *	418	577	32961	70513	10210	20123	40066	58010			8113//	
Fichtelberg *	1213	578	32268	70814	10166	20131	48447	58003			8158//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32461	70309	10183	20139	48457	56007			84231	
Triber-Patrisberg *	265	609	32764	70308	10225	20131	40064	51004				
Deuselbach	480	615	32567	63306	10202	20144	40062	52004				
Pferdsfeld	396	626									85572	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11665	70609	10154	20121	48442	55002	69901	72162	8358//	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11765	73410	10215	20154	40063	57007	69901	72522	82838	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32562	73404	10197	20141	40060	55001			81032	
Wuerzburg	268	655	32964	10807	10240	20162	40050	56007			82532	
Bad Kissingen	262	658	32764	60306	10234	20142	40058	57006			71422	
Coburg	322	671	11762	80608	10227	20143	40053	56004			8457//	
Bamberg	239	675	32760	81104	10243	20156	40048	57008			8707//	
Hof	567	685	31956	70310	10205	20137	40057	57012			8707//	
Weiden	438	688	32961	81107	10219	20166	40050	57004			878//	
Berus	363	704	32670	72203	10221	20136	40061	51007			82832	
Tholey	396	706	32665	71702	10225	20133	40055	50002			878//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32565	79902	10209	20129	40069	52011			8357//	
Weinbiet	553	724	31557	89901	10190	20146	40061	53005			875//	
Karlsruhe	112	727	32662	73004	10245	20140	40054	53004			8487//	
Mannheim	96	729	32562	80303	10234	20153	40056	55000			81986	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32562	73402	10224	20142	40042	53002			85809	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32960	70603	10228	20158	40053	56003			86038	
Oehringen	422	761	11658	80405	10215	20161	40051	56001	69901	76022	8557//	
Weissenburg	319	763	11660	80903	10233	20138	40050	56003	69901	76022	8457//	
Nuernberg	366	776	32765	70203	10244	20152	40039	56002			8557//	
Regensburg	1437	791	11460	72404	10179	20116	48443	56005	69901	70282	8487//	
Gr. Arber *	269	803	11666	82112	10225	20149	40071	52010	69901	76062	8687//	
Fretburg *	797	815	32674	72711								



Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd	Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sSst
										hLMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	11583	73510	10148	20088	40121	58008	69902	70352	875//		10156	20141
List/Sylt	26	020	32982	33316	10141	20071	40116	57006					10163	20133
Leck	7	022	43///										10193	
Husum	28	026	43///										10192	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										10219	
Schleswig	43	035	32775	63110	10178	20093	40106	56002		86500			10220	20131
Hohn	12	038	43///										10212	
Kiel-Holtenau	31	046	32775	50803	10181	20041	40103	57013		84501			10189	20139
Puttgarden	1	063	36/60	73405	10169	20103	40101	57007					10198	20140
Arkona	42	091	32588	21407	10153	20087	40105	58008			81101		10173	20142
Norderney	11	113	32475	60309	10157	20110	40124	56004			86800		10162	20141
Bremerhaven	7	129	12575	73610	10156	20111	40114	57005	69902		878//		10165	20144
Cuxhaven	5	131	32681	83414	10152	20108	40114	58008			875//		10164	20144
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	73204	10181	20095	40103	57011			875//		10191	20139
Luebeck-Blankensee	14	156	32975	30404	10182	20067	40107	57005			80001		10212	20141
Boitenhagen	15	161	32982	30506	10170	20098	40103	58010			80002		10174	20144
Schwerin	59	162	32980	53507	10184	20069	40103	55005			80002		10201	20139
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	20409	10173	20093	40106	56010			80002		10182	20143
Teterow	46	177	46///	/0308	10203	20121	40097	56009						
Barth	7	180	36///	/0305	10163	20072	40104	56007					10190	20148
Greifswald	2	184	32986	40505	10173	20105	40104	55005			80004		10202	20149
Ueckermünde	1	193	36///	/0306	10174	20096	40113	57011					10185	20132
Emden-Hafen	5	203	32570	83606	10154	20113	40113	58008			878//		10164	20143
Oldenburg	11	215	32575	60209	10160	20101	40107	58008			86800		10187	20129
Ahlhorn	49	218	43///										10194	
Bremen, Flugh.	4	224	32570	23611	10181	20116	40102	57007			81102		10197	20121
Soltau	77	235	32682	60107	10191	20099	40103	56004			81802		10214	20131
Boitzenburg	45	249	32982	/3404	10194	20081	40103	56009					10207	20130
Luechow	17	253	32681	50205	10198	20108	40093	56009					81532	
Seehausen	21	261	32580	70110	10208	20096	40092	56007			81108		10218	20120
Marnitz	81	264											10233	20134
Neuruppin	38	270	32975	40509	10206	20114	40086	56008			80002		10234	20138
Neubrandenburg	81	280	32582	50907	10187	20109	40097	55009			81508		10203	20131
Angermünde	56	291	32970	60109	10206	20115	40084	56010			80006		10228	20150
Lingen	22	305	16/60	/3610	10187	20123	40095	57002	69902				10215	20121
Muenster/Osnabrueck	48	315	32680	20110	10207	20109	40086	57009			81131		10228	20127
Osnabrueck	95	317	43///										10217	20122
Guetersloh	72	320	32788	70107	10216	20105	40083	56006			85502		10230	
Bad Salzflun	98	325	32673	60504	10207	20121	40082	56007			85201		10222	20117
Hannover, Flugh.	56	338	32782	50506	10217	20101	40077	52011			81402		10224	20120
Braunschweig	81	348	32982	30307	10206	20107	40080	57009			81031		10225	20130
Gardelegen	47	359	36///	/0109	10216	20105	40087	56008					10239	20106
Magdeburg	79	361	32775	70208	10225	20097	40077	55009			8457/		10246	20149
Potsdam	81	379	32981	60205	10234	20091	40072	57014			81036		10260	20144
Berlin-Dahlem	51	381	32981	60507	10230	20088	40073	57010			81032		10246	20152
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	70408	10228	20096	40078	56010			81082		10245	20160
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	60410	10229	20099	40073	56012			81082		10246	20157
Berlin-Schoenefeld	47	389	11659	80606	10213	20092	40067	56010			82046		10250	20150
Lindenberg	98	393	32981	70304	10232	20092	40085	56009			80006		10261	20154
Manschnow	12	396	36///	/0207	10225	20098	40070	56010					10264	20142
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	20209	10227	20120	40075	57007			81101		10242	20149
Bocholt	21	406	43///										10222	20127
Essen	152	410	32680	40405	10205	20120	40082	56006			82202		10222	20127
Kahler Asten	839	427	32567	80509	10155	20119	48444	55007			81277		10178	20100
Bad Lippspringe	157	430	32570	80306	10204	20125	40077	55010			878/2		10227	20139
Kassel	231	438	11672	70205	10212	20129	40074	56007	69902	70262	8483/		10227	20135
Goettingen	175	444	13///						69902				10234	20132
Leinefelde	356	449	32684	70404	10189	20124	40069	56007			84338		10202	20125
Braunlage	607	452	32582	70606	10175	20104	40070	56007			85531		10190	20110
Brocken	1142	453	32470	70213	10115	20090	48454	58007			8423/		10133	20086
Arteln	164	460	11675	80211	10215	20107	40062	57008	69902	71782	879//		10130	20132
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32680	70108	10225	20101	40056	58009			875//		10248	20138
Wittenberg	105	474	32980	43605	10239	20088	40057	58011			84030		10266	20166
Oschatz	150	480	32960	70209	10255	20100	40046	56008			85076		10271	20150
Dresden-Klotzsche	222	488	32767	80406	10236	20120	40047	56015			8467/		10263	20145
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/0208	10250	20096	40054	56012					10266	20138
Cottbus	69	496	32982	80304	10252	20091	40057	58006			83037		10274	20150
Görlitz	237	499	11659	80606	10193	20158	40050	58008	60032	79582	8692/		10253	20158
Aachen	202	501	32970	30203	10210	20118	40075	57009			80001		10222	20127
Noervenich	118	502	43///										10233	
Nuernberg	627	510	32565	73606	10176	20122	40073	56003			8487/		10200	20112
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32666	50107	10222	20133	40069	56006			82232		10241	20131
Bendorf	127	515	11460	80906	10190	20151	40068	55002	60052	79182	8697/		10247	20132
Bad Marienberg	547	526	32672	70802	10182	20129	40069	56006			81132		10216	20136
Giessen	186	532	11760	71003	10178	20157	40080	55011	60042	70262	81532		10213	20137
Bad Hersfeld	212	542	13///						60012				10204	20148
Wasserkuppe	921	544	11/00	90309	10123	20123	48437	55002	60062	79598			10178	20123
Weinungen	450	548	11435	83407	10148	20125	40075	53006	60032	79592	889//		10206	20139
Schmücker	312	554	11662	83205	10170	20129	40074	55001	60042	79582	889//		10162	20094
Erfurt-Bindersleben	312	554	11662	83205	10170	20129	40074	55001	69932	71782	8432/		10214	20130
Neuhaus a.R.	845	557	11564	70107	10158	20114	48435	55002	69902	71796	8398/		10175	20104
Gera-Leumnitz	311	567	11560	83304	10183	20140	40059	57002	60022	79591	879//		10229	20136
Chemnitz	418	577	11435	82510	10166	20128	40061	53001	60032	79592	879//		10229	20136
Fichtelberg	1213	578	11/01	90114	10131	20131	48427	56007	60012	74798			10173	20110
Zinnwald-Georg.	877	582	11458	80412	10152	20128	48424	58014	69962	72582	873//		10202	20121
Trier-Petrisberg	265	609	11415	82709	10180	20156	40074	53007	60022	79798	879//		10251	20140
Deuselbach	480	615	13///						69932				10225	20139
Pfeifersfeld	396	626	43///										10226	
Kilberg/Ts.	801	635	11568	70406	10142	20119	48439	56003	69992	70298	82832		10158	20133
Frankfurt/Flugh.	111	637	11662	70108	10192	20156	40070	55001	69902	70298	8184/		10216	20157
Michelstadt/Vielbrun	453	648	13///						69902				10211	20148
Wuerzburg	268	655	11560	83308	10153	20150	40067	53013	60532	79582	879//		10251	20150
Bad Kissingen	262	658	13///						60212		29		10247	20155
Coburg	322	671	46/60	/0106	10207	20138	40051	52003					10231	20163
Bamberg	239	675	13///					</						

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.  
 21 Uhr UTC  
 05 10 20 50  
 sTTT sTTT sTTT sTTT  
 n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
													sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
													n	n	n	n
Helgoland	4	015	42482	53609	10139	20094	40122	53001					85801			
List/Sylt	26	020	42580	13514	10125	20072	40119	53003					81501			
Leck	7	022	42682	53306	10132	20077	40120	55000					85500			
Husum	28	026	42682	63505	10125	20072	40117	53004					86500			
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	13106	10145	20078	40110	53004					81500	0207	0224	0218
Schleswig	43	035	42665	73308	10145	20083	40114	52008					875//	0206	0214	0206
Hohn	12	038	42670	73305	10135	20074	40114	53007					875//	0220	0231	0218
Kiell-Holtenau	31	046	42675	33108	10138	20087	40109	53008					83501	0219	0220	0211
Puttgarden	1	063	46160	11504	10143	20103	40101	54000					81040	0200	0203	0204
Arkona	42	091	42986	10804	10135	20085	40103	58003					83800	0210	0214	0206
Norderney	11	113	42570	30210	10144	20092	40123	55000					875//	0195	0203	0198
Bremerhaven	7	129	42675	73606	10150	20104	40115	52001					875//			
Cuxhaven	5	131	42680	73616	10151	20104	40116	53002					875//	0181	0186	0193
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	13503	10157	20112	40107	53004					81500	0198	0201	0200
Luebeck-Blankensee	14	156	42975	00000	10124	20081	40106	55001						0228	0225	0205
Boltenhagen	15	161	42980	10405	10152	20092	40102	58001					80001	0204	0214	0214
Schwerin	59	162	42975	20104	10140	20078	40102	58002					80002	0207	0221	0225
Rostock-Warnemuende	4	170	42981	10504	10151	20074	40103	58003					80001	0216	0233	0235
Teterow	46	177	46//	//	//	//	//	//								
Barth	7	180	42975	73602	10121	20065	40101	57003						0206	0214	0213
Greifswald	2	184	42986	00903	10128	20083	40101	55003						0235	0244	0247
Ueckermuende	1	193	46//	//	//	//	//	//						0216	0216	0219
Eden-Hafen	5	203	46/59	/3505	10140	20108	40120	52007						0182	0192	0197
Oldenburg	11	215	42675	63602	10133	20108	40116	53009					84500	0173	0192	0196
Ahlhorn	49	218	42975	50105	10130	20108	40115	53005					80001	0210	0214	0214
Bremen, Flugh.	4	224	42675	10208	10147	20108	40111	52009					81501	0205	0220	0212
Soltau	77	235	42980	10350	10144	20098	40111	53006					80001	0209	0221	0223
Boizenburg	45	249	46//	//	//	//	//	//						0180	0190	0189
Luechow	17	253	42780	10205	10140	20101	40098	53005					81501	0208	0222	0224
Seehausen	21	261	42980	13408	10144	20080	40098	53006					80001	0231	0242	0243
Maritz	81	264	42975	30305	10169	20113	40091	53005						80002	0221	0238
Neuruppin	38	270	42970	30305	10169	20113	40091	53005						80001	0183	0198
Naubrandenburg	81	280	42975	30410	10130	20088	40101	53002						80006	0217	0239
Angermuende	56	291	42970	30207	10149	20100	40088	53003						80006	0217	0239
Lingen	22	305	46/60	/3605	10147	20123	40108	52013						0223	0232	0231
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	20108	10157	20120	40102	52015					81031	0219	0223	
Osnabrueck	95	317	42968	10305	10158	20113	40104	52011					81031	0221	0225	0220
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	56	338	42980	33605	10160	20097	40094	52016					80001	0224	0224	0220
Braunschweig	81	348	42982	60305	10158	20107	40093	52011					82031	0202	0212	0207
Gardlegen	47	359	46//	//	//	//	//	//						0230	0232	0221
Magdeburg	79	361	42775	63608	10182	20101	40088	53009					83570	0230	0232	0221
Potsdam	81	379	42978	50306	10183	20099	40082	53008					81046	0251	0264	0266
Berlin-Dahlem	51	381	42981	20410	10190	20102	40082	53008					81032	0228	0240	0241
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	60308	10186	20101	40082	53004					82042			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	40311	10186	20107	40080	52007					83071	0234	0238	0214
Berlin-Schoenefeld	47	385	42875	40310	10188	20106	40073	53005					81578	0239	0258	0261
Lindenberg	98	393	42977	70306	10185	20098	40070	53003					84048	0241	0245	0235
Manschnow	12	396	46//	//	//	//	//	//						0204	0253	0252
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42575	50105	10193	20117	40092	52016						0240	0213	0209
Bocholt	21	406	41956	30306	10158	20119	40199	53014					70511	81131	80330	80330
Essen	152	410	42975	60606	10180	20114	40096	51012					80032	0209	0212	0205
Kahler Asten	839	427	42465	30308	10130	20146	40065	52012					80032	0191	0215	0211
Bad Lippsprunge	157	430	42968	60304	10166	20118	40092	52013					81538	0243	0252	0251
Kassel	231	438	42675	73504	10193	20134	40085	52009					83012	0213	0215	0211
Goettingen	175	444	42775	80102	10191	20123	40085	52010					875//	0209	0212	0214
Leinefelde	356	449	42662	80000	10168	20123	40083	53011					8657//			
Braunlage	607	452	42682	80206	10151	20089	40086	52010					885//	0199	0202	0197
Brocken	1142	453	42465	80410	10097	20080	48454	53003					885//	0194	0195	0178
Artern	164	460	41480	81006	10156	20120	40083	50017					79186	8472//	0201	0217
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41675	72810	10180	20116	40075	53016					76062	875//	0207	0214
Wittenberg	105	474	42975	83605	10198	20101	40070	53011					8807//	0252	0261	0260
Oschatz	502	482	42760	80208	10124	20087	40060	53012					875//	0243	0252	0251
Dresden-Klotzsche	222	488	41767	10001	10187	20143	40065	52013					72182	875//	0230	0236
Doberlug-Kirchhain	97	490	46//	//	//	//	//	//						0243	0248	0242
Cottbus	69	496	41682	80105	10200	20110	40068	53010					76062	875//	0235	0258
Görlitz	237	499	41556	80403	10172	20151	40058	51006					79286	8672//	0206	0210
Aachen	202	501	42665	73403	10181	20117	40090	52012					82572	0194	0207	0202
Noervenich	118	502	42765	63003	10175	20131	40092	53012					81531	0192	0198	0198
Nuerberg	627	510	41657	83304	10159	20118	40089	53011					70522	8552//	0183	0188
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42670	63504	10189	20133	40087	52017					82832	0224	0226	0224
Bendorf	127	515	41450	80805	10174	20151	40089	52020					79598	879//	0196	0215
Bad Marienberg	547	526	42665	71303	10159	20136	40083	52009					82532	0190	0201	0189
Giesen	186	532	42760	80208	10124	20087	40060	53012					81538	0192	0194	0197
Bad Hersfeld	212	542	41558	83305	10169	20155	40088	53009					72162	875//	0192	0194
Wasserkuppe	921	544	41/03	90308	10118	20118	48442	53005					79196			
Meiningen	450	548	41321	83606	10139	20122	40085	51008					76592	887//	0142	0150
Schmücke	937	552	41/01	90409	10108	20108	48441	53004					76398			
Erfurt-Bindersleben	312	554	41657	80207	10146	20129	40085	50007					76198	8802//	0182	0194
Neuhaus a.R.	845	557	41/30	80209	10120	20113	48434	51006					74192	883//	0154	0159
Gera-Leumnitz	311	567	41562	83207	10160	20138	40075	51013					79199	887//	0184	0197
Chemnitz	418	577	41445	82204	10156	20147	40069	53006					76396	877//	0189	0192
Fichtelberg	1213	578	41/01	90210	10116	20112	48430	51003					79594			
Zinnwald-Georg.	877	582	41/25	80208	10124	20087	40060	53012					71082	876//	0125	0133
Trier-Petrisberg	265	609	41360	80206	10154	20142	40087	52010					76396	873//	0208	0213
Deuselbach	480															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. Juni 1992						Nummer 175										
Station YYGG	Schleswig 2300			Greifswald 2300			Hannover 2300			Lindenberg 2300			Essen 2300			Dresden 2300		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3172	-33	10 22	3171	-33	9 12	3169	-34	9 16	3170	-35	4 14	3167	-34	8 18	3164	-34	11 16
10	2697	-42	8 13	2696	-45	7 10	2694	-45	10 9	2694	-42	9 10	2693	-45	10 14	2691	-46	10 10
20	2426	-47	10 2	2427	-47	8 4	2424	-48	6 5	2423	-48	3 8	2423	-49	7 5	2423	-49	4 8
30	2090	-50	30 4	2090	-49	22 7	2089	-51	29 9	2089	-52	30 9	2090	-52	28 8	2088	-53	29 13
50	1871	-51	27 9	1870	-51	30 13	1871	-53	27 10	1871	-52	27 12	1871	-53	26 14	1871	-54	26 11
70	1640	-53	-81 26 20	1639	-53	-86 26 23	1642	-56	-88 25 18	1642	-54	-86 27 26	1642	-53	-79 25 16	1643	-56	-83 25 24
100	1381	-56	-75 26 19	1380	-56	-73 27 26	1383	-56	-81 25 17	1383	-57	-82 26 20	1383	-55	-77 24 11	1385	-56	-73 26 25
150	1200	-60	-71 28 19	1199	-58	-67 27 24	1201	-58	-67 26 19	1202	-60	-69 26 33	1200	-58	-67 23 15	1204	-62	-70 24 28
200	1058	-51	-62 27 9	1057	-51	-59 27 27	1060	-53	-60 25 21	1061	-53	-62 26 41	1059	-53	-60 18 12	1063	-52	-63 24 46
250	0937	-42	-51 28 14	0936	-42	-52 26 22	0939	-42	-51 24 24	0941	-42	-55 26 27	0938	-43	-51 19 14	0942	-42	-47 22 25
300	0735	-26	-44 27 21	0735	-26	-42 27 34	0737	-25	-35 23 15	0738	-24	-45 25 27	0737	-25	-33 19 18	0740	-25	-31 22 22
400	0569	-13	-36 28 26	0569	-13	-26 28 36	0571	-13	-21 25 16	0572	-13	-25 26 22	0571	-13	-22 21 19	0574	-13	-17 24 24
500	0305	1	-10 29 17	0305	2	-4 29 21	0306	4	-25 27 5	0306	2	-5 24 17	0306	3	-27 23 9	0308	4	-6 25 21
700	0146	9	-1 31 13	0145	5	3 29 19	0147	8	4 25 8	0147	9	3 27 10	0147	10	-14 24 5	0148	12	-5 24 7
850	0011	13	10 29 6	0011	14	10 29 14	0012	14	9 15 7	0010			0011			0011		
1000																		
M a r k a n t e	006	-27	7 26										007	-30	8 23			
P u n k t e	007	-31					009	-33	11 21				009	-32				
	011	-34					010	-34					013	-40				
	012	-38					020	-45	10 9				014	-38				
	014		11 19				026	-46					015		9 24			
	016	-42					030		6 5				019	-44				
	020	-42	8 13				034	-50	10 3				020		10 15			
	023	-45					035		16 5				027	-47				
	025		6 8				040		14 5				028		2 7			
	028	-47					041	-49	27 1				030	-49	7 5			
	036		11 6				047	-51	30 8				032		10 2			
	038	-47					055	-50					033		21 6			
	040		36 1				059		25 8				044		12 2			
	046	-51					079	-54					046		35 6	007	-29	6 31
	050	-50	30 4	004	-18	8 36	094	-53		008	-30	5 22	050	-52	28 8	008	-34	
	052		28 4	005	-19		094		14 5	010	-34	34 10	054		24 15	011	-35	10 14
	055	-52		006		32 22	100	-56	-88 25 18	010		10 19	056	-50		015	-43	11 13
	063	-50	30 8	007		7 23	105		27 18	013	-37		064	-53		018	-42	7 30
	079	-53		007	-30	33 17	105	-57	-82 26 20	013		12 8	069	-52		019	-45	9 11
	100	-53	-81 26 20	007	-30	33 17	105	-57	-82 26 20	020	-42	9 10	075	-54		032		2 6
	106		25 19	009	-30		105	-57	-82 26 20	022		2 4	085	-55		035	-51	20 6
	126	-56	-81	014		12 9	105	-57	-82 26 20	028		7 8	100	-53	-79 25 16	040		0 0
	129	-55	-80	020	-45	7 10	105	-57	-82 26 20	038	-51		105	-52	-78 24 23	046		2 5
	133		28 18	031		8 3	105	-57	-82 26 20	045	-50	11 3	118	-56	-81	051		28 15
	136	-56	-79	033		36 1	138	-55	-83	047		34 6	128		27 18	100	-56	-83 25 24
	142	-55	-77	054		17 4	153	-57	-82	052	-53	25 12	140	-54	-78	143	-55	-75 26 25
	148		26 19	059		29 5	164	-55	-77	064	-51		145		24 12	171		24 20
	160	-58	-74	100	-53	-86 26 23	166	-55	-75	064		26 20	150	-55	-77 24 11	179	-58	-69
	170		26 26	108	-53	-86 26 20	172		23 12	085	-55		156		24 16	191	-62	-71
	173	-58	-70	119	-56	-87	185	-60	-73	099	-54	-86	159	-53	-74	197	-62	-70 24 28
	180	-60	-72	142	-55	-76	196		26 14	117	-54	-86	168	-56	-74	208	-61	-69
	198	-61	-72 28 20	142	-55	-76	208	-58	-66	122	-57	-88 25 20	177	-55	-71 19 11	219	-60	-68
	224	-55	-67	161		28 27	223	-59	-66 23 22	140	-55	-83 27 20	185	-58	-71	231		24 51
	231	-55	-67 25 16	170	-60	-72	250	-53	-60 25 21	150	-57	-82 26 20	150	-57	-82 26 20	189		26 50
	239	-53	-64	204	-58	-67 27 23	283		25 26	153	-58	-81	200	-58	-67 23 15	290	-44	-49
	259		28 8	213	-56	-64	330	-36	-47	162	-56	-75	205	-60	-68	300	-42	-47 22 25
	290	-44	-55	214	-58	-66	341	-34	-47	175		26 20	212	-60	-68 21 19	308		22 25
	299	-43	-52	223	-57	-65	369	-30	-37 26 10	184	-60	-72	240		17 17	344		22 20
	318	-39	-46	232	-55	-63	401		23 15	199	-59	-68	260		19 12	374		21 20
	353		27 18	287		27 23	454	-17	-36 23 21	204	-62	-71 26 35	267	-50	-57	433	-20	-26
	380	-29	-40	298	-43	-53	511	-12	-18	210	-62	-71	388		18 16	445	-19	-22
	386	-28	-37	335	-36	-50 26 22	511	-11	-16	234	-55	-64 26 45	427	-21	-29	464		25 29
	404	-25	-49	343	-35	-52	557	-7	-27	246	-54	-63	452		19 21	480	-15	-19
	449		27 28	385	-29	-44	568	-6	-24	327	-37	-53 26 23	482	-15	-21	500	-13	-17 24 24
	472		27 27	412	-24	-41	587	-6	-17 25 10	349	-33	-44	537	-9	-24 23 15	522	-11	-25 24 19
	495	-13	-37	481		28 39	600		24 9	400	-24	-45 25 27	555	-8	-19	549	-8	-12
	575	-8	-23	517	-11	-23	619	-2	-21	452	-19	-28 25 31	572	-7	-18 22 8	600		26 17
	587		28 16	524	-10	-36	631		22 10	458	-18	-33	600		22 9	619	-1	-14 26 17
	600		28 15	577	-6	-35	703	4	-25 27 4	477	-16	-28 25 22	623	-3	-27	653	1	-10
	603	-4	-23	600	-5	-25 28 23	781	7	-6 28 5	556	-6	-20	642	-1	-23	673	1	-7 26 24
	648	-1	-19	643	-1	-25	794	8	-12	584		27 14	655	-1	-16	684	2	-6
	663	0	-22	665	0	-14	800		27 6	598	-3	-16 27 11	704	4	-29 23 9	716	6	-8
	689	1	-18	673	1	-19	804	6	-17	600		27 11	718	4	-23	726	6	-9
	710	1	-5	690	1	-5	813	6	0	660	3	-33	733	3	-12	748	5	-1
	726	3	-1 29 15	793	9	-2 28 18	827	7	2	683		24 17	744	3	-4	765	6	-6
	800		30 14	800		28 18	842	8	3	703	2	-5 24 16	779		22 13	784	7	1
	808	10	-1	803	9	-2	857	8	4	751	6	-7 26 17	800		21 12	795	8	-2
	823		31 14	825	8	-2	862	8	5	786	9	-7	831	10	-14	800		25 15
	841	10	-3	840	8	1	873	7	4	800		26 17	842	9	-16 23 6	826	10	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. Juni 1992						Nummer 175													
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Lindenberg								
YYGG	2300		2300		2300		2306		2306		2306		2318								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3155	-38		3165	-34	10 19	3161	-36	11 11	3166	-36	9 29	3164	-34	9 33	3167	-38	8 28	3163	-35	8 20
10	2686	-46	11 16	2693	-44	11 9	2690	-45	11 8	2691	-45	8 13	2687	-45	7 13	2696	-46	8 16	2690	-46	10 12
20	2419	-50	9 14	2424	-48	6 13	2421	-48	6 18	2421	-48	9 8	2419	-50	9 10	2428	-49	8 7	2421	-47	7 5
30	2087	-53	14 7	2091	-53	28 14	2090	-53	30 14	2087	-50	8 5	2086	-50	17 2	2094	-51	17 6	2088	-51	35 6
50	1870	-53	24 14	1874	-54	27 11	1874	-55	24 9	1868	-52	25 11	1869	-54	26 16	1876	-53	27 13	1870	-53	23 15
70	1642	-56	-66 26 18	1647	-56	-88 24 28	1647	-56	-87 26 23	1637	-54	-82 28 17	1640	-53	-86 28 21	1647	-54	-64 25 24	1641	-55	-87 26 23
100	1383	-55	-63 25 19	1386	-54	-86 22 23	1386	-56	-78 23 22	1378	-56	-77 27 23	1380	-56	-85 26 19	1387	-53	-61 24 18	1381	-53	-86 25 25
150	1201	-60	-67 24 21	1203	-58	-74 20 17	1204	-60	-71 21 36	1196	-60	-72 26 17	1198	-59	-72 25 25	1202	-59	-65 23 19	1197	-58	-68 22 40
200	1059	-51	-59 23 24	1060	-52	-67 20 37	1063	-52	-65 20 56	1054	-52	-62 27 25	1057	-53	-62 25 27	1061	-52	-59 23 54	1056	-52	-59 21 59
250	0938	-41	-50 21 24	0940	-43	-57 19 28	0942	-43	-60 21 40	0934	-43	-55 26 29	0937	-43	-57 24 31	0939	-41	-51 23 40	0936	-43	-54 22 30
300	0736	-24	-35 20 18	0739	-25	-40 18 23	0741	-26	-50 21 33	0733	-26	-43 26 34	0736	-26	-39 25 27	0737	-25	-41 22 22	0734	-26	-32 24 29
400	0500	-13	-18 21 24	0573	-14	-19 20 17	0575	-14	-20 22 19	0568	-14	-29 27 21	0570	-13	-21 25 22	0571	-13	-20 21 18	0569	-14	-28 23 8
500	0305	1	- 5 25 27	0308	3	- 1 21 16	0310	6	- 3 24 27	0303	3	- 22 30 19	0305	3	- 19 27 13	0306	4	0 21 12	0304	3	- 5 27 7
700	0146	10	4 10 13	0147	15	7 11 8	0147	19	6 17 12	0144	9	- 6 30 12	0146	9	- 6 28 10	0145	13	7 13 9	0145	12	3 12 13
850	0010			0008			0007			0010	14	10 31 8	0010			0008					
1000																					
							010	-35	9 15												
							011	-38	12 17												
							013	-39													
							014	-43													
							015	-41													
				008	-31	10 22	018		7 13				010	-33	9 34						
				010	-34	10 19	020	-45		006	-28	10 29	013	-41		010	-35	8 20			
				012	-41		021		12 11	009	-33	10 36	015	-40		014	-41				
				015	-40		032		5 15	009	-36		017		5 12	016	-41				
				017	-44		033	-49		013	-37		017		6 10	019	-46	10 12			
				019	-44	11 8	037	-52		013	-39		025	-49		023		2 5			
				024	-47		043		15 8	015		5 18	034		9 10	026		11 10			
				030	-48	6 13	045		11 6	023	-47		040	-52	31 4	031	-47	7 6			
				032		3 7	047		2 6	031		9 8	046		27 4	034	-50	32 3			
				033	-50	12 5	050	-53	30 14	037	-48		049		19 2	037	-49				
				037		15 7	052	-55	27 19	038		31 1	052	-50	11 1	041	-53	7 3			
				043		13 7	056	-53	22 15	042	-51	19 3	056	-53	32 4	050	-51	35 6			
				044		23 3	066	-56		047	-49		070	-54	26 16	058	-54				
				048	-53	30 9	079	-54		052	-51	7 5	100	-53	-86 28 21	066	-53				
				055	-51		093	-57		056		29 5	108	-55	-87	066	-53				
				062	-54	23 9	100	-56	-87 26 23	062		26 10	124		26 24	068	-36				
				073	-54	28 17	103		27 21	093	-52		142	-55	-87	068	-35				
				083	-56		116	-53	-85	099	-54	-82	155	-57	-84	009		9 35			
	008	-36		122	-53	-86	125	-54	-82 24 20	111	-53	-79	163	-56	-81	011	-39				
	011		8 19	134	-53	-85 25 19	134	-53	-81 26 20	115	-55	-80	176	-57	-73	012	-38				
	012	-42		144	-52	-85	140	-54	-80	123	-54	-80 27 25	188	-62	-75 25 22	015	-40				
	015	-42		152	-55	-87 21 23	144	-56	-81	139	-56	-79	200	-59	-72 25 25	016		5 8			
	018		12 21	170	-54	-76 22 21	160		24 18	199	-57	-77 27 22	219		25 30	016	-44				
	023	-48	9 10	193	-59	-75 19 15	164	-55	-73 21 26	162	-58	-75	228	-57	-69	019		8 17			
	026	-47		207	-56	-72	176	-58	-73 21 26	171		25 17	250	-53	-62 25 27	027		9 8			
	032		8 16	217	-57	-72	186	-59	-72	180	-57	-71	254	-52	-62	035		7 6			
	034	-52		228	-55	-70	193	-57	-69 22 25	195	-61	-73 26 17	320		24 33	042	-52				
	041		1 8	232	-55	-70 20 39	198	-59	-71	226	-57	-69 26 15	331	-37	-56	044	20 8				
	042	-51		242	-54	-69	206	-60	-71	251		27 25	382		25 32	053	-51				
	048		17 6	274		19 25	212	-60	-71 21 49	274	-48	-57	380	-29	-47	055	15 4				
	054	-54		316	-40	-54	218	-60	-71 21 53	317	-40	-55	390	-28	-39	065	-53				
	066	-52		330		17 25	235	-56	-68 20 57	380		26 35	421	-22	-39	066		27 12			
	067		24 14	364	-31	-50	262	-50	-64 20 57	394	-26	-44	434	-21	-42	079	-53				
	091		28 17	404		18 23	293	-44	-61	406	-26	-41	457	-18	-25 26 20	089	-55				
	092	-55		414	-23	-37	307		20 38	440		28 25	467		26 20	092	-55	-66			
	094	-56	-66	438	-20	-32	338		19 36	515	-12	-27 27 21	519		25 23	096	-54	-64			
	103	-56	-66	450		19 27	410	-25	-50	525	-11	-39	546	- 8	-17	100	-54	-64 25 24			
	117	-54	-64	459	-19	-24	431	-21	-42	553		28 16	566	- 7	-12 24 19	112	-55	-65			
	118		24 19	487		20 17	454	-19	-37	586	- 7	-22 28 17	573	- 7	-13	114		25 27			
	129	-56	-65	574	- 6	-10	469	-18	-23	600		28 17	600		25 15	126	-52	-61			
	138	-54	-63	600		22 18	514		22 17	606	- 4	-23	624	- 1	-16	140	-55	-64			
	170		26 19	609	- 2	- 8	557	- 8	-16	643	- 1	-18	655	0	-15	154	-52	-60			
	177	-57	-64	621		22 18	600		24 25	692	2	-25	688	3	-30 27 13	173	-55	-62			
	189	-60	-66	671		21 10	637		25 30	719	4	-19	734	4	- 6	187	-55	-61			
	210	-60	-67 24 22	698		24 27	698		24 27	737	3	- 9	743	4	- 6	188		23 10			
	270		20 14	748	10	1	784	14	3	746		30 19	800		26 16	204	-60	-66 23 22			
	370			800		21 15	800		21 15	762	5	- 4	807	8	- 5	254		23 56			
	414	-22	-34	830	18	5 20 11	830	18	5 20 11	796	8	- 2	828	8	- 6	256	-51	-58			
	444	-19	-22	850	19	6 17 12	850	19	6 17 12	800		30 17	843	9	-10	321	-37	-49			
	448		19 23	858		17 12	858		17 12	815	9	- 3	863	9	0 28 8	352		23 23			
	468	-16	-20	864	18	9	864	18	9	850	9	- 6 30 12	886	10	4	402	-25	-41			
	489	-10	-11	879	17	12	879	17	12	864	3	3	897		32 4	482		20 19			
	550	-10	-11	8																	



