

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

DIENSTAG den 16. August 1994

Nummer 228

Station	Hoeh	00 Uhr UTC										ff-ff
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	
	Rx.			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32484	23109	10145	20083	40237	58002				82800
List/Sylt	26	020	32682	33109	10140	20067	40227	50000				83500
Leck	7	022	32744	22901	10117	20075	40232	54000				82500
Husum	28	026	32682	43003	10114	20081	40237	51002				84500
Flensburg/Meterwik	27	033	42680	62908	10134	20094	40227	52003				86500
Schleswig	43	035	32665	72703	10121	20087	40235	50003				875//
Mohn	12	038	42682	72502	10121	20065	40235	50000				875//
Kiel-Holtenau	31	046	42670	72703	10125	20073	40237	52010				875//
Puttgarden	1	063	36/60	30116	10148	20085	40219	52006				25
Arkona	47	091	32583	73120	10154	20112	40205	51010				8483/
Norderney	11	113	32684	12805	10148	20084	40241	58004				26 33
Bremerhaven	7	129	32982	02907	10136	20098	40239	50000				81500
Cuxhaven	5	131	32480	72806	10146	20096	40238	50000				878//
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	32402	10131	20088	40237	50003				83500
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32540	52810	10126	20093	40224	52004				85800
Schwerin	59	162	32770	42707	10130	20100	40229	52002				27
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	82717	10160	20103	40221	51005				84500
Teterow	46	177	36/60	2805	10139	20112	40219	53005				885//
Barth	7	180	36/59	2907	10148	20099	40216	51008				25 31
Greifswald	2	184	32675	52707	10142	20118	40213	51006				85500
Ueckermünde	1	193	36/59	2508	10128	20116	40218	51007				
Emden-Hafen	5	203	36/60	2404	10126	20092	40243	58005				
Odenburg	12	215	32970	12201	10086	20049	40243	58005				80001
Ahlhorn	47	215	42680	00000	10077	20008	40248	50001				
Bremen, Flugh.	3	224	32982	02303	10089	20078	40242	58002				
Soltau	77	235	36///	2703	10087	20070	40246	50000				
Boizenburg	45	249	36///	2704	10122	20104	40241	51002				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	36/60	2705	10106	20092	40240	51003				
Marnitz	81	264	36/60	2604	10125	20091	40228	51004				
Neuruppin	38	270	32780	62704	10114	20095	40236	51004				86500
Neubrandenburg	87	275	36/56	0302	10130	20111	40248	50001				855//
Angermünde	56	291	32975	82707	10142	20111	40222	51004				8807/
Lingen	22	305	32975	11801	10094	20078	40238	57002				80001
Muenster/Osnabrueck	48	315	32975	11901	10080	20062	40245	58001				81030
Osnabrueck	95	317	36/60	11003	10101	20078	40251	58002				
Guetersloh	72	320	32980	00000	10098	20077	40251	58001				
Diepholz	39	321	32965	03001	10070	20054	40250	51001				
Bad Salzuflen	135	325	36/56	0302	10101	20083	40248	50001				
Hannover, Flugh.	56	338	32975	02601	10089	20076	40244	50001				
Braunschweig	81	348	32980	02502	10098	20083	40246	52005				
Gardelegen	47	359	36/60	2002	10081	20072	40241	52003				
Magdeburg	79	361	32975	00000	10095	20080	40246	53002				
Potsdam	81	379	32981	12809	10118	20091	40241	52004				81040
Berlin-Dahlem	51	381	32782	12804	10122	20099	40235	51003				81500
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	12806	10131	20095	40232	51004				81500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	12902	10139	20099	40242	51036				81500
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	42907	10136	20094	40233	52003				84500
Lindenbergl	98	393	32982	72907	10143	20101	40230	52003				8707/
Manschnow	12	396	36/59	2706	10144	20112	40223	51003				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	00603	10094	20069	40247	58002				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	36/60	0804	10123	20070	40248	58002				
Lüdenscheid	187	418										
Kahler Asten *	839	427	32986	00108	10070	20047	48548	56001				
Bad Lippspringe	157	430	43///									55073
Kassel	231	438	32985	02801	10091	20063	40254	51003				
Goettingen	167	444	36/60	0000	10076	20053	40254	52001				
Leinefelde	356	449	36///	0000	10078	20056	40253	50000				
Braunlage	607	452	36/60	3406	10089	20066	40249	58001				
Brocken *	1142	453	31/90	93408	10058	20058	48552	51004				
Artern	164	460	32980	00000	10098	20061	40252	51003				
Leipzig-Schkeuditz	142	463	32980	01402	10109	20077	40245	57001				81030
Wittenberg	105	474	32780	63203	10124	20085	40241	53004				86500
Oschatz	150	480	32781	22806	10111	20082	40244	51003				82500
Dresden-Klotzsche	222	488	32782	32503	10129	20078	40241	52004				83500
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	02203	10121	20097	40240	51004				
Cottbus	69	496	32683	82803	10144	20100	40236	51004				875//
Görlitz	237	499	32770	82602	10127	20084	40237	51002				885//
Aachen	202	501	32964	01402	10109	20077	40245	57001				
Noerwienich	118	502	42975	02201	10088	20057	40252	51002				
Nuerburg	627	510	32970	00506	10101	20045	40252	54000				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	01107	10105	20066	40246	50000				
Bendorf	127	515	36/60	0905	10099	20085	40253	51004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	03601	10101	20072	40248	54000				
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32980	10906	10082	20026	48558	51001				80001
Meiningen *	450	548	32980	00000	10085	20053	40259	51002				
Schmücke *	937	552	36///	0504	10073	20037	48553	50000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00000	10094	20061	40255	51001				
Neuhaus a.R. *	845	557	32988	00706	10083	20034	48551	58001				
Gera-Leumnitz	311	567	32986	01904	10094	20056	40250	51002				
Chemnitz	418	577	32970	02204	10101	20053	40250	50002				
Fichtelberg *	1213	578	32983	00402	10058	20030	48554	51002				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	3306	10076	20039	48550	51002				
Trier-Petrisberg	285	609	32970	00307	10121	20058	40240	54000				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42982	40801	10099	20042	40255	50001				80001
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	0810	10096	20046	48560	58001				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32975	10503	10112	20078	40247	50002				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	1503	10115	20051	40246	58001				
Wuerzburg	268	655	32980	13003	10105	20077	40248	50002				80002
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	0901	10078	20066	40260	52002				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32980	00000	10070	20049	40258	51003				
Weiden	438	688	32982	01501	10083	20047	40260	52002				
Berus	363	704	36/59	0409	10119	20070	40237	50000				
Tholey	396	706	36/60	0207	10116	20064	40241	58001				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	00406	10115	20071	40245	51002				
Weinbiet	553	724	36/60	0810	10120	20052	40237	58001				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32982	10103	10104	20094	40244	50000				80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32981	03302	10110	20067	40241	50000				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	03402	10117	20073	40238	51001				
Oehringen	276	742	36/60	1102	10099	20069	40251	58002				
Weissenburg	422	761	32975	10000	10082	20049	40254	50001				80002
Nuernberg	319	763	32980	00902	10077	20053	40253	50002				
Regensburg	366	776	32970	03604	10089	20064	40249	50003				
Straubing	350	788										
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32970	00804	10155	20095	40227	58004				
Freudenstadt *	797	815										
Klippeneck *	973	818	36///	1015	10102	200						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	ddd	ddd			12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42484	32907	10149	20087	40234	57003		83800	
List/Sylt	26	020	42581	43010	10138	20071	40225	57002		84500	
Lack	022	42784	07202	10122	20085	40230	58002			875//	
Husum	28	026	42682	52201	10099	20088	40237	54003		85500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	72403	10120	20079	40226	56002		86500	
Schleswig	43	035	42662	62704	10100	20080	40233	56003		86500	
Hohn	12	038	42670	60000	10095	20069	40232	56003		86500	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	32501	10092	20071	40230	56008		83500	
Puttgarden	1	063	46/60	/3114	10142	20066	40219	54000			
Rostock-Warnemünde	59	162	42770	42705	10109	20092	40230	55000		86800	21 28
Teterow	46	177	46/60	/2904	10151	20091	40222	51001		885//	
Barth	7	180	46/59	/3106	10138	20097	40218	51002			
Greifswald	2	184	42680	72705	10137	20100	40217	51004		875//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2706	10138	20116	40221	52003			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1904	10111	20095	40242	55001			
Oldenburg	12	215	42965	12202	10083	20050	40242	58001		80001	
Ahlhorn	49	218	42981	01902	10060	20045	40247	58004			
Bremen, Flugh.	9	224	41965	02303	10061	20053	40240	56002	71100		
Soltanberg	77	235	46///	/1902	10082	20074	40244	56002			
Boizenburg	45	249	46///	/2506	10106	20101	40241	56001			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46/60	/2504	10091	20080	40240	54000			
Marnitz	81	264	46/60	/2506	10098	20080	40228	55001			
Neuruppin	38	270	42770	42704	10110	20092	40237	53001		84500	
Neubrandenburg	81	280	42562	82503	10131	20110	40225	50000		855//	
Angermünde	56	281	42980	82704	10134	20111	40224	53002		880//	
Lingen	2	305	42965	11502	10082	20068	40236	56003		80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41975	20000	10060	20054	40243	58003	71100	80001	
Osnabrueck	95	317	46/60	/1201	10079	20070	40248	56004			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	42965	01901	10055	20039	40246	56003			
Bad Salzflun	135	325	46/50	/2702	10088	20079	40246	56003			
Hannover, Flugh.	56	338	41970	00000	10075	20065	40243	56002	71100		
Braunschweig	81	348	42975	02503	10085	20074	40247	54000			
Gardlegen	47	359	46/60	/2002	10067	20063	40240	56001			
Magdeburg	79	361	42970	00000	10080	20071	40245	57001			
Potsdam	81	379	42980	12407	10089	20081	40244	53002		81040	
Berlin-Dahlem	51	381	42782	32703	10100	20087	40237	51002		83500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	62703	10103	20080	40235	52003		86500	
Berlin-Tempel, Flugh.	50	384	42782	32804	10116	20086	40236	52003		83500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	22505	10086	20071	40238	51003		82500	
Lindenberg	98	393	42980	02806	10107	20089	40236	53004			
Manschnow	12	396	46/59	/2505	10133	20103	40228	53005			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	00000	10081	20068	40242	57005			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42984	01108	10114	20065	40242	56006			
Lüdenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	42984	01306	10056	20043	48538	57007			
Bad Lippspringe	157	430	42982	10201	10064	20055	40247	57005		80001	
Kassel	231	438	42984	01901	10066	20058	40255	56001			
Goettingen	167	444	46/60	/3802	10046	20075	40255	58001			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10063	20045	40255	57001			
Braunlage	607	452	46/60	/0000	10064	20051	40256	55002			
Brocken *	1142	453	41480	32609	10061	20034	48550	56003	70141	83500	
Artern	164	460	42684	12403	10076	20055	40253	50000		81500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	01803	10086	20065	40252	51002			
Wittenberg	105	474	42980	02703	10090	20080	40244	52001			
Oschatz	150	480	42980	12104	10095	20081	40247	50002		80001	
Dresden-Klotzsche	222	488	46/60	/12103	10116	20078	40244	53002		875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42675	12004	10086	20084	40243	51002		81500	
Cottbus	69	496	42781	62302	10114	20097	40241	52004		86500	
Görlitz	237	499	42970	80000	10126	20084	40241	52004		885//	
Aachen	202	501	42960	01502	10102	20073	40235	56010			
Noerwenich	118	502	42970	01501	10060	20046	40245	57009			
Nuerburg	627	510	42975	11005	10092	20044	40245	57008		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	01403	10062	20048	40242	55005			
Bendorf	127	515	46/60	/0804	10079	20079	40247	56007			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42966	03404	10073	20061	40249	56001			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42980	01103	10071	20016	48550	57008			
Meiningen	450	548	42980	00000	10066	20049	40257	57005			
Schmücke	937	552									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	00000	10081	20055	40252	58004			
Neuhaus a.R. *	845	557	42987	01005	10068	20039	48544	58005			
Gera-Leumnitz	311	567	42981	01906	10072	20051	40250	58002			
Chemnitz	418	577	42970	12004	10090	20056	40249	50000		81040	
Fichtelberg *	1213	578	42983	00102	10051	20026	48551	58003			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2803	10065	20040	48549	50001			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	00304	10094	20067	40237	58007			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42982	40602	10086	20044	40248	57008		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/50	/1106	10083	20047	48551	56006			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42975	06003	10091	20082	40247	55001		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1505	10097	20051	40245	58004			
Wuerzburg	268	655	42972	00000	10086	20077	40246	57004			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0604	10064	20057	40257	58005			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42970	03201	10051	20042	40262	58001			
Weiden	438	688	42981	00000	10058	20043	40255	57005			
Beruf	363	704	46/59	/0309	10100	20066	40233	58007			
Tholey	396	706	46/60	/0308	10109	20059	40235	58007			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	00309	10109	20071	40239	56008			
Weinbiet	553	724	46/60	/1010	10110	20068	40231	56008			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42982	03403	10089	20085	40240	56004			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	03002	10095	20068	40238	57006			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	02901	10099	20079	40237	56004			
Oehringen	276	742	46/60	/0804	10088	20061	40249	56004			
Weissenburg	422	761	42975	00000	10064	20042	40253	56005			
Nuernberg	319	763	42975	01002	10066	20039	40252	57004			
Regensburg	366	776	42960	00204	10071	20049	40246	58005			
Straubing	350	788									
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42960	03603	10127	20086	40230	50000			
Freudenstadt *	797	815									
Klippeneck *	973	818	46///	/1015	10092	20052	48549	56003			
Stoetten	734	836	42970	11009	10101	20053	40237	57004		80001	
Ulm	567	838	46/60	/3104	10105	20050	40237	56004			
Augsburg	461	852	42965	00000	10074	20066	40244	58006			
Neuburg/Donau	380	853	42965	00000	10058	20042	40255	57004			
Landsberg	623	857	42960	20000	10085	20040	40242	57008		80001	
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	453	870	42980	00000	10074	20058	40250	56006			
Muehidorf	405	875	46/59	/3302	10060	20058	40247	56007			
Passau	409	893	42975	00403	10080	20068	40245	58004			
Feldberg/Schw. *	1486	908	42782	11204	10096	20023	48555	56003		81030	
Konstanz	443	929	42959	02803	10117	20095	40232	55000			
Kempten	705	946	46/58	/1003	10064	20052	40249	55004			
Memmingen	634	947	42960	00802	10097	20049	40245	56004			
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1603	10065	20060	48542				

Station	Hoeh	111	11hV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx		n		n	nddd			R	12	HLMH	xx	gg	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32484	63009	10155	20094	40233	58001			86800			10157	20145	31013		55049	70000	
List/Sylt	26	020	32584	22807	10141	20075	40228	51003			82800			10149	20130	30011		55004	70003	
Leck	7	022	32680	22402	10122	20100	40235	53002			82800			10146	20083	31006		55008	70001	
Husum	28	026	32684	31902	10117	20098	40237	53000			83500			10146	20097	30005		55007	70002	
Flensburg/Meierwik	27	033	32680	22405	10128	20092	40232	52006			82500			10151	20116	31009		55777	70001	
Schleswig	43	035	32560	12404	10119	20087	40236	53004			81800			10143	20098	31008		55011	79999	
Hohn	12	038	32775	22101	10146	20088	40238	52006			82500			10150	20085	31006		55012	79999	
Kiel-Holtenau	31	046	32670	52402	10120	20087	40232	53004			85800			10145	20087	31007		55003	70004	
Puttgarden	1	063	36750	29099	10144	20072	40225	52006			85500			10158	20138	31014		55069	70000	
Arkona	42	091	32584	83311	10151	20078	40223	52005			85500	878//	21 28	10180	20142	31013		55037	79999	
Norderney	1	113	32682	52007	10147	20092	40236	58001			85500			10158	20144	31010		55031	79999	
Bremerhaven	7	129	32775	11906	10110	20086	40238	50000			81500			10164	20108	31008		55049	70000	
Cuxhaven	5	131	32481	72305	10137	20102	40239	53001			81500			10165	20123	31009		55035	70002	
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	22304	10121	20101	40238	51003			82800			10152	20107	31011		55025	70002	
Luebeck-Blankensee	14	156	33670	70000	10106	20097	40235	51005			875//			10165	20086	31005		55005	70001	
Boitenhagen	15	161	32680	52405	10132	20088	40229	51006			85500			10154	20124	31011		55000	70000	
Schwerin	59	162	32770	62703	10111	20089	40236	51006			86500			10158	20101	31008		55003	70000	
Rostock-Warnemuende	4	170	32581	83311	10151	20078	40223	51007			878//			10168	20150	31015		55019	70000	
Teterow	46	177	32670	82604	10121	20100	40228	51009			85500			10171	20114	31010		55019	70000	
Barth	7	180	32575	72603	10140	20089	40225	51007			875//			10170	20133	31012		55037	70003	
Greifswald	2	184	32680	72705	10139	20100	40224	51007			875//			10175	20134	31012		55013	79999	
Ueckermuende	1	193	32581	72607	10137	20115	40229	52008			875//			10174	20127	32012		55003	70001	
Emden-Hafen	5	203	32683	20000	10123	20096	40240	56001			82530			10169	20110	31007		55049	70001	
Oldenburg	12	215	32765	12301	10119	20078	40246	51003			81501			10173	20072	31004		55068	79999	
Ahlhorn	49	218	32781	10000	10106	20084	40246	55000			81501			10177	20054	30002		55777	79999	
Bremen, Flugh.	5	220	32780	12201	10103	20084	40246	51007		70240	81030			10166	20055	31004		55038	70000	
Soltau	77	235	32770	12202	10082	20075	40247	51003			81500			10160	20072	31000		55019	70000	
Boizenburg	45	249	32570	72504	10115	20098	40244	51004			875//			10155	20104	31010		55018	79999	
Luechow	17	253	32670	72501	10105	20092	40243	51004			875//			10174	20088	31007		55020	79999	
Seehausen	21	261	32775	72505	10107	20092	40245	51005			875//			10161	20091	32008		55002	79999	
Marnitz	81	264	32575	42605	10118	20085	40233	51006			83502			10157	20097	31007		55777	79999	
Neuruppin	38	270	32770	62805	10100	20091	40243	51006			86500			10163	20088	31008		55001	79999	
Neubrandenburg	81	280	32768	62605	10116	20095	40233	51008			85530			10159	20116	31011		55005	70002	
Angermuende	59	283	32780	72604	10108	20095	40243	51007			875//			10164	20073	31005		55019	70000	
Lingen	22	305	32980	11602	10095	20081	40232	56003		69912 72162	80001			10175	20075	31006		55114	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	11101	10072	20066	40241	55001			80001			10170	20051	30002		55108	70000	
Osnabrueck	95	317	32965	10703	10091	20078	40245	57002			80001			10177	20070	30004		55109	70000	
Guetersloh	72	320	32965	11202	10096	20068	40246	57002			80001			10177	20070	30004		55109	70000	
Diepholz	39	321	31945	11301	10078	20074	40244	56002		72800	80001			10181	20053	30001		55777	70000	
Bad Salzuflen	135	325	33980	03401	10079	20071	40243	57003			81500			10170	20072	31006		55079	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32775	10000	10085	20078	40243	53001			81500			10167	20069	31004		55061	70000	
Braunschweig	81	348	32968	00000	10103	20088	40246	54000			85030			10177	20064	31005		55018	70000	
Gardelegen	47	359	32965	50000	10079	20075	40244	51004			82500			10168	20076	31005		55020	70000	
Magdeburg	79	361	32668	20000	10091	20083	40247	51002			83540			10160	20086	30006		55000	79999	
Potsdam	81	379	32681	42505	10100	20095	40248	53005			83800			10164	20085	31008		55000	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	32680	32803	10102	20087	40242	52005			83030			10166	20094	30008		55002	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	32606	10115	20089	40241	53006			81530			10167	20108	31009		55002	70001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	22906	10119	20090	40243	52007			82500			10165	20074	31005		55003	70001	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32980	22604	10108	20095	40246	53009			84540			10158	20093	31007		55007	79999	
Lindenberg	98	393	32780	62704	10105	20090	40241	53005			86200			10168	20111	31010		55004	70006	
Manschnow	12	396	32968	62807	10134	20104	40233	53005			80001			10191	20072	30005		55097	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	11102	10093	20072	40235	57007			80001			10174	20053	31003		55067	70000	
Bocholt	21	406	31956	51103	10082	20078	40235	56006		71011	80001			10171	20098	30006		55068	70000	
Essen	152	410	32982	21302	10109	20072	40234	56008			80001			10162	20056	30003		55082	70000	
Ludenscheid	387	418	32982	11002	10060	20048	40245	56005			80001			10116	20055	31000		55086	70000	
Kahler Asten	839	427	32975	10107	10074	20056	48540	57003			80001			10166	20052	31002		55073	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32980	10000	10075	20042	47003	57002			80001			10164	20053	30003		55099	70000	
Kassel	231	438	32975	00000	10078	20060	40252	56001			80001			10164	20035	30002		55067	70000	
Goettingen	167	444	32970	00000	10058	20052	40254	50001			80001			10164	20035	30002		55067	70000	
Leinefelde	356	449	32974	00000	10088	20059	40247	57001			80001			10155	20056	30002		55086	70000	
Braunlage	607	452	32982	00000	10066	20061	40251	53001			80001			10122	20049	31002		55077	70000	
Brocken	1142	453	31981	02110	10058	20043	48551	53001		70241	80001			10073	20056	31000		55085	70000	
Artern	164	460	32984	00000	10079	20062	40255	52003			84500			10166	20072	31006		55014	70000	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32785	11902	10101	20081	40252	50002			82070			10160	20081	31006		55001	70000	
Wittenberg	105	474	32980	10000	10075	20042	47003	57002			81040			10161	20106	31008		55030	70000	
Oschatz	150	480	32965	22102	10103	20088	40248	53003			83500			10163	20076	31003		55002	79999	
Dresden-Klotzsche	222	488	32975	11905	10110	20079	40248	53003			81030			10161	20099	30007		55001	79999	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	30000	10099	20097	40247	51005			81530			10157	20110	31009		55000	79999	
Cottbus	69	496	32975	12605	10111	20089	40246	53005			80001		</							

Station	Hoehe	111	1hVV	NddFF	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	FF-FF	2sTTT	Erdbodentemp.						
													07 Uhr UTC						
													05	10	20	50			
Helgoland	4	015	42484	71906	10156	20102	40233	54000											
List/Sylt	26	020	42584	32608	10162	20082	40226	56001		878//									
Leck	7	022	42584	32705	10161	20072	40234	56001		83801									
Husum	28	026	42684	62406	10162	20088	40237	54000		86800									
Flensburg/Meierwik	27	033	42581	32307	10165	20098	40229	58002		83800									
Schleswig	43	035	42575	42604	10165	20094	40234	58002		84800									
Hohn	12	038	42580	62505	10171	20068	40238	54000		868//									
Kiel-Holtensau	31	046	42570	42804	10165	20088	40231	58001		84800									
Puttgarden	1	053	46760	72709	10163	20059	40228	52003											
Arkona	42	091	42585	72811	10148	20080	40224	51006		875//									
Norderney	11	113	42682	12009	10161	20100	40234	58002		81500									
Bremerhaven	7	129	42781	52206	10159	20097	40238	55000		81501									
Cuxhaven	5	131	42482	72206	10146	20103	40239	54000		878//									
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	53102	10170	20087	40236	58002		85800									
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	12205	10166	20093	40235	50000		81800									
Boltenhagen	15	161	42581	62507	10159	20069	40231	51002		86800									
Schwerin	59	162	42575	62606	10157	20093	40237	51004		86800									
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	73206	10157	20083	40233	51004		878//									
Teterow	46	177	42580	73004	10142	20094	40230	51003		878//									
Barth	7	180	42575	42810	10159	20073	40230	51005		84500									
Greifswald	2	184	42884	73008	10167	20085	40228	51004		875//									
Ueckermünde	1	193	42581	63004	10166	20114	40233	51004		86300									
Emden-Hafen	5	203	42973	51706	10150	20099	40236	58004		81032									
Oldenburg	12	215	42680	61704	10190	20080	40242	57003		81802									
Ahlhorn	49	218	42582	72708	10181	20078	40241	58003		81801									
Bremen, Flugh.	3	224	42675	32103	10170	20091	40239	56003		81201									
Soltau	77	235	42582	33103	10160	20090	40241	57003		83201									
Bolzenburg	45	249	42568	32303	10143	20110	40243	50000		83300									
Luechow	17	253	42580	72303	10148	20110	40242	50000		878//									
Seehausen	21	261	42580	72605	10161	20075	40245	50000		8283//									
Marnitz	81	264	42582	63105	10162	20064	40234	51002		86800									
Neuruppin	38	270	42584	73008	10157	20067	40244	51002		878//									
Neubrandenburg	8	280	42582	72708	10148	20100	40236	51004		8227//									
Angermünde	56	291	42570	62508	10168	20105	40235	58000		80200									
Lingen	22	305	42980	61402	10164	20103	40225	57006		80002									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42570	51002	10173	20076	40232	58007		81101									
Osnabrueck	95	317	42575	60603	10170	20088	40237	57005		81201									
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42580	49903	10179	20106	40240	55002		81101									
Bad Salzungen	135	325	42578	41903	10162	20094	40236	55002		81104									
Hannover, Flugh.	56	338	42580	20000	10168	20092	40238	55004		81101									
Braunschweig	81	348	42580	21102	10164	20090	40243	58001		82101									
Gardelagen	47	359	42570	23302	10168	20080	40240	58003		82130									
Magdeburg	79	361	42580	50000	10161	20102	40245	50001		85800									
Potsdam	81	379	42683	72909	10152	20087	40247	50001		878//									
Berlin-Dahlem	51	381	42583	72906	10158	20079	40243	51002		878//									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	72708	10155	20073	40244	52004		878//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42581	73109	10158	20077	40243	51001		878//									
Berlin-Schoenefeld	47	385	42582	72910	10155	20077	40243	58001		8485//									
Lindenberg	98	393	42582	72808	10154	20089	40240	50001		872//									
Manschnow	12	396	42570	63006	10166	20092	40235	50002		86800									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	31607	10178	20076	40228	57005		80001									
Bocholt	21	406	42960	51402	10173	20082	40228	58006		81101									
Essen	152	410	42982	51304	10183	20072	40225	58003		81042									
Ludenscheid	387	418	42982	51504	10166	20069	40220	57006		80001									
Kahler Asten	829	427	42982	52006	10127	20047	48553	50000		80001									
Bad Lipsprunge	157	430	42980	72105	10177	20069	40232	56004		81201									
Kassel	231	438	42980	42201	10153	20084	40236	57009		80001									
Goettingen	167	444	42975	33002	10149	20087	40240	58007		80001									
Leinefelde	356	449	42981	21703	10163	20061	40233	58004		80001									
Braunlage	607	452	42583	32106	10135	20057	40231	58004		82105									
Brocken	1142	453	42481	52407	10080	20034	48555	53001		85200									
Artern	164	460	42984	01103	10165	20087	40242	58007		80001									
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42781	11603	10160	20090	40246	58002		81100									
Wittenberg	105	474	42980	42802	10166	20085	40243	50001		83230									
Oschatz	150	480	42985	32003	10167	20084	40236	58001		80001									
Dresden-Klotzsche	222	488	42581	22703	10169	20085	40241	58002		82200									
Doberslug-Kirchhain	97	490	42580	23004	10163	20101	40243	58001		82100									
Cottbus	69	496	42581	52704	10163	20082	40245	50000		85200									
Görlitz	237	499	42681	53006	10159	20050	40241	50000		84230									
Aachen	202	501	42975	12301	10182	20100	40213	58005		80001									
Noerwienich	118	502	42963	21203	10190	20081	40226	57008		80001									
Nuerburg	627	510	42975	51506	10156	20060	40219	58004		80001									
Koeln/Bonn, Flugh.	51	513	42975	21305	10165	20079	40235	57009		80002									
Bendorf	127	515	41970	23402	10140	20110	40231	58009		80001									

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32484	62307	10175	20096	40226	57007			82801	
List/Sylt	26	020	32582	62409	10168	20091	40219	57007			86801	
Leck	7	022	32584	42207	10176	20073	40224	58010			82801	
Husum	28	026	32584	62006	10166	20103	40226	58010			85201	
Flensburg/Meierwik	27	033	42781	62508	10178	20078	40219	57010			85501	
Schleswig	43	035	32580	72305	10181	20092	40224	57009			86802	
Hohn	12	038	42580	62209	10171	20090	40227	57011			85801	
Kiel-Holtensau	31	045	42575	42602	10197	20081	40222	58009			84800	
Puttgården	1	063	16780	73110	10175	20092	40223	57009	69911			
Arkona	42	091	32588	62814	10157	20067	40225	50001			86800	
Norderney	11	113	32680	52107	10185	20081	40221	56013			81102	
Bremerhaven	7	129	32681	72405	10186	20098	40224	57014			82101	
Cuxhaven	5	131	32481	79903	10175	20080	40223	58016			85802	
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	63303	10174	20088	40226	58010			86800	
Luebeck-Blankensee	14	156	32575	63202	10173	20078	40227	57008			85830	
Boitenhagen	15	161	32681	53007	10180	20090	40223	58008			85300	
Schwerin	59	162	32575	72504	10175	20100	40228	58008			878//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	42911	10176	20090	40231	58002			82230	
Teterow	46	177	32682	52909	10171	20070	40226	57004			85800	
Barth	7	180	32575	72909	10169	20076	40229	58001			875//	
Greifswald	2	184	32784	82407	10162	20093	40230	51002			875//	
Ueckermünde	1	193	32581	62907	10172	20095	40233	54000			86300	
Emden-Hafen	5	203	32670	51706	10183	20083	40220	57016			81102	
Oidenburg	12	215	32680	61506	10180	20090	40227	57019			81102	
Ahlhorn	49	218	42781	51705	10195	20068	40222	57018			81102	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	71205	10187	20076	40221	57018			81102	
Soltau	77	235	32682	40804	10181	20071	40226	58014			82101	
Boizenburg	45	249	32570	60000	10190	20104	40233	58010			86300	
Luechow	17	253	32580	72602	10178	20076	40231	57011			878//	
Seehausen	21	261	32680	73503	10176	20072	40237	58007			878//	
Maritz	8	264	32683	72604	10171	20073	40227	57006			872//	
Neuruppin	38	270	32684	83404	10180	20056	40237	56007			84800	
Neubrandenburg	81	280	32680	82806	10161	20083	40234	58002			8427//	
Angermünde	56	291	32575	73206	10171	20103	40230	57003			878//	
Lingen	22	305	32780	31203	10196	20085	40206	57019			81502	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	21005	10196	20063	40214	57017			80001	
Osnabrueck	95	317	32975	31404	10197	20088	40217	57019			80002	
Guetersloh	72	320	32975	11803	10210	20062	40216	57020			80002	
Diepholz	39	321	32681	61206	10210	20093	40221	57019			81501	
Bad Salzuflen	135	325	32980	41505	10198	20092	40215	58019			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32681	61202	10180	20072	40222	58016			81102	
Braunschweig	81	348	32680	51902	10192	20087	40230	57012			84831	
Gardelegen	47	359	32570	52903	10183	20066	40228	57011			84202	
Magdeburg	79	361	32582	40000	10185	20089	40231	56013			84200	
Potsdam	81	379	32684	43105	10186	20059	40239	57007			84200	
Berlin-Dahlem	51	381	32683	52804	10171	20073	40236	58006			85800	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	42606	10173	20045	40238	59006			84101	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	53008	10171	20056	40237	57006			85800	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32684	43005	10175	20058	40240	58004			84500	
Lindenberg	98	393	32683	63105	10180	20073	40233	58006			86200	
Manschnow	12	396	32675	62705	10185	20085	40229	58006			86200	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	31106	10219	20072	40205	57023			80001	
Bocholt	21	406	32962	11205	10221	20064	40206	58021			80001	
Essen	152	410	32989	10702	10219	20065	40202	58021			80001	
Luedenscheid	387	418	32684	21803	10205	20056	40196	57017			81102	
Kahler Asten	839	427	32982	31906	10161	20054	48553	58009			80002	
Bad Lippspringe	157	430	32675	41603	10205	20065	40211	57018			81101	
Kassel	231	438	32981	41703	10200	20071	40215	57016			80006	
Goettingen	167	444	32980	71104	10197	20065	40218	58018			80002	
Leinefelde	356	449	32981	71104	10194	20063	40214	58014			80006	
Braunlage	607	452	32583	62006	10163	20063	40211	58010			82102	
Brocken	1112	453	32982	73604	10120	20047	48231	58004			86208	
Artern	164	460	32684	51704	10204	20069	40224	58015			81106	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32682	43103	10180	20073	40235	56010			82130	
Wittenberg	105	474	32782	63304	10200	20075	40233	57010			86200	
Oschatz	150	480	32675	41602	10183	20074	40229	58010			84200	
Dresden-Klotzsche	222	488	32682	43006	10188	20067	40228	58010			84200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	63109	10176	20085	40234	56009			86200	
Cottbus	69	496	32582	63204	10177	20079	40236	57008			86800	
Görlitz	237	499	32682	41204	10181	20057	48231	57008			81100	
Aachen	202	501	32975	13602	10220	20108	40191	58019			80001	
Noervenich	118	502	42975	41005	10230	20082	40201	57022			80001	
Nuerburg	627	510	32980	61206	10196	20035	40192	57015			80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	21506	10220	20061	40201	56022			80001	
Bendorf	127	515	31981	42202	10220	20085	40204	58023	70241		80001	
Bad Marienberg	547	526	32981	31608	10201	20062	40203	58011			80002	
Giessen	186	532	32980	31007	10210	20050	40217	57016			80001	
Bad Hersfeld	212	542	32975	40602	10212	20079	40218	57013			80002	
Wasserkuppe	921	544	32982	31806	10182	20078	48566	56006			80001	
Meiningen	450	548	32981	71403	10187	20049	40215	58010			80008	
Schmücke	937	552	32982	72204	10162	20067	48562	58005			80001	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	63202	10194	20065	40220	58012			80004	
Neuhaus a.R.	845	557	32684	70000	10168	20062	48560	58007			81106	
Gera-Leumnitz	311	567	32684	21503	10198	20065	40219	56012			81102	
Chemnitz	418	577	32783	23504	10179	20053	40221	58011			81101	
Lichtenberg	1213	578	32483	21004	10212	20059	48557	58004			80002	
Zinnwald-Georg.	877	582	32982	40202	10140	20049	48562	70005			85200	
Trier-Petrisberg	265	609	32980	40303	10229	20081	40190	57019			80002	
Deuselbach	480	615	32980	70808	10216	20072	40184	57013			80002	
Pferdsfeld	396	626	42982	51008	10206	20074	40199	57018			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32984	61705	10170	20054	48563	58008			80001	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	61104	10221	20046	40211	58017			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32982	51204	10201	20085	40205	58014			85002	
Wuerzburg	268	655	32982	31704	10219	20076	40209	58016			80002	
Bad Kissingen	358	658	32982	62502	10214	20061	40218	57019			80002	
Coburg	322	671	32982	52903	10197	20063	40219	58011			80002	
Bamberg	239	675	32982	62301	10216	20052	40215	57012			80002	
Hof	567	685	32982	40705	10182	20020	40216	57004			80001	
Weiden	438	688	32982	42704	10200	20030	40213	57011			80001	
Berus	363	704	32980	31305	10224	20095	40186	58017			80001	
Tholey	396	706	32982	31107	10218	20104	40188	58017			80001	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	41105	10233	20087	40195	57016			80002	
Weinbiet	553	724	32975	51007	10196	20112	40196	58006			80001	
Karlsruhe	112	727	32975	40304	10250	20108	40194	57018			80001	
Mannheim	96	729	32976	51404	10238	20106	40206	58017			80002	
Stuttgart, Flugh.	398	738	32975	20804	10225	20087	40193	57016			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	61102	10228	20100	40200	58018			80001	
Oehringen	276	742	32970	20000	10230	20082	40205	58016				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.			
													14 Uhr UTC	10	20	50
			Rx		n	nddd			R	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42984	21604	10184	20084	40211	58015		80001						
List/Sylt	26	020	42581	32708	10179	20096	40209	57010		83832						
Leck	7	022	42582	72808	10173	20095	40214	58010		86801			0206	0191	0169	
Husum	28	026	42584	72006	10162	20105	40216	57010		86801			0218	0202	0171	0164
Flensburg/Melerwik	27	033	42681	72006	10164	20082	40210	57009		875//						
Schleswig	43	165	42570	72406	10162	20110	40215	57009		878//			0198	0189	0170	0167
Hoh	12	038	42584	62102	10173	20073	40214	57013		83801			0213	0189	0183	0166
Kiel-Holtenau	31	046	42675	72606	10168	20093	40212	57010		878//			0200	0190	0172	0167
Puttgarden	1	063	46/60	/3207	10173	20090	40210	57013					0183	0192	0179	0181
Arkona	42	091	42588	62707	10155	20075	40214	58010		86800			0192	0176	0173	0185
Norderney	11	113	42670	13205	10190	20096	40201	58019		81102			0294	0253	0205	0176
Bremerhaven	7	129	42780	41504	10201	20081	40207	57017		83101						
Cuxhaven	5	131	42482	30605	10179	20086	40211	57012		82102			0194	0186	0175	0183
Hamburg-Flugh.	16	147	42682	51002	10187	20080	40213	57013		84801			0190	0185	0174	0185
Luebeck-Blankensee	14	156	42580	72304	10186	20075	40215	57012		86801			0215	0196	0171	0164
Boitenhagen	15	161	42780	70704	10173	20081	40212	56011		875//			0197	0184	0167	0164
Schwerin	59	162	42680	70000	10179	20098	40214	56014		878//			0217	0193	0173	0171
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	43007	10187	20088	40219	56012		81204			0243	0213	0185	0184
Teterow	46	177	46/59	/3602	10190	20073	40211	58014					0194	0181	0168	0172
Barth	7	180	42575	32707	10182	20083	40216	57013		83200			0192	0180	0168	0170
Greifswald	2	184	42784	63002	10170	20083	40216	58014		86500			0185	0184	0180	0188
Uecker-Münde	1	193	42580	33205	10173	20082	40226	58007		82303			0189	0179	0169	0164
Emden-Hafen	5	203	42975	41207	10207	20062	40198	58022		80002			0224	0214	0173	0180
Oldenburg	12	215	42980	31407	10224	20074	40206	57017		80001			0256	0221	0175	0166
Ahlhorn	49	218	42981	11205	10224	20076	40205	57017		80001			0222	0202	0172	0168
Bremen, Flugh.	3	224	42783	31105	10207	20071	40202	57019		81101			0242	0209	0179	0182
SoLtau	77	235	42682	32702	10204	20072	40207	57018		81101			0248	0226	0181	0178
Boizenburg	45	249	42566	61502	10191	20091	40218	56015		85201			0204	0179	0159	0155
Luechow	17	253	42782	72602	10200	20085	40213	57018		85232			0209	0196	0170	0171
Seehausen	21	261	42680	52002	10197	20074	40219	56018		83506			0217	0202	0167	0159
Marnitz	81	264	42680	52002	10188	20083	40210	56016		85200			0212	0190	0171	0164
Neuruppin	38	270	42884	40000	10188	20075	40221	58016		83501			0245	0223	0186	0180
Neubrandenburg	81	280	42581	60605	10177	20078	40220	58013		86800			0176	0173	0168	0174
Angermünde	56	291	42675	63204	10178	20090	40218	58011		86800			0197	0188	0173	0186
Lingen	22	305	42978	51002	10219	20081	40185	58021		80002			0231	0228	0186	0191
Muenster/Osnabrueck	48	315	42982	11605	10225	20047	40192	57021		80001			0261	0239	0190	0185
Osnabrueck	95	317	42975	10803	10222	20084	40194	57021		80001			0264	0241	0197	0190
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	42981	31506	10218	20086	40201	58020		80001			0252	0211	0278	0169
Bad Salzuflen	135	325	42980	11202	10213	20067	40192	58021		80001			0279	0243	0188	0185
Hannover, Flugh.	56	338	42981	20906	10206	20076	40201	58020		80008			0240	0203	0179	0166
Braunschweig	81	348	42982	31304	10208	20087	40206	57023		80001			0205	0193	0166	0160
Gardelegen	47	359	42670	40000	10205	20061	40208	56019		81508			0267	0234	0194	0171
Magdeburg	79	361	42681	50902	10209	20091	40211	58020		81101			0227	0199	0166	0172
Potsdam	81	379	42784	20000	10194	20054	40221	58017		81201			0310	0258	0202	0186
Berlin-Dahlem	51	381	42784	22502	10189	20067	40220	57016		81405			0211	0189	0184	0177
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	22706	10186	20053	40223	57015		82401						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	23304	10190	20064	40221	57015		82501			0214	0190	0176	0174
Berlin-Schönefeld	47	385	42784	23502	10185	20055	40224	58016		82401			0198	0176	0165	0172
Lindenberg	98	393	42682	33005	10183	20067	40218	58014		83200			0212	0186	0171	0172
Manschow	12	396	42675	62706	10190	20080	40219	58010		86800			0214	0203	0183	0181
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	51006	10246	20068	40182	57022		80001			0310	0259	0207	0198
Bocholt	21	406	42962	21404	10239	20064	40184	57022		80001			0298	0239	0199	0192
Essen	152	410	42989	71702	10243	20059	40179	56021		80001			0263	0237	0191	0188
Lüdenscheid	387	418	42984	21305	10227	20055	40174	56018		80001			0232	0212	0171	0173
Kahler Asten	839	427	42984	41607	10183	20039	48545	57014		80001			0223	0185	0130	0140
Bad Lipspringe	157	430	42980	31405	10235	20065	40187	57023		80001			0272	0235	0195	0181
Kassel	231	438	42983	31504	10225	20063	40190	57021		80001			0279	0242	0197	0188
Goettingen	167	444	42981	31603	10227	20056	40196	58020		80002			0283	0233	0177	0179
Leinefelde	356	449	42982	10000	10212	20062	40193	58018		80008			0264	0233	0191	0169
Braunlage	601	452	42983	21505	10178	20062	40192	58015		81102			0203	0156	0134	0140
Brocken	1142	453	42986	31507	10136	20046	40215	58018		81108						
Artern	164	460	42984	21504	10224	20068	40205	56018		80008			0306	0231	0190	0191
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42982	31305	10198	20075	40214	56019		83030			0228	0202	0181	0180
Wittenberg	105	474	42782	60000	10211	20072	40215	58017		82204			0254	0230	0200	0176
Oschatz	150	480	42770	40000	10200	20076	40211	58017		82201			0245	0216	0184	0177
Dresden-Klotzsche	222	488	42782	43005	10196	20067	40211	58016		81104			0269	0240	0201	0182
Doberlug-Kirchhain	97	490	42682	23102	10190	20084	40217	58016		82100			0249	0218	0183	0169
Cottbus	69	496	42582	40000	10194	20078	40221	58015		84800			0214	0200	0181	0172
Görlitz	271	499	42981	23105	10193	20065	40215	58014		80001			0301	0251	0193	0180
Aachen	202	501	42975	30201	10237	20110	40168	58021		80001			0274	0244	0187	0184
Noervenich	118	502	42980	61005	10244	20071	40178	57022		81032			0218	0188	0172	0176
Nuerburg	627	510	42980	71308	10218	20028	40171	57014		80001			0215	0207	0171	0160





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 16. August 1994

Nummer 228

Station YYGG	Schleswig 1600			Greifswald 1600			Hannover 1600			Lindenberg 1600			Essen 1600			Dresden 1600					
	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																					
10	3173	-38	9 4	3170	-37	6 11	3168	-39	13 8				3169	-37	11 9	3169	-37	7 10			
20	2705	-45	12 7	2700	-44	14 7	2702	-47	11 12				2702	-46	9 15	2700	-47	8 10			
30	2434	-47	36 3	2431	-48	5 7	2433	-47	0 0	2430	-48	9 5	2430	-48	21 2	2431	-47	7 5			
50	2099	-51	27 7	2098	-50	28 6	2099	-51	27 9	2098	-51	24 5	2098	-52	24 5	2098	-52	25 6			
70	1880	-50	24 8	1878	-50	25 7	1880	-51	26 12	1877	-53	28 9	1880	-52	25 14	1879	-52	26 13			
100	1648	-53	-85 27 19	1646	-53	-86 30 21	1650	-54	-86 28 20	1647	-52	-85 29 22	1649	-54	-86 27 24	1649	-53	-85 29 25			
150	1386	-52	-85 28 25	1384	-52	-80 30 32	1389	-53	-79 28 31	1386	-52	-83 30 30	1390	-55	-83 26 29	1389	-54	-86 29 39			
200	1200	-55	-70 29 28	1198	-55	-70 30 33	1203	-56	-68 28 41	1199	-54	-70 30 41	1205	-56	-68 27 43	1204	-54	-71 30 48			
250	1057	-53	-61 29 26	1055	-52	-63 32 43	1061	-52	-61 29 35	1057	-53	-63 31 36	1063	-52	-61 27 39	1061	-51	-65 30 50			
300	0938	-44	-52 30 23	0935	-44	-56 31 40	0941	-43	-55 30 31	0937	-44	-57 31 38	0943	-43	-51 28 31	0940	-43	-53 30 36			
400	0737	-26	-47 31 25	0735	-28	-42 31 29	0740	-26	-49 31 23	0736	-27	-48 32 21	0742	-26	-46 29 22	0739	-26	-47 31 28			
500	0572	-15	-39 30 19	0571	-16	-29 29 19	0574	-16	-20 28 17	0572	-15	-34 31 7	0577	-14	-40 30 19	0574	-15	-48 31 29			
700	0310	0	-38 31 14	0310	-1	-7 27 5	0312	1	-20 31 18	0310	-1	-12 27 7	0314	1	-11 30 12	0312	0	-35 32 13			
850	0153	1	0 31 16	0153	5	4 29 9	0155	3	1 31 12	0154	5	1 28 11	0156	9	-14 33 9	0155	4	-1 30 13			
1000	0019	13	5 32 12	0018	14	10 31 26	0020	14	8 28 5	0019	14	9 30 12	0021	14	7 6 6	0020					
							0070	-33	8 18							0064	-31	12 8			
							0086		8 12							0070	-35				
							0111		14 12	0300	-48	9 5				0101		7 9			
							0117	-42		0326		5 1				0111	-37				
							0132		8 16	0353		24 5	0068	-33	9 26	0121	-41	14 9			
							0160	-43	7 8	0371		21 2	0090		5 13	0148		7 14			
							0183	-47	11 7	0391		21 2	0112		15 10	0204	-47	8 8			
							0265	-46		0423		24 2	0138		9 11	0245		13 5			
							0285		6 3	0458		25 6	0188	-46		0297		7 5			
							0302		0 0	0495		22 6	0224	-45		0330		10 6			
							0356		15 1	0536		32 5	0291		7 1	0424		4 1			
							0373	-51		0611		26 9	0298		21 1	0435		25 1			
							0386		0 0	0649	-53		0377		11 2	0465		24 7			
							0408		30 2	0692		28 8	0429		28 2	0490	-53				
							0608		23 8	0779		27 14	0456	-52		0543		28 10			
							0658		27 8	0857		29 16	0577		22 9	0557	-51				
							0676	-51		0921		28 19	0725	-52		0586		25 18			
							0826		28 13	1000	-52	-85 29 22	0771		28 16	0648	-54				
							1000	-54	-86 28 20	1110	-53	-86	1000	-54	-86 27 24	0730	-51				
							1790	-52	-76	1160	-55	-87	1210	-56	-87 26 30	0772	-53				
							1890	-52	-71 28 31	1390	-52	-85	1290	-54	-86	1000	-53	-85 29 25			
							2080	-58	-68 28 44	1710	-52	-81	1500	-55	-83 26 29	1080	-55	-87			
							2150	-58	-68 28 42	1910	-52	-71	1600	-53	-79 27 23	1200	-53	-85			
							2410	-54	-63	2050	-55	-69	1680	-52	-73	1590	-55	-87			
							2680	-50	-59	2260		30 46	2110	-58	-69 27 45	1700		29 33			
							2800		29 28	2380	-55	-65 31 39	2290	-56	-66	1800	-54	-82			
							3200		30 32	2630	-51	-60	2740	-49	-57	1870	-53	-77			
							3880	-28	-48	2790	-48	-59	2920	-45	-53	2130	-55	-69 30 52			
							3990		31 23	3080	-42	-56	3660		29 22	2230		30 55			
							4080	-25	-49	3270	-39	-51	4270	-22	-49	2340	-54	-68			
							4270	-23	-30	3730	-31	-53	4730	-16	-49 32 19	2560	-50	-64			
							4590	-19	-26	4160		33 21	4890	-15	-51	2630	-50	-62			
							4910	-16	-25 28 17	4890	-16	-34 32 9	5050	-13	-37	3190	-40	-49			
							4990	-16	-21	5150		29 5	5170	-15	-18	3240	-39	-49			
							5360	-12	-16	5360		28 5	5530	-11	-16	3430	-35	-51			
							5650	-9	-13	5910		29 14	5620	-10	-16	3630	-32	-39			
							5850	-7	-13	6000		29 13	5750	-9	-20	4070	-25	-54 31 26			
							5920	-7	-16	6110	-7	-45	5990	-7	-11 28 19	4550	-18	-56			
							6000		30 21	6380	-4	-28	6000		28 19	4820		31 31			
							6070	-6	-11	6450	-4	-16 27 7	6180	-5	-18	5450	-13	-43			
							6240	-5	-15 30 23	6530	-4	-13	6520		28 18	6000		30 22			
							6420	-4	-9	6820	-2	-11	6670	-1	-20	6270	-4	-38			
							6870	0	-4	6900	-2	-18 28 7	6820	0	-12	6780	-2	-33			
							6980	0	-22	7130	0	-6	7440		32 7	7120	1	-37			
							7340	2	-10 31 17	7210	0	-5	7770	6	-5	7200	1	-19			
							7620	4	-29	7370	1	-8	7880	6	-9	7750	3	-8 30 7			
							7810	4	-25	7700	3	-2 22 10	8000		32 9	7840	3	-7			
							7910	4	-20	7820	3	-2	8220	8	-5	7890	4	-5			
							8000		31 13	7960	0	-1	8450	9	-15	7990	-1	-2			
							8210	4	-15	8000		26 8	8510	9	-14	8000		31 11			
							8360	2	0	8060		27 8	8620	6	-4	8580	5	0			
							8570	3	2	8760	7	1	8740	6	3 33 8	8900		31 15			
							9130		31 10	8940	8	1	9040		34 5	8950		31 15			
							9250	8	5 31 10	9060		30 17	9250	10	4 1 4	9120	9	4			
							9650		31 9	9250	9	2 31 19	9460	12	4 3 4	9250	10	5 32 12			
							0010	14	8	9300	10	3 32 21	9700	13	4	9830	14	5			
							0130	13	9	9640		32 23	9940	14	6 7 10	9900	14	5			
							0180	10	9 26 3	0090	14	10 29 6	0060	13	7 6 4	9970	13	6 31 6			
Tropo- pause	2180	-57	-68 30 23	2290	-56	-67 31 40	2150	-58	-68 28 42	2380	-55	-65 31 39	2110	-58	-69 27 45	2130	-55	-69 30 52			
Max- wind																					
30/50	0335			0333			0334			0334			0332			0333					
50/100	0451			0452			0449			0449			0449			0449					
100/200	0448			0448			0447			0448			0444			0445					
200/500	0628			0627			0629			0627			0628			0630					
500/1000	0553			0553			0553														



# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 16. August 1994

Nummer 228

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald				
	YYGG	1612	1618	1612	1618	1618	1612	1618	1618	1612	1618	1618	1612	1618	1618	1612	1618	1618	1612	1618	1618		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff		
hPa																							
10																							
20	2702	-45	12 11	2697	-44	11 6	2700	-47	16 10	3165	-39	15 7	3164	-38	13 10	3170	-37	13 10	3169	-39	7 16		
30	2431	-47	29 4	2425	-47	1 6	2431	-47	23 2	2427	-47	7 8	2698	-46	8 10	2698	-46	5 10	2701	-43	4 6		
50	2097	-50	26 5	2092	-51	26 4	2096	-52	25 6	2095	-52	27 6	2428	-47	25 1	2427	-47	8 4	2430	-48	12 2		
70	1877	-50	26 14	1872	-51	25 5	1878	-51	25 11	1877	-51	27 9	2093	-52	23 8	2094	-53	28 7	2095	-51	27 5		
100	1646	-53	-86 27 15	1642	-54	-86 28 16	1647	-53	-85 27 21	1646	-54	-86 28 17	1875	-53	26 8	1877	-52	24 15	1877	-50	25 6		
150	1384	-53	-86 26 22	1381	-53	-82 28 19	1387	-54	-78 27 26	1386	-53	-84 29 23	1646	-54	-86 26 23	1647	-55	-87 29 18	1645	-52	-85 26 15		
200	1200	-59	-72 27 24	1196	-55	-70 30 26	1202	-59	-69 27 30	1200	-54	-68 30 33	1202	-58	-69 27 43	1202	-54	-74 30 43	1202	-54	-74 30 43		
250	1059	-53	-64 28 31	1054	-54	-65 30 21	1062	-53	-61 28 31	1057	-54	-64 30 28	1062	-54	-65 28 37	1060	-53	-66 31 43	1058	-53	-62 29 30		
300	0938	-43	-56 28 25	0934	-46	-54 30 20	0942	-43	-53 28 23	0938	-45	-54 30 25	0942	-43	-58 27 37	0940	-44	-59 31 30	0938	-43	-58 30 29		
400	0738	-28	-41 27 20	0735	-28	-43 30 17	0741	-27	-37 29 30	0738	-27	-36 30 24	0741	-27	-35 26 30	0740	-27	-46 31 30	0737	-27	-49 29 22		
500	0573	-15	-29 27 16	0571	-16	-37 30 12	0575	-14	-34 29 16	0573	-16	-25 30 21	0576	-16	-23 27 26	0575	-15	-34 31 27	0572	-15	-31 29 16		
700	0311	0	-18 28 17	0309	0	-26 32 9	0313	0	-9 29 15	0311	0	-4 30 16	0313	1	-22 27 5	0313	1	-10 31 18	0310	1	-12 29 13		
850	0154	3	2 28 11	0153	2	1 31 9	0154	6	-7 25 3	0154	2	-1 27 14	0155	10	-6 16 6	0156	4	1 29 6	0152	3	1 29 12		
1000	0019	15	5 27 4	0019	13	4 28 11	0020	16	5 22 3	0020	14	3 29 8	0018	20	6 6 6	0020			0018	15	5 24 4		
							0066	-34	8 19	0084	-37	12 8											
							0077		5 7	0100	-39	15 7											
							0087		13 8	0116		14 20											
							0105		16 14	0129	-43												
							0114	-41		0145		7 13									0057	-27	9 13
							0161	-42	8 12	0162	-43										0082	-34	
							0192	-47		0184	-47										0095	-39	
							0077	-31	9 9	0234		9 7									0134		3 12
							0094		9 7	0256	-45										0144	-44	
							0102		13 7	0279											0156		7 3
							0113		11 9	0271		1 2									0173		13 4
							0146		14 15	0304		21 3									0212		35 5
							0196		16 6	0342		17 5									0221	-43	
							0211		10 5	0372		18 1									0240		31 4
							0225	-46		0383	0	0 0									0289		12 2
							0240		7 6	0406		29 2									0349	-50	
							0250	-45	12 4	0492	-52										0363		20 3
							0285		3 5	0568		22 9									0408		5 2
							0421	-51		0725	-51										0439		31 4
							0435		21 3	0763		27 13									0507		27 5
							0514		27 5	1000	-53	-85 27 21									0595	-51	
							0627	-50		1120		25 23									0633	-49	
							0656		24 4	1580		27 23									0682		24 7
							0844		28 11	1700		27 40									1000	-52	-85 26 15
							1000	-54	-86 28 18	1770	-55	-77									1060	-54	-86
							1280		27 19	1910	-54	-88 26 25									1520	-51	-84
							1730	-53	-81	2060	-62	-71 27 31									1650	-55	-80
							1800	-52	-76	2300	-57	-65									1850	-53	-68
							2000	-55	-70 30 26	2780	-47	-54									1970	-57	-67
							2200	-58	-69 30 21	3250	-39	-55									2030	-61	-71
							2310	-57	-67	3740	-30	-46									2090	-61	-71 29 25
							2690	-50	-62	4040	-27	-38									2450	-54	-63
							2860	-49	-57	4220	-24	-40									2560	-52	-61
							2900	-48	-55	4290	-23	-31 29 30									2730		30 32
							4360	-22	-40	4650	-18	-30									3260	-37	-60
							4610	-21	-28	4710	-17	-40									3400	-21	-43
							4950	-16	-38 30 12	5120		29 14									4560	-20	-32
							5210		30 11	5880	-8	-23									4680	-19	-32
							5510	-12	-23	5760	-7	-39									4960	-15	-31
							6000		31 14	5880	-8	-18									5040	-14	-30
							6360	-4	-19	6000		30 13									5190		29 13
							6410	-4	-31	6320	-4	-21 30 13									5520		28 10
							6510	-3	-16 32 13	6440	-3	-18									5740	-8	-15
							6710	-2	-15	6560	-3	-14									5890	-7	-15
							6850	-1	-16	6770		29 16									5960	-7	-24
							6950	0	-38	6950	0	-8									6000		26 13
							7140	0	-14	7300	3	-13									6040		26 13
							7280	1	-6	7670	5	-6									6350	-4	-24
							7330	1	-14	7710	6	-16									6550	-3	-12
							7490	2	-14 32 4	7850	6	-12									6940	1	-11
							7690	2	-2 33 4	7940	6	-10									7030	1	-13
							7910	3	-2	7980	7	-9									7120	1	-8
							8000		32 5	8000		28 11									7510	2	-4
							8060	3	-2	8070	7	-7									7920	6	-2 31 12
							8220	3	1	8300	7	-7 28 7									8020	6	-11 31 12
							8330	1	0	8390	7	-17									8190	6	-11
							8440	2	1	8680	5	1 24 3									8300	6	-15
							8600	2	1	8790	6	2									8350	2	-5 30 13
							8820	3	2	9130		19 4									8410	2	1
							8960		30 12	9250	10	4 19 3									8170		27 8
							9180		29 12	9340	10	4									9250	9	4 27 7

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 16. August 1994				Nummer 228									
Station YGG	Meinigen 1612	Stuttgart 1612	Muenchen 1612	Lindenberg 1618											
	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	Meinigen 1618	Dresden 1618									
hPa	3164 -40 13 6 2698 -47 6 8 2429 -47 9 2 2095 -53 27 7 1877 -54 24 11 1648 -54 -86 26 22 1390 -55 -87 27 33 1205 -57 -88 27 35 1065 -53 -82 27 35 0944 -43 -56 28 29 0743 -28 -40 30 25 0578 -13 -41 29 19 0315 2 -13 28 18 0156 6 1 11 2 0019	3164 2698 -46 6 11 2428 -48 11 5 2095 -53 7 1 1880 -56 25 16 1651 -55 -87 26 23 1393 -54 -86 27 45 1209 -61 -70 28 47 1069 -52 -65 30 49 0948 -41 -60 29 32 0746 -25 -46 29 24 0580 -14 -45 29 23 0315 4 -14 25 11 0155 10 0 19 5 0018	2695 -45 5 22 2427 -50 6 8 2094 -52 3 11 1879 -56 27 17 1652 -56 -84 28 24 1394 -55 -80 28 42 1210 -58 -70 28 40 1068 -52 -61 29 37 0947 -42 -55 30 33 0746 -27 -35 30 21 0580 -14 -30 29 26 0316 3 -16 31 11 0156 10 1 25 5 0018	3170 -41 2700 -43 2429 -49 11 3 2097 -51 26 2 1878 -52 28 18 1647 -55 -87 28 19 1386 -52 -81 29 27 1201 -57 -67 28 32 1060 -53 -61 30 31 0940 -43 -56 30 31 0739 -27 -50 30 24 0574 -13 -39 30 26 0311 1 -39 32 17 0153 4 -1 27 7 0018 17 6 29 4	Stuttgart 1618	Muenchen 1618	Dresden 1618								
M a r k a n t e  p u n k t e	0081 -35 7 9 0100 -40 13 6 0112 -42 0181 -46 0199 6 8 0245 -47 11 8 0268 -45 0279 5 6 0331 14 6 0428 36 2 0467 28 4 0523 -54 0551 24 6 0699 24 12 0757 29 15 0863 26 16 1000 -54 -86 26 22 1320 -56 -88 1380 -54 -86 1480 -55 -87 1600 -53 -85 1690 -55 -83 1750 -54 -82 27 39 1840 -53 -73 1990 -56 -87 2110 -61 -71 27 35 2580 -51 -59 2840 -46 -54 3130 -40 -59 3300 -37 -58 3800 -31 -42 30 27 4050 -27 -39 5200 -11 -48 29 19 5280 -10 -57 5440 -11 -21 5650 -9 -18 29 25 5820 -7 -34 6000 28 19 6400 -3 -20 6490 -3 -15 6680 27 19 6930 2 -13 7130 29 17 7440 5 -10 7880 8 -7 8000 34 3 8090 34 2 8200 9 -17 1 1 8380 8 -13 8470 6 1 8710 14 2 9250 13 3 19 6 9620 16 3 19 7 9710 19 6 18 2	0120 -41 9 23 0167 -46 0177 10 18 0197 5 13 0225 13 7 0250 -46 0282 8 6 0324 14 6 0362 8 5 0484 12 6 0504 0 0 0518 30 2 0676 -56 0717 24 13 0768 -54 1000 -55 -87 26 23 1230 -57 -88 1530 -54 -86 1660 27 37 1720 -56 -79 1760 -55 -78 1900 -54 -68 2000 -61 -70 28 47 2070 -62 -72 28 44 2440 30 50 2800 -46 -61 3020 -41 -61 3210 -38 -59 3480 -33 -42 3550 -33 -42 4070 -24 -49 4380 28 18 4550 -18 -39 5040 29 23 5160 -12 -52 5360 -11 -21 6000 29 14 6120 -3 -27 29 14 6280 -1 -28 6360 -1 -20 6530 -1 -13 6710 1 -11 25 13 7300 6 -22 7400 7 -27 8000 24 11 8140 10 -15 24 10 8270 9 -9 8540 11 2 17 6 8850 16 6 9190 15 5 9250 15 5 15 6 9720 19 6 15 5 9840 21 5 9 2	0130 -42 14 23 0155 -45 8 18 0194 -45 0203 5 19 0245 14 11 0312 5 9 0332 -51 13 6 0405 15 2 0462 17 9 0491 -52 3 11 0594 26 17 0651 -56 0863 -54 1000 -56 -84 28 24 1060 27 31 1120 -58 -82 1170 27 22 1530 28 46 1580 -54 -80 1740 -56 -77 1840 -54 -74 27 37 2090 -60 -70 29 42 2290 -57 -67 2620 -49 -58 3230 30 32 3400 -35 -55 3470 -35 -49 3870 -28 -49 3990 -27 -35 30 21 4440 -20 -31 4540 -19 -32 4700 -17 -25 4810 -16 -33 4950 -14 -27 5100 -12 -37 29 26 5390 -10 -31 5590 -8 -33 6000 30 17 6070 -5 -15 6570 0 -14 31 11 7580 7 -24 7680 7 -22 7760 7 -18 7990 9 -15 8080 27 11 8080 9 -13 8280 10 -13 8380 9 -3 8540 10 2 24 4 8680 21 2 8870 12 3 9250 16 3 6 4 9530 19 4 9660 21 7 1 3	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 0738 26 15 0868 -52 1000 -55 -87 28 19 1080 29 20 1130 -53 -86 1230 -54 -86 1340 27 33 1510 -52 -81 1620 -54 -80 1650 -54 -78 1790 -52 -69 1980 -56 -66 2020 -59 -69 2120 -61 -71 29 29 2660 -50 -58 3280 -38 -59 3640 31 34 4000 -27 -50 30 24 4970 -14 -40 5040 -13 -39 5120 -13 -33 5230 -12 -26 5420 30 23 5620 -8 -31 5740 -8 -21 5820 -7 -17 5940 -6 -26 6000 29 11 6020 29 11 6380 -3 -21 6470 -2 -12 6600 -1 -38 7130 32 19 7280 3 -38 7640 5 -41 31 19 7800 5 -32 7950 5 -25 8000 30 12 8230 7 -20 8350 7 -17 8470 4 -2 8530 4 1 8590 26 6 9050 26 6 9250 10 2 26 6 9490 26 5 9950 16 2 24 4 0080 18 10 32 4	0087 -33 0099 -41 0134 -39 0146 -43 0161 -44 0200 -43 0224 4 11 0244 4 3 0259 14 8 0324 -51 9 1 0345 24 1 0385 25 1 0417 22 1 0478 22 2 0491 25 1 0562 29 6 0680 29 15 