

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

DIENSTAG den 12. Mai

1992

Nummer 133

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	00 Uhr UTC		18-24	
										R	12	hLMH	ff-ff
		Rx			n	nddd					xx	xx	gg
Helgoland	4	015	32682	11915	10093	20061	40182	50003					81500
List/Sylt	26	020	32484	12313	10084	20057	40173	54000					81100
Leck	7	022	42570	41905	10027	20021	40185	53003					81231
Husum	28	026	42575	21805	10028	20013	40187	52004					81501
Flensburg/Meierwik	27	033	42765	12012	10047	20032	40183	52006					82400
Schleswig	43	035	32970	22106	10044	20032	40191	52007					
Hohn	12	038	42959	02106	10048	20026	40189	52006					
Kiel-Holtenau	31	046	32960	02102	10045	20028	40195	52013					
Puttgarden	1	063	36/60	/2405	10042	20036	40189	52016					
Arkona	42	091	32980	02613	10051	20017	40183	51017					
Norderney	11	113	32970	01909	10085	20061	40185	51002					
Bremerhaven	7	129	32570	21707	10076	20045	40196	53006				82802	
Cuxhaven	5	131	32962	01907	10055	20033	40194	52006					
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	02302	10038	20027	40205	51015					
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32965	02408	10044	20028	40192	51017					
Scherin	59	162	32958	02205	10048	20033	40200	51019					
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	02405	10069	20040	40194	51014					
Teterow	46	177	36/36	/2406	10038	20038	40198	51016					
Barth	7	180	36/36	/2205	10044	20023	40193	51016					
Greifswald	2	184	32960	02406	10044	20025	40191	51022					
Ueckermünde	1	193	36/36	/2505	10041	20030	40201	52021					
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1912	10086	20068	40190	52003					
Oldenburg	11	215	32560	42004	10066	20037	40203	52007					
Ahlhorn	49	218	42570	22805	10077	20057	40206	53007					
Bremen, Flugh.	4	224	32675	21904	10048	20040	40204	52008					
Soltau	77	235											
Boizenburg	45	249	36/36	/2406	10053	20016	40208	51016					
Luechow	17	253	31962	02202	10042	20042	40213	51020		71111			
Seehausen	21	261	32960	02305	10051	20033	40214	51018					
Marnitz	81	264	36/36	/2206	10055	20045	40198	52015					
Neuruppin	38	270	32959	02603	10044	20025	40211	51020					
Neubrandenburg	81	280	32960	02207	10030	20024	40201	51021					
Angermünde	56	291	32970	02709	10048	20040	40199	51024					
Lingen	22	305	11675	12105	10076	20070	40209	52008	69901	70161	81500		
Muenster/Osnabruock	48	315	11765	12206	10078	20064	40215	52010	69901	70281	81500		
Osnabruock	95	317	43/36										
Guetersloh	72	320	32960	22307	10078	20056	40222	52009					
Bad Salzuflen	98	325											
Hannover, Flugh.	56	338	31950	02204	10069	20057	40217	52015		71000			
Braunschweig	81	348	32962	02205	10062	20047	40230	52034					
Gardelegen	47	359	16/36	/2104	10035	20021	40222	51018	69951				
Magdeburg	79	361	32958	02303	10063	20052	40220	51020					
Potsdam	81	379	32666	12506	10046	20042	40217	51023					
Berlin-Dahlem	51	381	31962	12603	10041	20037	40215	52021		70351	80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11968	02604	10044	20040	40211	52023	69901	70261			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	02805	10044	20052	40216	52023					
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	02405	10035	20035	40216	53024					
Lindenbergl	98	393	32965	02902	10047	20036	40216	52032					
Manschnow	12	396	36/36	/2604	10046	20027	40207	51029					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32770	72208	10100	20060	40228	52013				875//	
Bocholt	21	406	43/36										
Essen	152	410	32775	72206	10084	20068	40228	52006					
Kahler Asten	839	427	11/02	92409	10030	20030	48508	51007	69901	74184			
Bad Lippspringe	157	430	32760	11904	10070	20054	40222	50009					
Kassel	231	438	11962	21605	10064	20054	40233	51016	69901	70161	80002		55017
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32462	82405	10066	20054	40224	51014					
Braunlage	507	452	36/56	/2405	10043	20043	40226	52016					
Brocken	1142	453	11/00	92520	10011	20011	48505	51016	69941	74584		26	
Artern	164	460	11957	62203	10068	20052	40232	51022	69911	71065	86070		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11558	62307	10075	20059	40226	51023	60011	70381	86800		
Wittenberg	105	474	11758	82504	10068	20060	40219	51022	69901	76111	885//		
Oschatz	150	480	32958	02504	10058	20040	40229	51028					
Dresden-Klotzsche	222	488	11763	63003	10070	20041	40233	51031	69901	70161	86500		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/36	/2607	10057	20029	40229	51033					
Cottbus	69	496	11657	12804	10065	20054	40221	51036	69901	71081	81500		
Görlitz	237	499	11533	82910	10075	20061	40216	51033	69901	70282	8657//		
Aachen	202	501	11975	32108	10065	20023	40231	51008	69901	70282	80001		
Noerwenich	118	502	41970	02106	10057	20029	40236	52010				70281	
Nuerburg	627	510	32575	22508	10039	20030	40255	51012				81601	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11775	11707	10058	20050	40238	52008	69921	70181	81500		
Bendorf	127	515	46/60	/1502	10066	20047	40249	52013					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32961	11803	10054	20048	40250	52014				81030	
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	31/00	92508	10030	20030	48525	52017		74544			
Weinungen	450	548	32664	72508	10065	20041	40246	51017				875//	
Schmücke	937	552											
Frankfurt-Bindersleben	312	552	32575	72706	10073	20052	40234	51016				875//	
Neuhau a.R.	845	557	11556	82604	10035	20028	48519	51017	60011	71082	81500		27
Gera-Leumnitz	311	567	11562	82607	10071	20052	40236	51023	60021	70382	888//	22	31
Chemnitz	418	577	11360	82712	10065	20051	40232	51027	60031	70382	872//		25
Fichtelberg	1213	578	11/00	92923	10013	20013	48511	53023	60021	74574		30	41
Zinnwald-Georg.	877	582	16/36	/3212	10022	20016	48505	51021	60081				
Trier-Petrisberg	265	609	11781	22301	10053	20040	40253	52014	69911	70281	82500		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	02705	10044	20032	40261	52011					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635											
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11880	11905	10050	20041	40250	52013	69911	70281	81030		
Michelsstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	11568	22401	10063	20055	40254	51021	60011	70281	82830		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	46/60	/2103	10053	20045	40249	52021					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11650	52505	10055	20049	40240	52019	60031	71098	85500		
Weiden	438	688	11570	72405	10073	20060	40249	52016	69901	70182	878//		
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	00000	10039	20021	40021	56021					
Weindl	553	724	46/36	/2615	10057	20042	40253	52009					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	11981	11805	10053	20047	40256	52013	69981	70181	80001		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32784	32505	10050	20028	40267	52014				83500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	02303	10083	20034	40260	52012					29
Oehringen	276	742	11666	70000	10073	20059	40264	52012	69921	70286	8553//		
Weissenburg	422	761											
Nuernberg	319	763	11870	62904	10064	20055	40255	52020	60031	70381	86030		26
Regensburg	366	776	11960	01802	10058	20052	40257	52015	6				

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03	
									7wwwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	42670	12019	10092	20069	40173	58009				81500	
List/Sylt	26	020	42480	32018	10093	20084	40161	57012				83800	
Leck	7	022	41557	51808	10050	20044	40176	58009			71001	83501	
Husum	28	022	41943	31908	10044	20030	40183	57004			71110	81031	
Flensburg/Meierwik	27	033	41456	31814	10053	20033	40175	58007			71011	83800	
Schleswig	43	035	42558	31906	10045	20038	40187	58004				83500	
Hohn	12	038	41545	21805	10048	20028	40186	57003			71111	82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42560	62107	10063	20034	40195	50000				84500	
Puttgarden	1	063	46760	19006	10046	20046	40197	52008					
Arkona	42	091	42975	22612	10053	20033	40196	52012				80001	
Norderney	11	113	42962	72110	10090	20071	40176	58009				87037	
Bremerhaven	7	129	42965	31910	10072	20047	40192	58004				80002	
Cuxhaven	5	131	42959	42010	10075	20046	40189	58005				80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	12002	10039	20023	40204	58001				81500	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	42560	42207	10028	20018	40201	51009				84500	
Schwerin	59	162	41640	61906	10032	20025	40207	51007			71011	86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	02107	10042	20023	40206	51012					
Teerow	46	177	46777	2105	10031	20031	40214	51015					
Barth	7	180	46777	2004	10022	21002	40206	51013					
Greifswald	2	184	41950	02306	10043	20025	40207	51016			71000		
Ueckermünde	1	193	46777	2206	10034	20025	40216	52015					
Emden-Hafen	5	203	46759	1915	10078	20068	40183	57007					
Oldenburg	11	215	41656	52106	10072	20047	40197	57004			71011	82531	
Ablhorn	49	218	41955	52008	10071	20060	40206	50000			71022	81031	
Bremen, Flugh.	4	224	41940	52108	10063	20055	40203	50000			71011	85030	
Soltau	77	235											
Boizenburg	45	249	46777	1908	10040	20004	40210	51002					
Luechow	17	253	41940	02204	10035	20035	40220	51007			71100		
Seehausen	21	261	41940	02207	10052	20032	40224	51010			71000		
Marnitz	81	264	46777	2004	10045	20040	40211	52014					
Neuruppin	38	270	41940	02003	10034	20018	40223	50011			71000		
Neubrandenburg	81	280	41956	02308	10026	20021	40214	51013			71000		
Angermünde	56	291	42970	02607	10045	20037	40218	53018					
Lingen	22	305	41756	11906	10070	20061	40201	58002			71000	81500	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42762	12007	10076	20068	40218	51003				81500	
Osnabrueck	95	317											
Guetersloh	72	320											
Bad Salzflun	98	325											
Hannover, Flugh.	56	338	41750	62207	10071	20063	40222	51005			71011	83502	
Braunschweig	81	348	42962	02004	10054	20041	40223	58007					
Gardellegen	47	359	46777	2003	10034	20015	40230	51008					
Magdeburg	79	361	41956	02102	10043	20037	40230	51009			71000		
Potsdam	81	379	42963	02505	10044	20042	40230	51012					
Berlin-Dahlem	51	381	42958	12603	10033	20031	40230	50015				80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41964	12802	10044	20040	40223	51012			71100	80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41762	12401	10053	20042	40230	51015			71100	81500	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41956	02202	10032	20030	40230	51014			71100		
Lindenberg	98	393	41956	02604	10033	20026	40238	53021			71000		
Manschnow	12	396	46777	2404	10022	20006	40229	53022					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	12007	10080	20038	40233	52004				81500	
Borholt	21	406											
Essen	152	410	42982	42206	10062	20041	40233	51004				83031	
Kahler Asten *	839	427	41702	92412	10022	20022	48509	50004			74144		
Bad Lippspringe	157	430	42762	51804	10065	20048	40229	50006				85500	
Kassel	231	438	41556	21907	10052	20046	40243	51008			71000	81531	
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	42558	22505	10050	20038	40239	51011				81530	
Braunlage	607	452	46757	2605	10046	20043	40237	52010					
Brocken *	1142	453	41700	92423	10009	20009	48510	52006			74544		23 29
Artern	164	460	41750	82207	10064	20049	40242	51010			71022	87577	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41935	02105	10058	20047	40238	52011			71011		
Wittenberg	105	474	41935	02302	10058	20050	40230	50011			71061		
Oschatz	150	480	41625	62405	10066	20055	40242	53013			71011	86200	
Dresden-Klotzsche	222	488	41435	82802	10064	20045	40252	52018			71011	87677	
Dobruelug-Kirchhain	97	490	46777	2106	10058	20032	40242	53013					
Cottbus	69	496	41756	62204	10041	20032	40241	53019			71111	86500	
Görlitz	237	499	41442	62504	10057	20042	40241	53022			71022	83130	
Aachen	292	501	42975	62106	10063	20018	40233	51001				83031	
Noerwenich	118	502	42980	61906	10052	20028	40238	50002				83034	
Nuerburg	627	510	42975	12407	10032	20028	40250	58007				80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42684	31406	10044	20031	40243	52004				81501	
Bendorf	127	515	46759	10022	10038	20021	40255	52004					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	42961	10000	10043	20036	40256	51005				81031	
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	41701	92308	10027	20027	48531	53007			74544		
Meiningen *	450	548	42960	21905	10045	20029	40258	52007				82030	
Schmücke *	937	552											
Erfurt-Bindersleben	312	552	42970	22406	10056	20039	40249	51011				82030	
Neuhaus a. R. *	845	557	41140	82509	10030	20023	48524	52008			71022	87677	
Gera-Leumnitz	311	567	42662	12106	10061	20044	40248	51010				81500	
Chemnitz	418	577	42359	32407	10053	20043	40250	53014				83200	
Fichtelberg *	1213	578	41700	92915	10011	20011	48524	53015			74544		24 33
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	3007	10029	20024	48525	53020					
Trier-Petrisberg	265	609	42778	59901	10042	20033	40257	53002				84501	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42961	42302	10029	20021	40267	52004				87030	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635											
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41961	51501	10040	20036	40256	52006			71111	80002	
Michelsstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	42965	11903	10060	20050	40261	53007				81032	
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	46728	1903	10045	20038	40262	52011					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	41556	52507	10045	20036	40259	52016			71022	83531	
Weiden	438	688	42570	72403	10066	20047	40265	52014				87577	
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	51503	10048	20028	40265	54000				80001	
Weinblet	553	724	46777	2511	10060	20029	40258	52004					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	42775	31704	10050	20041	40262	52007				81501	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	22601	10038	20022	40274	52005				80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	51603	10063	20038	40267	53004				80002	
Oehringen	276	742	42960	00000	10049	20043	40273	53005					
Weissenburg	422	761											
Nuernberg	319	763	41962	20802	10033	20024	40271	52011			74141	82041	
Regensburg	366	776	42958	02801	10043	20036	40273	52013					
Gr. Arber *	1437	791											
Freiburg	269	803	42983	11207	10084	20028	40272	54000				80001	
Freudenstadt *	797	815	46760	20005	10040	20010	48543	52001					

Station	Hoehe	11	11	Rx	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRR	7ww	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	55SS	7RRR	
														xx	xx	nn	ngg			2222	
Helgoland	4	015	31457	72025	10087	20067	40169	55004				71011	876//	25	29	10095	20087	31007		55086	70010
List/Sylt	26	020	31257	82220	10097	20080	40153	55008				71011	8467//	31	10098	20069	30005		55124	70000	
Leck	7	022	43///													20025	30000		55098	70000	
Husum	28	026	43///													20023	31001		55089	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///													20047	31001			70011	
Schleswig	43	035	31340	72008	10065	20053	40177	57009				71011	8365/		10105	20041	31003		55052	70012	
Hohn	12	038	43///													20041	30001		55060	70001	
Kiel-Holttenau	31	046	31956	52208	10074	20047	40187	57008				71011	80001		10102	20041	31003		55038	70024	
Puttgarden	1	063	36/60	1910	10084	20064	40191	57006							10098	20034	3/002		55054	70073	
Arkona	42	091	32465	32210	10069	20051	40203	53008					81104		10079	20045	32002		55025	70051	
Norderney	11	113	32360	72115	10087	20066	40173	56003					876//		28	10105	20083	31007		55087	70027
Bremerhaven	7	129	32958	51916	10080	20058	40189	57003							10099	20066	31005		55053	70005	
Cuxhaven	5	131	32958	62113	10077	20052	40172	57017					81032		10098	20053	31002		55067	79999	
Hamburg, Flugh.	16	147	32858	32212	10077	20059	40199	57004					82054		10102	20038	31001		55024	70010	
Luebeck-Blankensee	14	156	33958	12009	10061	20051	40201	53001					80001		10092	20020	31102		55015	70039	
Boltenhagen	15	161	31956	12010	10062	20049	40198	58003				71000	80001		10094	20027	31001		55030	70013	
Scherwin	59	162	31730	42009	10050	20042	40207	53001				71011	84500		10098	20030	31001		55025	70016	
Rostock-Warnemuende	4	170	32568	21806	10070	20035	40204	58002					81101		10091	20042	31003		55030	70016	
Teterow	46	177	12962	01811	10051	20051	40215	51002	69912						10084	20019	31000		55007	70028	
Barth	7	180	31957	22005	10056	20037	40211	51005				710//	80001		10087	20021	31000			70024	
Greifswald	2	184	32580	31906	10060	20039	40215	52008					81204		10089	20040	31002		55010	70035	
Ueckermuende	1	193	32964	02108	10068	20049	40229	51013							10084	20034	31000			70025	
Emden-Hafen	5	203	32461	71920	10078	20048	40245	58008					81132		10114	20072	31005		55053	70009	
Oidenburg	11	215	31357	72110	10083	20047	40193	56003				71011	81636		10115	20050	30001		55039	79999	
Ahlhorn	49	218	43///													20050	30001		55033	70001	
Bremen, Flugh.	4	224	31950	52110	10075	20063	40201	56002				71011	82036		10118	20038	31002		55039	70003	
Soltau	77	235	31925	52006	10071	20061	40213	58001				7102/	81031		10110	20028	31001		55025	70004	
Boizenburg	45	249	31930	21908	10061	20034	40210	50000				7101/	81042		10088	20039	31003		55011	70007	
Luechow	17	253	31925	52205	10064	20060	40222	53002				71011	81031		10095	20031	31001		55005	70009	
Seehausen	21	261	31928	42207	10070	20048	40227	52004				71000	80001		10097	20046	32003		55012	70006	
Marnitz	81	264	31630	62008	10064	20061	40216	52005				7101/	86200		10090	20045	31001			70011	
Neuruppin	38	270	31948	32005	10057	20044	40233	51011				71000	80002		10089	20027	31101		55005	70023	
Neubrandenburg	81	280	32958	12008	10057	20048	40221	51008					81030		10076	20022	31001		55001	70037	
Angermuende	56	291	32960	01905	10054	20048	40232	53011							10075	20037	31002		55000	70072	
Lingen	22	305	32780	52008	10077	20056	40199	57002	69902				83531		10124	20067	31003		55022	70027	
Muenster/Osnabrueck	48	315	12770	62110	10079	20046	40217	56001	69902				81554		10124	20072	31006		55047	70001	
Osnabrueck	95	317	32966	52209	10077	20048	40214	53003					82032		10120	20069	31003		55022	70028	
Guetersloh	72	320	32966	72208	10085	20039	40229	53001					85031			20062	31004			70020	
Bad Salzuflen	98	325	32972	72407	10080	20047	40226	54000					86032		10120	20060	31002		55035	70031	
Hannover, Flugh.	56	338	32958	52012	10087	20057	40224	52002					82031		10108	20065	31004		55021	70007	
Braunschweig	81	348	32958	12005	10071	20055	40229	50007					80001		10106	20052	31003		55012	70012	
Gardelegen	47	359	11940	01905	10067	20043	40234	51005	69952	710//					10100	20021	31000		55009	70022	
Magdeburg	79	361	31940	22005	10065	20049	40235	50006				71000	80001		10104	20036	31000		55017	70028	
Potsdam	81	379	31950	42106	10059	20055	40243	52014				71011	81086		10092	20037	31000		55007	70047	
Berlin-Dahlem	51	381	11940	12203	10061	20055	40238	53009				71000	81081		10092	20031	31001		55005	70063	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12340	12505	10084	20072	40234	52012	69902				81031		10096	20038	31003		55004	70082	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31957	12304	10065	20053	40238	52007				71000	80001		10096	20047	31001		55008	70065	
Berlin-Schoenefeld	47	385	31943	22104	10060	20057	40239	51010				71000	81031		10100	20027	31000		55004	70058	
Lindenberg	98	393	31930	02202	10057	20046	40245	53009				71000			10097	20033	31001		55003	70082	
Manschnow	12	396	31956	02205	10062	20045	40241	53012				7100/			10092	20014	32101		55000	70107	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32678	71807	10086	20035	40230	55002					8657//		10110	20074	31006		55037	70021	
Bocholt	21	406	32965	72110	10078	20054	40213	58001					8703//		10103	20070	31006		55046	70051	
Essen	152	410	32684	72106	10074	20038	40230	55002					8357//		10095	20055	31004		55037	70026	
Kahler Asten *	839	427	11686	72416	10022	20013	48509	54000	69902	70344			8155//		10039	20013	31001		55017	70054	
Bad Lippspringe	157	430	32965	62206	10074	20040	40232	51003					83041		10092	20050	31003		55017	70053	
Kassel	231	438	11245	22008	10061	20055	40238	53009	69902	71000			81081		10083	20048	31003		55021	70040	
Goettingen	450	444	32750	11705	10070	20049	40243	52007					81031		10105	20041	31003		55004	70018	
Leinfelden	356	449	31456	12210	10065	20048	40245	53009				71011	81100		10081	20047	31003		55005	70049	
Braunlage	607	452	31330	82309	10043	20040	40241	51003				7102/	886//		10059	20035	31001		55009	70073	
Brocken *	1142	453	11700	92226	10005	20005	48510	54000	69942	74544				26	32	10020	20002	3/000	41008	55000	70110
Artern	164	460	12959	12206	10072	20054	40257	53015													

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.					
													07 Uhr UTC	10	20	50		
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41458	82024	10094	20071	40162	58007										
List/Sylt	26	020	42460	82126	10095	20070	40142	58011	76122	875//	26	32	20092					
Leck	7	022								876//	28	40	20080					
Husum	28	026												20079	0087	0086	0094	
Flensburg/Meierwik	27	033													0083	0084	0088	0104
Schleswig	43	035	41450	82212	10094	20072	40171	58006	71022	8521/			20077		0073	0073	0085	0098
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	42459	82113	10109	20052	40175	57011		8257/			20074		0080	0079	0084	0096
Puttgarden	1	063	46760	72015	10111	20080	40184	57007					20077		0078	0079	0089	0102
Arkona	42	091	42972	72117	10103	20056	40197	58005					20071		0070	0070	0080	0093
Norderney	11	113	41465	82115	10096	20073	40167	57006	76122	878//	31	28	20090		0088	0095	0102	0109
Bremerhaven	7	129	42475	82120	10108	20056	40184	58004		81137	21	28	20090					
Cuxhaven	5	131	42465	72116	10107	20048	40198	58003					20074		0085	0087	0094	0103
Hamburg, Flugh.	16	147	42464	72015	10107	20057	40177	58005		878//			20073		0078	0074	0079	0097
Luebeck-Blankensee	14	156	42558	82109	10113	20046	40196	58003		82827	26	20	20074		0071	0077	0090	0102
Boitenhagen	15	161	42460	82117	10111	20076	40194	58004		82837			20073		0080	0075	0081	0096
Schwerin	59	162	42560	82115	10113	20065	40203	58003		8127//	26	20	20072		0084	0071	0080	0097
Rostock-Warnemünde	4	170	42562	82011	10115	20069	40197	58007		81107	27	20	20077		0073	0067	0076	0086
Teterow	46	177	42560	82014	10111	20090	40210	58004		81201			20060		0074	0070	0074	0094
Barth	7	180	41557	72113	10126	20083	40203	58008	70511	81236			20064		0079	0075	0080	0103
Greifswald	2	184	42682	82012	10125	20067	40210	58005		84337			20073		0076	0067	0070	
Ueckermünde	1	193	42575	82112	10123	20054	40230	50001		84230			20068		0088	0090	0103	0111
Emden-Hafen	5	209	41763	82023	10105	20070	40168	58006	76022	8357//	25	32	20089		0088	0080	0085	0102
Oldenburg	11	215	42562	82213	10121	20044	40193	54000		8351//	28	20	20077		0081	0082	0091	0104
Ahlhorn	49	218											20078		0082	0083	0093	0104
Bremen, Flugh.	4	224	42775	82216	10115	20060	40197	58004		85837	27	20	20077		0077	0073	0081	0099
Soltau	77	235	42565	72211	10117	20042	40213	50002		81138			20074		0081	0073	0078	0092
Boizenburg	45	249	42462	82114	10108	20050	40208	58001		81147			20072		0080	0070	0087	0108
Luechow	17	253	42565	72414	10117	20065	40221	58001		8217//			20076		0085	0080	0083	0103
Seehausen	21	261	42661	72210	10121	20063	40226	58001		872//			20076		0070	0068	0090	0112
Marnitz	81	264	42560	71812	10118	20079	40213	58001		83206			20072		0074	0069	0078	0099
Neuruppin	38	270	42458	52008	10127	20091	40229	58003		85200			20076		0086	0067	0063	0085
Neubrandenburg	56	280	41457	71912	10112	20088	40217	58002	71011	872//			20056		0087	0082	0078	0101
Angermünde	56	291	42558	52010	10120	20075	40227	50000		83208			20072		0089	0090	0104	0118
Lingen	22	305	41780	82009	10107	20065	40195	57004		83208			20072		0090	0094	0106	0115
Muenster/Osnabrueck	48	315	41670	82009	10104	20054	40211	58005	76162	8557//			20086		0083	0085	0094	0105
Osnabrueck	95	317	42673	82209	10105	20048	40209	58003	76022	8357//			20092		0096	0093	0101	0115
Guetersloh	72	320								8357//			20094		0097	0094	0101	0115
Bad Salzfluen	98	325	42781	82509	10109	20039	40225	50001		81177			20090		0080	0076	0084	0103
Hannover, Flugh.	56	338	42582	82314	10120	20051	40225	52002		82836			20090		0099	0083	0083	0108
Braunschweig	81	348	42575	72110	10114	20049	40226	58002		85207			20085		0076	0080	0098	0109
Gardelegen	47	359	42566	82212	10121	20034	40231	58002		83247			20089		0085	0076	0083	0113
Magdeburg	79	361	42562	82212	10130	20050	40236	53003		85209			20078		0082	0081	0085	0109
Potsdam	81	375	42564	82306	10123	20072	40242	51002		86200			20079		0127	0089	0082	0106
Berlin-Dahlem	51	381	42572	82108	10130	20071	40240	51003		85200			20086		0083	0077	0086	0102
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42562	82210	10130	20071	40240	51003		85200			20088		0095	0085	0087	0108
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42565	42109	10120	20068	40241	51004		83102			20082		0087	0089	0104	0114
Berlin-Schoenefeld	47	385	42566	62010	10123	20079	40243	51005		84200			20083		0077	0078	0094	0100
Lindenberg	98	393	42558	52308	10112	20052	40248	51005		86200			20086		0127	0089	0082	0106
Manschnow	12	396	42560	52011	10122	20070	40243	50003		85200			20088		0083	0077	0086	0102
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	51914	10133	20057	40223	58006		82532			20096		0087	0089	0104	0114
Bocholt	21	406	42970	62114	10124	20075	40206	58007		8607//			20100		0084	0093	0101	0115
Essen	152	410	42784	62106	10135	20077	40218	58007		81572			20084		0085	0082	0098	0115
Kahler Asten	839	427	42486	72115	10068	20035	48529	51010		82232	27	20	20040		0041	0047	0058	0054
Bad Lippspringe	157	430	42784	82209	10098	20038	40229	50000		8357//			20085		0078	0080	0089	0097
Kassel	231	438	42581	71909	10094	20047	40246	50003		81177//			20095		0079	0081	0092	0104
Goettingen	175	444	42682	72307	10112	20028	40242	50002		8587//			20093		0073	0078	0095	0103
Leinefelde	356	449	42475	42108	10102	20038	40242	50003		83130			20075		0083	0078	0083	0094
Braunlage	607	452	42482	72314	10074	20040	40236	51004		85202	28	20	20057		0061	0060	0067	0068
Brocken	1142	453	41282	82331	10012	20002	48514	53004		82847	34	45	20018		0095	0096	0109	0115
Artern	164	460	42681	52514	10119	20048	40248	57007	72842	83206	25	20	20092		0097	0091	0095	0106
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42668	52315	10127	20064	40250	53005		85200			20099		0101	0091	0093	0110
Wittenberg	105	474	42565	62011	10117	20082	40244	53005		86200			20083		0104	0094	0096	0113
Oschatz	150	480	42664	62111	10120	20075	40256	51006		85201			20104		0102	0097	0101	0114
Dresden-Klotzsche	222	488	42568	62605	10121	20057	40262	50004		85200			20092		0104	0089	0090	0107
Doberlug-Kirchhain	97	490	42560	52113	10123	20060	40256	52003		86200			20098		0104	0092	0088	0114
Cottbus	69	496	42570	62308	10121	20071	40257	51003		84201			20102		0121	0096	0095	0107
Görlitz	237	499	42570	52306	10121	20071	40257	51003		86831	22	35	20085		0090	0093	0101	0116
Aachen	202	501	42584	72322	10132	20041	40222	58002		81177//	25	20	20056		0084	0085	0095	0110
Noerwenich	118	502								82848			20092		0074	0083	0095	0113
Nuerburg	627	510	42472	72117	10087	20040	40243	50004		8213//			20093		0096	0103	0116	0132
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42583	72011	10129	20061	40236	58003		81272			20064		0057	0064	0081	0087
Bendorf	127	515	42580	71501	10112	20040	40252	50003		8583//			20098		0084	0090	0100	0113
Bad Marienberg	547	526	42482	72113	10091	20048	40247	51006		84270			20095		0090	0103	0116	
Glissen	186	532	42575	71507	10123	20065	40260	50004		84231			20039		0056	0058	0066	0065
Bad Hersfeld	212	542	42580	62408	10130	20036	40248	50000		84202			20078		0078	0070	0082	0091

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-Ff
		Rx			nddd				R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11462	82127	10101	20074	40154	57008	60011	76162	875//	28 34
List/Sylt	26	020	11225	82030	10091	20084	40121	57021	69981	75865	877//	30 47
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11458	82012	10090	20077	40159	57012	60021	76162	8272/	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11457	82110	10097	20068	40168	58007	69961	76162	8282/	26
Puttgarden	1	063	36/60	7/2119	10107	20046	40180	57004				28
Arkona	42	091	32572	82221	10125	20057	40182	58015			82237	23 29
Norderney	11	113	11459	82218	10106	20076	40161	55006	69931	76162	875//	22 39
Bremerhaven	7	129	11566	82119	10112	20076	40176	57008	69911	76162	878//	23 30
Cuxhaven	5	131	11562	81915	10103	20072	40170	57007	60011	76362	878//	30
Hamburg, Flugh.	16	147	11563	82013	10104	20072	40183	57000	69951	76162	8112/	32
Luebeck-Blankensee	14	156	11660	82112	10110	20055	40192	57006	69911	72511	8157/	
Bultenhausen	15	161	11570	82213	10117	20057	40187	56007	69901	76061	8327/	22 30
Schwerin	59	162	32570	82216	10124	20037	40197	57005			8357/	33
Rostock-Warnemuende	4	170	32675	82213	10134	20043	40190	55007			8222/	
Teterow	46	177	32570	72120	10137	20060	40199	58010			872//	24 35
Barth	7	180	32558	82122	10137	20066	40184	58019			8321/	22 35
Greifswald	2	184	32683	82015	10138	20054	40198	58012			84307	27
Ueckermuende	1	193	32575	72014	10139	20063	40221	58009			873//	25
Emden-Hafen	5	203	11560	82129	10104	20089	40169	53000	69901	76162	875//	30 40
Oldenburg	11	215	11465	82210	10124	20063	40183	56010	69911	76062	876//	27
Ahlhorn	49	224										
Bremen, Flugh.	4	224	11668	82114	10124	20074	40189	57008	69921	72162	885//	28
Sozial	77	235	11575	82110	10126	20053	40204	58009	69901	76062	8487/	30
Boizenburg	45	249	11562	82211	10116	20030	40204	55004	69911	76161	8422//	26
Luechow	17	253	32582	82315	10121	20052	40216	57005			878//	
Seehausen	21	261	32680	82211	10127	20037	40222	56004			8117//	25
Marnitz	81	264	32670	82014	10127	20046	40207	57006			8321/	25
Neuruppin	38	270	32670	82312	10152	20072	40221	58007			86207	
Neubrandenburg	81	280	32662	82122	10133	20080	40208	58011			85207	23 31
Angermuende	56	291	32660	72014	10139	20067	40216	58010			873//	
Lingen	22	305	11575	82314	10138	20072	40194	55001	69901	76062	8587/	31
Muenster/Osnabrueck	46	315	11575	82319	10146	20060	40201	56009	69901	70362	8387/	30
Osnabrueck	95	317	11570	82315	10148	20045	40197	57011	69901	70362	8487/	26
Guetersloh	72	320	32675	72316	10156	20048	40211	56012			8487/	29
Bad Salzuflen	98	325	32682	82413	10149	20052	40212	56011			8587/	28
Hannover, Flugh.	56	338	11682	82012	10142	20061	40211	57013	69901	72162	8552/	
Braunschweig	81	348	11575	72209	10128	20051	40222	57003	69901	76022	8683/	
Gardelegen	47	359	32968	82113	10127	20038	40229	58002			8807/	
Magdeburg	79	361	32666	82208	10134	20048	40230	58005			8357/	
Potsdam	81	379	32577	82312	10153	20040	40233	57008			83207	
Berlin-Dahlem	51	381	32675	82211	10149	20044	40230	56009			83247	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	72115	10146	20040	40227	58010			82208	26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	72217	10146	20055	40231	57009			83208	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32670	72117	10142	20068	40231	57011			84216	
Lindenberg	98	393	32565	72310	10138	20056	40238	58008			872//	
Manschnow	12	396	32560	72015	10145	20060	40232	58011			85308	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32681	82219	10159	20050	40221	55002			8487/	21 35
Bocholt	21	406	32575	82414	10140	20075	40210	53005			8117//	27
Essen	152	410	32684	82614	10139	20061	40223	53005			8387//	38
Kahler Asten	839	427	32584	82322	10091	20010	48530	57004			888//	22 35
Bad Lippspringe	157	430	32680	82313	10142	20050	40216	57010			8487/	
Kassel	231	438	32575	82014	10137	20057	40216	57010			8627//	25
Goettingen	175	444	32582	82212	10146	20040	40230	58009			8587//	
Leinfelde	356	449	32482	72212	10130	20042	40236	58003			8327//	
Braunlage	607	452	32482	72217	10101	20028	40222	58005			8621//	32
Brocken	1142	453	11382	82240	10036	21005	48515	58004	69901	78042	8523/	40
Artern	164	460	32682	72314	10141	20053	40239	58005			82278/	27
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32683	52413	10155	20035	40240	56009			85200	25
Wittenberg	105	474	32781	72212	10146	20058	40233	56010			8325//	25
Oschatz	150	480	32670	62514	10151	20053	40245	56009			83148	
Dresden-Klotzsche	222	488	32781	72411	10152	20018	40252	57007			83208	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42662	62311	10144	20042	40246	56009			86200	
Cottbus	69	496	32675	82414	10152	20049	40244	57009			82207	
Görlitz	237	499	32675	52110	10141	20055	40251	57004			85200	
Aachen	202	501	32788	72319	10144	20037	40221	55000			8157//	23 35
Noervenich	118	502										
Nuerburg	627	510	32675	72320	10119	20028	40234	54000			81178	21 32
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11686	72212	10153	20047	40234	55002	69901	72122	878//	
Bendorf	127	515	32683	72410	10156	20027	40241	57009			8127//	
Bad Marienberg	547	526	32582	72414	10119	20049	40234	58005			82232/	26
Giessen	186	532	32580	72107	10155	20040	40253	58004			85801	
Bad Hersfeld	212	542	32575	72312	10158	20031	40238	58007			8523//	
Wasserkuppe	921	544	32586	62216	10111	20038	48561	55002			86231	
Meiningen	450	548	31581	62114	10123	20040	40248	56004		70141	86200	
Schmücke	937	552	31482	52221	10077	20016	48549	57003		70341	85200	21 32
Grfurt-Bindersleben	312	554	32581	72312	10141	20060	40238	58008			84232	
Neuhaus a.R.	845	557	31581	72110	10092	20020	48552	56005		70341	86808	
Gera-Leumnitz	311	567	32688	62513	10139	20040	40248	56004			85201	25
Chemnitz	418	577	32683	32316	10128	20042	40252	56002			82201	26
Fichtelberg	1213	578	31489	72517	10071	20006	48554	53001		70242	82108	21 30
Zinnwald-Georg.	877	582	32475	62111	10096	20034	48558	56007			84201	
Trier-Petrisberg	265	609	32682	82313	10150	20043	40248	58003			8117//	26
Deuselbach	480	615	32582	71915	10135	20043	40242	55000			83832	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32483	82310	10095	20046	48556	55000			8387//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32680	72115	10164	20060	40251	57010			84131	
Wehlstadt/Vielbrun	453	648	32584	72411	10128	20044	40257	55004			84202	
Wuerzburg	268	655	32684	52214	10155	20047	40254	58007			83202	
Bad Kissingen	262	658	31683	52207	10146	20032	40257	57010		70341	83201	
Coburg	322	671	32682	72211	10138	20036	40252	58009			86202	
Bamberg	239	675	32681	62705	10151	20026	40259	57009			85201	
Hof	567	685	32589	52209	10134	20025	40252	58004			84102	27
Weiden	438	688	32582	62707	10143	20002	40263	56007			86200	
Berus	363	704	32681	52414	10153	20034	40254	54000			83530	
Holley	396	706	32682	72413	10136	20018	40253	54000			82208	25
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32682	72114	10154	20036	40262	57002			84442	
Weinbiet	553	724	32680	72614	10142	20022	40242	58005			82278	25
Karlsruhe	112	727	32683	72309	10182	20042	40253	57011			81142	
Mannheim	96	729	32683	82208	10181	20054	40255	58008			83247	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32786	69904	10159	20024	40254	57008			81102	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32784	73004	10168	20027	40253	58009			81101	
Oehringen	276	742	32781	72405	10162	20029	40260	58008			81102	
Weissenburg	422	761	32784	32404	10163	20007	40261	58006				

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5aPPP	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	1sTTT	sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
																		28	33	37
Helgoland	4 015		41235	82228	10102	20091	40150	56004				72065	877//	32	43					
List/Sylt	26 020		41240	82229	10099	20092	40120	55001				75865	877//	33	48					
Leck	7 022																0098	0098	0097	
Husum	28 026																0086	0088	0089 0102	
Flensburg/Meierwik	27 033																			
Schleswig	43 035		41220	82218	10095	20091	40148	58010				75862	877//	37			0101	0098	0092 0095	
Hohn	12 038																			
Kiel-Holtenau	31 046																0113	0112	0101 0094	
Puttgarden	1 063	46/60	/2016	10105	20089	40162	57018										0108	0108	0099 0100	
Arkona	42 091	41472	82222	10092	20057	40172	58009					76166	8122/	28	40		0108	0102	0093 0091	
Norderney	11 113	41250	82119	10106	20093	40162	53001					75165	885//	33			0096	0103	0104 0105	
Bremerhaven	7 129	41356	82223	10109	20094	40175	58001					76362	875//	27	37					
Cuxhaven	5 131	41340	82318	10104	20085	40169	57001					75866	877//	23	39		0110	0110	0110 0110	
Hamburg, Flugh.	16 147	41458	82312	10109	20091	40185	55004					75866	868/				0109	0105	0099 0095	
Luebeck-Blankensee	14 156	41460	82013	10112	20088	40181	57011					72122	887//				0127	0119	0106 0100	
Boltenhagen	15 161	41968	82018	10110	20088	40174	58013					72166	8807/	29			0107	0102	0095 0094	
Schwerin	59 162	41460	82110	10105	20082	40189	58009					76162	8372/	30			0121	0113	0104 0094	
Rostock-Warnemünde	4 170	41668	81912	10108	20067	40178	58012					76062	8222/	30			0122	0117	0109 0105	
Teterow	46 177	41563	82014	10105	20088	40195	58025					76182	8252/	22	31		0129	0121	0103 0093	
Barth	7 180	41670	/2016	10105	20065	40177	58007							23	34		0115	0114	0104 0091	
Greifswald	2 184	41682	82212	10112	20059	40192	57006					76062	8552/	29			0137	0133	0115 0101	
Ueckermünde	1 193																			
Emden-Hafen	5 203	41557	82226	10112	20099	40174	52006					72062	875//	30	33		0121	0110	0108 0109	
Oldenburg	11 215	41462	82314	10124	20073	40185	53002					72166	875//				0112	0108	0100 0100	
Ahlhorn	49 218																			
Bremen, Flugh.	4 224	41662	82214	10119	20091	40192	51003					75862	885//	24	36		0118	0111	0103 0103	
Soi tau	77 235	41570	82413	10139	20062	40196	56008					70262	8682/	32			0125	0120	0104 0096	
Boizenburg	45 249	41660	82110	10110	20066	40191	56013					76366	8452/				0109	0104	0095 0090	
Luechow	17 253	41575	82312	10132	20074	40203	58013					76062	875//	26			0134	0125	0111 0105	
Seehausen	21 261	41970	82012	10142	20052	40209	58013					70262	8807/				0133	0124	0111 0100	
Marnitz	81 264	46//	/1905	10122	20075	40198	57009							25			0121	0115	0107 0109	
Neuruppin	38 270	41980	82010	10129	20059	40214	58008					76162	8807/				0132	0122	0105 0096	
Neubrandenburg	81 280	41668	82116	10107	20068	40200	58006					72162	8152/	25	35		0115	0114	0100 0083	
Angermünde	56 291	42664	82317	10136	20047	40212	55004					70262	8221/	27			0131	0131	0105 0098	
Lingen	22 305	41575	82311	10144	20075	40195	53002					70262	8387/	29			0122	0118	0113 0115	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41680	82320	10141	20062	40206	50005					72162	8457/	22	28		0122	0120	0110 0112	
Osnabrueck	95 317	41675	82309	10135	20045	40204	52007					72162	8452/	25			0120	0117	0108 0103	
Guetersloh	72 320																			
Bad Salzfluen	98 325	41680	82511	10144	20040	40218	53005					76062	875//	31			0131	0129	0117 0113	
Hannover, Flugh.	56 338	42580	82313	10147	20073	40208	56003					70262	878//	29			0145	0131	0111 0111	
Braunschweig	11 348	41580	82508	10148	20062	40210	50011					70262	8682/				0136	0119	0104 0098	
Gardellegen	47 359	46//	/2111	10149	20049	40214	56014							25			0146	0132	0120 0106	
Magdeburg	79 361	41564	82110	10155	20059	40216	58014					72162	8557/				0158	0154	0132 0109	
Potsdam	81 379	41680	82511	10143	20051	40229	58004					75122	8122/				0146	0139	0126 0106	
Berlin-Dahlem	51 381	41683	82309	10148	20035	40226	56004					72522	8387/							
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41781	72413	10145	20031	40223	58004					76022	8357/	26			0128	0127	0107 0098	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41680	82214	10145	20044	40227	56004					76022	8217/	26			0141	0142	0125 0104	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41680	82314	10140	20058	40226	56005					72582	8387/	25			0157	0126	0106 0100	
Lindenburg	98 393	42581	82414	10145	20028	40230	56008					8427/					0159	0144	0120 0111	
Manschnow	12 396	42564	82413	10143	20048	40224	56008					888//	25				0114	0117	0112 0112	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42683	72316	10158	20047	40227	51006					8157/	26				0121	0112	0110 0112	
Bocholt	21 406	42780	82417	10150	20063	40213	52003					70262	8457/	26			0127	0126	0119 0112	
Essen	152 410	42780	82711	10111	20075	40214	50002					8683/	24	38			0120	0117	0101 0094	
Kahler Asten	839 427	42582	82321	10105	20024	48537	53004					8227/	28				0138	0128	0110 0102	
Bad Lippspringe	157 430	41680	82409	10142	20054	40219	51003					8587/	26				0113	0104	0100 0100	
Kassel	231 438	42678	82012	10148	20055	40226	55001					8657/					0137	0122	0106 0092	
Goettingen	175 444	42681	82311	10154	20050	40226	56004													
Leinefelde	356 449	42582	72313	10141	20044	40227	56007													
Braunlage	607 452	41582	82219	10114	20044	40216	55004					70262	8587/	21	33					
Brocken	1142 453	41380	72240	10059	20012	48514	50004					70282	83831	42	53					
Airtern	164 460	42684	82312	10158	20058	40232	56007					8387/	30				0178	0136	0115 0113	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42783	82214	10165	20053	40226	57013					8357/					0148	0139	0121 0104	
Wittenberg	105 474	41782	82210	10151	20065	40224	58009					76122	8512/				0171	0156	0133 0109	
Oschatz	151 482	42670	72212	10161	20045	40234	58010					81158					0191	0168	0136 0110	
Ordesden-Klotzsche	222 488	42782	72112	10166	20030	40231	70009					82858					0197	0165	0131 0112	
Oberrug-Kirchhain	97 490	46//	/2410	10156	20021	40236	58010										0174	0157	0126 0105	
Cottbus	69 496	42780	82309	10157	20031	40237	55007					8152/					0195	0178	0146 0114	
Gorlitz	237 499	42675	82214	10159	20050	40241	56009					82206					0175	0151	0124 0105	
Aachen	202 501	42788	72414	10162	20054	40225	51006					81532	30				0153	0138	0117 0114	
Noervenich	118 502																	0138	0134	0114 0107
Nuerburg	627 510	42980	72214	10140	20036	40232	51004					85072	21	30			0109	0103	0090 0083	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42789	82706	10163	20046	40234	51001					8357/					0156	0128	0117 0109	
Badorf	127 515	42985	72311	10168	20028	40238	58002					8707/					0199	0149	0133 0130	
Bad Marienberg	547 526	42688	72313	10132	20051	40236	53004					8487/					0136	0114	0088 0087	
Glessen	186 532	42680	72408	10162	20039	40235	50003					8258/	7				0144	0305	0126 0112	
Bad Hersfeld	212 542	42675	72413	10164	20034	40234	56004					8227/	25				0120	0119	0122 0114	
Wasserkuppe	921 544	4258																		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	TT
	n	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRr	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	R
Helgoland	4	015	11245	82323	10109	20096	40160	51010	60022	71065	876//	32	43	10109	20084	
List/Sylt	26	020	11350	82424	10106	20094	40132	52012	60012	71065	876//	33	48	10107	20089	
Leck	7	022	43///													10110
Husum	28	026	43///													10113
Flensburg/Meierwik	27	033	43///													10111
Schleswig	43	035	2225	82416	10107	20103	40152	53004	60032	72165	877//	21	40	10107	20064	
Hohn	12	038	43///													10110
Kiel-Holtenau	31	046	11350	82416	10104	20093	40162	52001	60012	76066	877//			28	10116	
Puttgarden	1	063	16/60	/2318	10110	20107	40155	57007	69952					30	10127	20084
Arkona	42	091	11370	82231	10098	20063	40153	57020	60022	72162	876//	31	41	10127	20069	
Norderney	11	113	11458	82318	10121	20099	40173	52011	60012	70265	877//			34	10121	20086
Bremerhaven	7	129	11456	82419	10123	20103	40183	52008	60012	72065	877//	27	37	10125	20075	
Cuxhaven	5	131	11230	82320	10115	20097	40173	51004	60032	75162	877//	22	39	10115	20072	
Hamburg-Flugh.	16	147	11464	82311	10107	20093	40186	53001	69032	72062	875//			30	10121	20077
Luebeck-Blankensee	14	156	11458	82216	10108	20093	40179	56002	60012	76062	887//			28	10128	20060
Boltenhagen	15	161	11440	82320	10110	20095	40169	58005	69982	75165	852//			33	10124	20062
Schwerin	59	162	11460	82317	10108	20093	40187	55002	60012	72162	876//			32	10129	20051
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	82312	10114	20081	40173	55005	60012	72162	876//			32	10146	20070
Teterow	46	177	16///	/2119	10106	20096	40185	56010	69982			22	31	10138	20052	
Barth	7	180	16///	/2214	10109	20076	40165	56012	60012			23	34	10139	20056	
Greifswald	2	184	11670	82013	10109	20072	40180	56012	69932	72162	855//			29	10144	20059
Ueckeründe	1	193	46///	/2114	10109	20073	40204	57008						37	10144	20068
Emden-Hafen	5	203	11560	82323	10125	20110	40183	52009	69952	70265	888//	30	33	10125	20077	
Gdenburg	11	215	11440	82412	10123	20095	40194	53009	69962	75862	875//			32	10125	20077
Ahlhorn	49	218	43///													10125
Bremen, Flugh.	4	224	11560	82416	10134	20085	40197	53005	69922	76062	885//	24	36	10137	20074	
Soltau	77	235	11765	82309	10130	20065	40202	51006	69902	72162	885//			34	10139	20071
Boizenburg	45	249	16///	/2211	10105	20075	40193	50002	60052							10127
Luechow	17	253	11570	82514	10122	20079	40206	53003	69902	76162	885//			27	10140	20064
Seehausen	21	261	11962	82415	10126	20076	40211	52002	69942	75862	880//			26	10143	20070
Marnitz	81	264	16///	/2212	10119	20087	40196	57002	69952					25	10134	20064
Neuruppin	38	270	11565	82108	10119	20077	40212	56002	69932	76162	847//			25	10152	20058
Neubrandenburg	81	280	11662	82117	10106	20080	40190	56010	69902	76062	875//	25	35	10136	20057	
Angermünde	56	291	11565	81910	10112	20078	40204	58009	69922	76162	855//			27	10146	20054
Lingen	23	305	11560	82410	10140	20089	40231	52005	69902	70262	835//			30	10147	20076
Muenster/Osnabrueck	48	315	11675	72312	10144	20077	40215	53008	69902	70162	875//	22	28	10155	20079	
Osnabrueck	95	317	13///						69902							10150
Guetersloh	72	320	11680	72411	10148	20053	40226	53008	69902	70162	875//					10160
Bad Salzfluen	98	325	11681	82509	10143	20053	40224	53006	69902	72162	875//			31	10150	20080
Hannover, Flugh.	56	338	11680	82410	10140	20057	40213	50005	69902	72162	875//			32	10148	20084
Braunschweig	81	348	11580	82406	10138	20061	40214	51004	69902	76062	885//			26	10150	20068
Gardelegen	47	359	36///	/2513	10141	20038	40222	53007						32	10149	20068
Magdeburg	79	361	11662	82408	10141	20075	40223	53007	69902	70262	845//					10156
Potsdam	81	379	11677	82308	10127	20078	40224	55006	69902	75152	842//					10154
Berlin-Dahlem	51	381	11770	82204	10124	20093	40222	56005	69922	76186	825//					10160
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11775	82009	10127	20072	40219	57005	69912	76162	875//					10160
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11675	82008	10131	20079	40221	56006	69912	76162	845//			26	10154	20063
Berlin-Schoenefeld	47	385	11770	81807	10126	20088	40222	56005	69912	76182	885//			25	10154	20060
Lindenberg	98	393	11675	82306	10134	20051	40229	57002	69902	76062	821//					10155
Manschnow	12	396	36///	/2108	10128	20059	40223	58001						25	10155	20062
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32581	72510	10161	20076	40236	52009		878//				26	10167	20086
Bocholt	21	406	32565	82611	10148	20098	40224	52011		885//				26	10152	20078
Essen	152	410	11680	82709	10145	20085	40257	52012	69902	70262	875//			30	10145	20075
Kahler Asten *	839	427	11789	72416	10098	20027	48544	52010	69902	70182	815//	24	38	10105	20022	
Bad Lippsprunge	157	430	11783	72409	10139	20058	40226	52007	69902	70282	855//			25	10146	20071
Kassel	231	438	32681	81906	10147	20059	40231	52005						28	10147	20082
Goettingen	175	444	32780	82207	10140	20058	40228	53002								10160
Leinafelde	356	449	32981	82409	10134	20043	40230	53002						26	10160	20070
Braunlage	607	452	11680	82314	10104	20055	40222	51004	69902	72162	825//	21	33	10115	20043	
Brocken *	1142	453	11875	82337	10056	20026	48520	53008	69902	70282	880//	44		10059	20003	
Arteln	164	460	32782	82311	10146	20070	40233	55000		865//				31	10164	20072
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32780	82508	10154	20065	40233	53006		865//						10165
Wittenberg	105	474	11780	82310	10148	20075	40222	55002	69902	70262	875//					10154
Oschatz	150	480	32670	82308	10153	20060	40233	55002		855//				26	10166	20080
Dresden-Klotzsche	222	488	32881	82609	10155	20038	40239	55003		845//						10168
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2305	10155	20038	40234	55002								10162
Cottbus	69	496	32980	82403	10154	20051	40233	55004		880//						10170
Gorlitz	237	499	32982	82205	10138	20052	40233	55005		870//						10161
Aachen	202	501	32782	82708	10152	20082	40239	53013		855//				30	10169	20092
Noervenich	118	502	43///													10172
Nuerburg	627	510	32981	52408	10130	20035	40243	52008		82032		21	30	10141	20054	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12989	22909	10174	20061	40239	53004	69902	81031						10175
Bendorf	127	515	32985	22409	10174	20025	40240	53002		81031						10181
Bad Marienberg	547	526	32988	52509	10133	20045	40239	53003		83072						10140
Giessen	186	532	32682	62406	10168	20048	40249									

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT n	4PPPP n	5sapp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50	
									12	hLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41240	82424	10111	20095	40177	52017	71022	876//	24	32				
List/Sylt	26	020	41357	82522	10104	20095	40152	52020	72122	83730	24	38				
Leck	7	022	41356	82418	10109	20096	40163	52017	71022	877//	20	37	0103	0102	0099	
Husum	28	026	41356	82522	10115	20092	40167	52015	72122	877//	27	38	0103	0104	0098	0100
Flensburg/Meierwik	27	033	41356	82527	10116	20100	40156	52016	71062	876//	33	47				
Schleswig	43	035	41357	82517	10119	20108	40168	52016	71026	876//	39		0103	0099	0095	0094
Hohn	12	038	42358	82417	10122	20098	40171	52010		876//	32					
Kiel-Holtenau	31	046	41456	82416	10124	20103	40172	52013	71062	877//	30		0106	0103	0100	0093
Puttgarden	1	063	46/60	72315	10121	20118	40167	52012			30		0102	0103	0101	0102
Arkona	42	091	41462	82428	10105	20073	40158	51005	70252	875//	31	42	0096	0094	0093	0092
Norderney	11	113	42460	82215	10124	20104	40187	52014		86500	28		0103	0104	0105	0106
Bremerhaven	7	129	42464	72419	10130	20105	40195	52012		875//	32					
Cuxhaven	5	131	41458	82418	10125	20102	40187	52014	70252	875//	32		0105	0108	0109	0108
Hamburg, Flugh.	16	147	41359	82412	10126	20103	40194	52008	72052	885//	25		0103	0102	0101	0096
Luebeck-Blankensee	14	156	42460	82313	10118	20091	40183	52004		887//	25		0110	0109	0109	0103
Boltenhagen	15	161	41456	82317	10117	20101	40180	53011	75152	877//	21	32	0101	0099	0098	0095
Schwerin	59	162	42462	82314	10115	20085	40194	53008		885//	28		0099	0101	0104	0096
Rostock-Warnemünde	4	170	41465	82314	10117	20088	40182	53009	72052	885//	27		0106	0108	0108	0105
Teterow	46	177	46//	72414	10114	20088	40172	51011			22	37	0104	0107	0105	0095
Barth	7	180	46//	72313	10112	20087	40173	51008			29		0110	0111	0111	0103
Greifswald	2	184	41560	82316	10112	20087	40184	53004	75152	8572//	28		0104	0101	0102	
Ueckermünde	1	193	46//	72316	10121	20081	40207	52003		875//	24	29	///	0112	0110	0108
Emden-Hafen	5	203	42560	82221	10128	20110	40201	52018	71062	875//	26		0112	0108	0102	0101
Oldenburg	11	215	41356	82413	10124	20108	40210	52016		875//	25		0110	0110	0107	0103
Ahlhorn	49	218	41448	82413	10125	20114	40217	52015	75862	885//	26		0110	0109	0107	0103
Bremen, Flugh.	4	224	41457	82516	10131	20106	40211	52014	75862	885//	26		0106	0106	0105	0098
Soltau	77	235	42765	82511	10126	20089	40214	53002		885//	28		0101	0100	0099	0093
Boizenburg	45	249	46//	72413	10118	20077	40205	51012					0109	0114	0114	0109
Luechow	17	253	42668	82312	10133	20073	40215	53009		885//			0112	0114	0113	0104
Seehausen	21	261	41962	82412	10131	20067	40220	53009	70262	8807//						
Marnitz	81	264														
Neuruppin	38	270	41665	82307	10119	20080	40219	51007	70262	885//			0109	0110	0108	0098
Neubrandenburg	81	280	41565	82421	10118	20079	40199	51007	70262	885//	22	32	0096	0097	0096	0087
Angermünde	56	291	41565	82311	10119	20086	40210	52006	70362	875//			0103	0111	0104	0101
Lingen	22	305	41570	82408	10141	20108	40217	52012	72162	875//			0118	0117	0117	0115
Muenster/Osnabrueck	48	315	42575	72414	10142	20091	40232	52017		875//	25		0118	0119	0119	0115
Osnabrueck	95	317	42668	82511	10140	20089	40222	52014		875//						0104
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	98	325	42580	82608	10143	20084	40238	52014		885//			0114	0115	0116	0114
Hannover, Flugh.	56	338	42580	82410	10140	20072	40246	51011		885//			0121	0120	0121	0112
Braunschweig	81	348	41575	82509	10140	20064	40227	52013	72162	885//			0110	0112	0109	0102
Gardelegen	47	359	46//	72512	10140	20051	40229	53007					0117	0118	0120	0110
Magdeburg	79	361	42664	82406	10133	20076	40232	53009		885//			0116	0117	0116	0106
Potsdam	81	379	41678	82307	10130	20080	40228	53004	70352	8682//			0124	0128	0128	0116
Berlin-Dahlem	51	381	41780	82404	10125	20076	40228	53006	70262	8657//			0120	0124	0123	0111
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41675	82610	10136	20068	40222	53004	70362	885//						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41680	82407	10138	20076	40227	53006	70362	885//			0109	0113	0109	0101
Berlin-Schönefeld	47	385	41670	82207	10127	20084	40229	53007	70362	875//			0108	0114	0119	0110
Lindenberg	98	393	41965	72410	10129	20066	40232	53003	70162	8707//			0116	0120	0116	0105
Manschnow	12	396	46//	72206	10121	20069	40229	53005					0114	0118	0118	0115
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42670	82308	10133	20084	40252	52016		875//			0120	0117	0118	0114
Bocholt	21	406	42660	82407	10137	20103	40240	52016		86500			0120	0117	0118	0114
Essen	152	410	42682	72509	10139	20088	40250	52012		878//			0116	0119	0120	0114
Kahler Asten *	839	427	42984	22516	10071	20037	48546	52009		81041	25		0069	0075	0074	0054
Bad Lippspringe	157	430	42682	72308	10134	20074	40243	52015		875//						
Kassel	231	438	42973	39902	10116	20055	40251	52016		81041			0104	0111	0116	0103
Goettingen	175	444	42775	61903	10130	20053	40249	52019		81532			0110	0108	0105	0100
Leinefelde	356	449	42681	42603	10100	20050	40253	52017		81530			0102	0110	0110	0095
Braunlage	607	452	42675	72509	10102	20045	40240	52016		8451//			0084	0089	0082	0068
Brocken *	1142	453	42580	72436	10057	20022	48526	53016		8557//	42					
Artern	164	460	42970	42309	10128	20071	40245	53011		84030			0128	0135	0128	0113
Leipzig-Schkeuditz	131	468	41772	72009	10131	20082	40246	51009	72162	8857//			0115	0122	0121	0117
Wittenberg	105	474	41670	72306	10128	20087	40232	51009	70362	8553//			0122	0126	0128	0116
Oschatz	150	480	42960	72205	10133	20070	40247	51013		8707//			0126	0133	0134	0115
Dresden-Klotzsche	222	488	41775	82407	10146	20048	40254	52014	76062	8657//			0139	0142	0139	0118
Doberlug-Kirchhain	97	490	46//	72410	10137	20058	40244	52010			25		0120	0125	0125	0111
Cottbus	69	496	41775	82507	10139	20075	40243	52010	76062	8257//			0123	0130	0136	0123
Görlitz	237	499	41675	82404	10114	20061	40251	51011	72582	8247//			0135	0132	0127	0107
Aachen	202	501	42784	42207	10135	20075	40253	52012		81501			0126	0133	0128	0115
Noerwenich	118	502	42668	19905	10123	20073	40261	52015		81501						
Nuerburg	627	510	42981	22508	10103	20036	40268	52016		80001			0095	0098	0098	0086
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42781	42704	10132	20076	40257	52017		81541			0118	0125	0128	0111
Bendorf	127	515	42988	10000	10127	20037	40263	52019		80002			0125	0150	0148	0130
Bad Marienberg	547	520	42984	20051	10091	20049	40264	52015		80001			0104	0112	0103	0086
Giessen	186	532	42980	11806	10132	20051	40269	52016		80001			0122	0124	0130	0116
Bad Hersfeld	212	542	42970	22901	10104	20063	40256	52015		80001						0115
Wasserkuppe *	921	544	42980	32412	10079	20041	48562	52011		82031			0093	0097	0079	0064
Meiningen	450	548	42981	12207	10118	20055	40261	51011		81030			0110	0117	0111	0090
Schmücke	937	552	42788	22419	10074	20031	48559	52017		82040	21	29				
Erfurt-Bindersleben	312	554	42780	42305	10100	20061	40254	51011		83530			0111	0119	0117	0100
Neuhaus a.R.	845	557	42787	72409	10091	20039	48561	51013		8707//			0093	0096	0097	0071
Gera-Leumnitz	311	567	42782	62009	10121	20062	40255	51011		84570			0116	0122	0122	0102
Chemnitz	418															





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 12. Mai 1992						Nummer 133																					
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen										
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200			1200			1200										
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff					
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff					
hPa																													
10	3125	-38	11 17	3123	-37		3122	-37	14 13	3122	-37	12 11	3122	-36	13 16	3124	-37		3121	-39	17 15								
20	2653	-45	11 14	2654	-45		2652	-46	16 6	2652	-45	17 9	2652	-46	18 3	2653	-46		2652	-46	17 8								
30	2385	-51	16 5	2387	-50		2386	-53	26 13	2386	-52	24 12	2387	-53	22 11	2388	-53		2388	-51	31 5								
50	2056	-54	27 17	2056	-54		2058	-54	26 16	2058	-53	27 21	2059	-55	27 18	2080	-56		2060	-57	27 21								
70	1839	-53	26 27	1841	-55		1843	-55	26 22	1842	-54	27 24	1843	-55	27 30	1844	-54		1847	-56	24 14								
100	1610	-53	85 27 21	1611	-54	-86	1614	-55	83 27 33	1614	-53	85 27 24	1616	-55	87 28 25	1616	-54	-86	1620	-57	88 28 30								
150	1346	-49	78 28 37	1346	-50	-84	1352	-50	76 28 38	1351	-50	83 26 33	1355	-53	86 28 36	1354	-49	-83	1361	-52	81 27 32								
200	1157	-49	72 29 43	1157	-48	-78	1164	-51	75 30 50	1162	-49	83 27 40	1169	-54	77 31 58	1166	-50	-83	1175	-54	73 27 57								
250	1012	-53	71 30 59	1011	-50	-74	1019	-51	69 32 59	1015	-48	73 27 47	1027	-56	66 32 108	1020	-49	-73	1033	-55	72 28 42								
300	0894	-54	66 32 61	0892	-51	-64	0901	-52	64 32 65	0896	-51	65 28 37	0910	-51	59 32 88	0900	-49	-67	0915	-49	67 29 46								
400	0704	-40	55 32 60	0702	-41	-51	0710	-39	55 33 63	0705	-41	54 31 37	0717	-36	46 31 61	0709	-40	-56	0720	-34	59 31 60								
500	0548	-29	46 30 51	0546	-29	-43	0553	-26	41 31 49	0549	-30	37 29 35	0558	-24	36 30 41	0552	-29	-36	0561	-25	46 30 46								
700	0299	-11	20 27 24	0298	-12	-22	0302	-10	24 27 18	0300	-11	25 31 30	0303	-7	37 28 25	0302	-10	-26	0307	-11	12 27 41								
850	0147	-2	10 25 20	0147	-3	-9	0150	-1	5 27 19	0148	-2	9 32 23	0151	-1	4 26 17	0150	-1	-6 31 18	0154	1	4 31 27								
1000	0015	7	4 23 7	0015	7	4	0018	8	5 23 11	0016	6	5 33 10	0018	7	6 20 8	0018			0022										
M a r k a n t e																													
P u n k t e																													
Tropo- pause	301	-54	-66 32 62	103	-54	-86	308	-53	-64 32 64	106	-55	-87 27 25	230	-57	-70 32 77	107	-57	-88	126	-56	-87 28 32								
Max- wind	344	-47	-61 32 71	311	-52	-64	281	-54	-68 32 76	306	-51	-64 28 37	255	-56	-66 32 110	319	-49	-66	193	-54	-76 28 60								
30/50	0329			0331			0328			0328			0328			0328			0328										
50/100	0446			0445			0444			0444			0443			0444			0445										
100/200	0453			0454			0450			0452			0447			0450			0453										
200/500	0609			0611			0611			0613			0611			0614			0614										
500/1000	0533			0531			0535			0533			0540			0534			0540										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 12. Mai 1992						Nummer 133													
Station	Meiningen		Stuttgart		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Lindenberg		Greifswald								
YYGG	1200		1200		1206		1206		1206		1218		1218								
	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	3121	-39	13 12	3120	-39	15 12				3113	-38	12 17				3124	-39	12 20	3128	-36	
10	2653	-47	18 8	2650	-48	15 7				2646	-47	17 9				2655	-46	18 10	2659	-45	
20	2389	-53	23 3	2386	-52	25 5				2381	-53	17 8				2390	-53	28 7	2393	-52	
30	2062	-56	26 9	2060	-55	26 17				2054	-56	27 12				2059	-55	29 9	2063	-53	
50	1847	-57	27 14	1846	-56	25 13	1841			1839	-55	28 16				1844	-56	28 17	1848	-54	
70	1619	-55	-65 27 19	1619	-57	-88 25 17	1612	-52	-85	1612	-54	-86 27 20	1617	-56	-62 29 21	1621	-56	-75 29 19	1621	-55	-72
100	1358	-53	-62 28 39	1360	-55	-83 28 37	1349	-50	-83	1350	-51	-84 29 36	1358	-54	-59 31 36	1364	-55	-70 30 27	1362	-57	-73
150	1171	-49	-57 29 31	1175	-53	-76 29 46	1161	-53	-85	1163	-51	-84 31 46	1175	-60	-62 32 66	1183	-65	-73 33 86	1181	-64	-70
200	1026	-51	-59 31 42	1032	-56	-72 33 71	1017	-53	-69	1019	-51	-70 32 61	1035	-55	-58 33 104	1045	-57	-63 33 87	1042	-56	-61
250	0907	-49	-57 32 70	0915	-51	-62 32 73	0901	-54	-65	0902	-55	-66 33 67	0917	-49	-51 33 83	0927	-47	-52 32 76	0924	-46	-50
300	0714	-38	-46 32 52	0722	-36	-49 31 65	0710	-39	-50	0711	-39	-54 33 61	0722	-34	-37 32 50	0728	-30	-33 32 61	0725	-30	-33
400	0557	-26	-36 31 44	0562	-23	-44 32 54	0552	-25	-46	0554	-26	-49 32 56	0562	-22	-26 30 38	0566	-19	-22 30 44	0563	-19	-21
500	0304	-11	-12 30 25	0307	-7	-40 28 26	0300	-11	-26	0303	-11	-26 29 22	0306	-6	-19 28 26	0307	-4	-5 29 37	0304	-3	-3
700	0152	0	-1 31 14	0154	0	-5 29 22	0149	-2	-12	0151	-2	-9 28 13	0153	0	-7 23 14	0153	1	-1 25 35	0148	2	2
850	0020			0021			0017	6	2	0019	5	3 27 11	0021			0019	13	4 23 16	0015	10	7
1000																					
M a r k a n t e				008 -34		8 5				005 -32		11 24				004 -19		11 28			
P u n k t e				009		18 7				006 -36						005 -32					
				011 -40		13 13				010 -38		12 17				007 -32		8 8			
				012 -38						013		4 4				010 -38					
				014 -42						013		8 3				012		12 10			
				015 -42		20 11				014 -45		16 7				015		20 11			
				017		14 7				016 -44						022 -47					
				019 -48						023		22 11				027 -52		19 7			
				021		15 6				030 -53		17 8				030		28 6			
				022 -48		25 5				032		28 7				037 -54					
				023 -51						040 -53		19 6				039 -52		19 13			
				024		22 9				045 -57		31 3				043 -55		24 3			
				030 -52		25 5				071 -55						046		29 7			007 -33
				037		25 9				078 -57						051 -58					011 -37
				040 -57		30 11				085 -54						070 -54		28 13			012 -40
				051 -55						095 -55						081 -58					017 -42
				057 -57						099 -54 -86						051 -58					032 -53
				062 -55						103		27 19				070 -54		28 13			036 -51
				067 -56						106 -52 -85						081 -58					039 -54
				082 -54						116 -53 -85 27 24						099 -56 -75					053 -53
				092 -58						136 -51 -84						107		30 27			085 -57
				100 -57 -88 25 17						146 -53 -86						122 -56 -74					099 -54 -72
				104		26 16				150 -51 -84 29 36						137 -59 -76 30 24					106 -55 -72
				110 -53 -85			079 -54			238 -52 -76						150 -55 -70 30 27					114 -53 -70
				118		29 30	087 -55			254 -51 -69						164 -59 -71 31 33					123 -56 -73
				126		29 36	099 -52 -85			287 -55 -68						175 -57 -67					143 -55 -72
				129 -56 -87			112 -53 -86			290 -57 -68 33 65						182 -62 -71					152 -56 -72
				159		28 33	144 -50 -83			305		34 69				191		33 76			168 -55 -69
				189		28 44	184 -51 -84			323 -52 -62						200 -65 -73 33 86					177 -60 -69
				196 -52 -76			200 -53 -85			339 -49 -60 33 73						209 -63 -70 33 91					191 -61 -68
				223 -56 -76			230 -51 -77			377		34 65				238 -59 -66					197 -65 -71
				233 -55 -73			245 -50 -69			388		33 61				337		32 76			222 -62 -68
				250 -56 -72 33 71			256 -56 -70			410 -38 -54						378 -33 -37					258 -55 -59
				254		33 72	263 -58 -71			468 -29 -52						400 -30 -33 32 61					331 -40 -43
				305 -51 -62			270 -58 -70			510		32 55				424 -28 -31					368 -34 -37
				337 -45 -57 32 81			276 -57 -69			543		32 45				457		31 45			440 -26 -28
				362 -41 -54			296 -53 -64			560 -21 -43 31 36						473 -22 -25					479 -21 -23
				385 -38 -49 31 66			301 -54 -65			595 -19 -42						579 -12 -13					548 -14 -16
				415		30 66	352 -46 -53			600		30 32				600		30 37			573 -14 -15
				425 -32 -47			462 -30 -49			618 -18 -30						607		30 38			604 -10 -15
				538		33 49	476 -28 -49			686		29 26				657 -6 -7					608 -9 -10
				554 -17 -45			523 -23 -44			711		29 20				687 -5 -5					626 -8 -9
				590 -16 -28 31 37			601 -17 -43			749 -7 -25						676 -7 -17					664 -6 -7
				600		30 37	624 -17 -33			765 -6 -17						775 -1 -2 28 28					690 -4 -4
				630 -11 -31 29 39			652 -15 -21			800 -4 -15 28 16						786 -2 -3					764 -1 -1
				651 -11 -35			696 -12 -27			823 -3 -10						795 -2 -3					776 1 1
				676		29 29	762 -6 -22			828 -4 -8						800		27 32			794 0 0
				701 -7 -41			781 -5 -17			852 -2 -10						820 -1 -2					847 1 1
				717 -7 -35 26 21			792 -5 -22			883 0 -3						864 2 -1 25 35					876 1 1
				744 -8 -12			829 -4 -13			904 0 28 14						906		24 27			898 4 3
				765 -7 -11 25 20			874 0 -11			925 3 0 28 14						925 7 1 23 25					925 5 4
				800		26 20	908 2 -4			989 7 3 28 14						961		21 19			010 10 7
				806 -3 -10			925 3 -3			002		26 10				980		12 2 23 17			018 10 8 21 12
				850 0 -5 29 22			965 4 -8			010 5 3						009		14 6 24 6			
				885		29 23	977 6 -7			021 5 4 22 6											
				918 6 -3 29 21			999 6 2														
				925 6 -3 29																	