Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19 FREITAG den 23. September 1994 Nummer 266

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32482	30407	10136	20110	40268	51010			83100	
List/Sylt	26	020	32984	20103	10111	20097	40266	53005			80001	
Leck	7	022	31965	00000	10058	20047	40269	52017		71100		
Husum	28	026	31920	03502	10072	20068	40267	53003		71100		
Flensburg/Meierwik	27	033	42962	02801	10089	20078	40266	52006				
Schleswig	43	035	32962	03404	10088	20082	40271	53009				
Hohn	12	038	41904	02902	10068	20058	40270	52009		74440		
Kiel-Holtenau	31	046	41920	02802	10071	20063	40264	52008		71100		
Puttgarden	1	063	36/02	/2704	10094	20091	40258	52004				
Arkona	42	091	32975	02908	10126	20100	40256	51006				
Norderney	11	113	32580	11404	10119	20101	40269	51005			81100	
Bremerhaven	7	129	32970	00701	10111	20099	40264	52006				
Cuxhaven	5	131	32965	00505	10121	20105	40272	53008				
Hamburg, Flugh.	16	147	31970	12302	10073	20064	40269	52010		71100	80001	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32968	02604	10101	20090	40264	52006				
Schwerin	59	162	32958	02504	10088	20078	40265	53008				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	02404	10105	20090	40261	53006				
Teterow	46	177	36/60	/2203	10087	20080	40266	53005				
Barth	7	180	36/59	/0000	10085	20077	40260	52007				
Greifswald	2	184	32960	02502	10097	20088	40260	53008				
Ueckermünde	1	193	36/59	/2805	10122	20107	40263	53008				
Emden-Hafen	5	203	36/32	/////	10090	20060	40268	51004				
Oldenburg	12	215	32958	00701	10063	20055	40265	52007				
Ahlhorn	49	218	41958	00503	10072	20045	40268	51007		71100		
Bremen, Flugh.	3	224	31918	01001	10053	20041	40271	53007		74100		
Soltau	77	235	31957	00403	10060	20052	40272	51007		71000		
Boizenburg	45	249	36///	/2506	10094	20094	40273	51009				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	36/50	/2702	10076	20072	40272	51010				
Marnitz	81	264	36/57	/2103	10077	20068	40262	53008				
Neuruppin	38	270	31750	60000	10113	20101	40271	53010		71022	86500	
Neubrandenburg	81	280	32960	72403	10114	20103	40263	53006			8707/	
Angermünde	56	291	32662	82602	10121	20112	40261	53007			875//	
Lingen	22	305	36///	/0403	10078	20066	40248	58002				
Muenster/Osnabrueck	48	315	31915	11003	10076	20076	40256	51001		72840	80001	
Osnabrueck	95	317	36///	/0806	10075	20068	40259	58004				
Guetersloh	72	320	31925	00602	10081	20072	40254	58003		71100		
Diepholz	39	321	31959	13502	10053	20041	40262	51004		71100	80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/56	/3502	10074	20066	40256	58003				
Hannover, Flugh.	56	338	31920	00603	10070	20061	40263	52009		74000		
Braunschweig	81	348	31945	00000	10069	20064	40269	52010		71200		
Gardelegen	47	359	36/41	/1902	10055	20052	40271	51011				
Magdeburg	79	361	31918	00000	10078	20072	40271	51009		71000		
Potsdam	81	379	32958	52805	10089	20088	40272	53008			85050	
Berlin-Dahlem	51	381	32775	72802	10091	20087	40268	52008			875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32662	82701	10108	20099	40263	53007			885//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32768	82702	10116	20103	40267	53007			885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31657	72103	10092	20083	40269	53010		71111	875//	
Lindenberg	98	393	31950	02704	10085	20080	40267	53009		71000		
Manschnow	12	396	36/59	/0000	10123	20110	40261	53010				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	00601	10106	20085	40236	58003				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	36/58	/0608	10104	20082	40240	58006				
Lüdenscheid	387	418										
Kahler Asten *	839	427	32968	21012	10066	20058	48542	55000			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32960	00203	10098	20065	40250	58004				
Kassel	231	438	32958	23403	10091	20083	40258	50000			80001	
Goettingen	167	444	36/01	/0000	10064	20059	40268	50001				
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10077	20072	40265	58001				
Braunlage	607	452	36/58	/0105	10039	20034	40279	50004				
Brocken *	1142	453	32970	00305	10067	20037	48565	51006				
Artern	164	460	31909	00603	10067	20061	40271	50001		74644		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31940	00000	10084	20076	40271	50006		71000		
Wittenberg	105	474	32960	02503	10065	20058	40275	52012				
Oschatz	150	480	31950	00000	10051	20049	40272	51009		71000		
Dresden-Klotzsche	222	488	31918	01703	10074	20069	40271	51012		71200		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	02204	10056	20056	40275	51015		71040		
Cottbus	69	496	32962	10000	10065	20061	40272	53008			81030	
Görlitz	237	499	31908	02504	10067	20054	40274	52011		74640		
Aachen	202	501	32960	10604	10108	20094	40222	58003			80001	
Noervenich	118	502	42959	10903	10101	20074	40233	54000			80001	
Nuerburg	627	510	32968	20907	10098	20066	40231	57004			80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	20905	10114	20076	40225	58008			80008	
Bendorf	127	515	36/60	/3101	10108	20091	40227	57005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32962	13406	10093	20085	40241	56003			80002	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32962	11112	10080	20059	48554	53001			80001	
Meiningen	450	548	32966	00000	10073	20052	40259	50000				
Schmücke *	937	552	36///	/0906	10065	20042	48554	58001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	01102	10076	20061	40269	51003				
Neuhaus a.R. *	845	557	32958	00808	10067	20051	48550	58001				
Gera-Leumnitz	311	567	32958	00604	10074	20068	40262	58001				
Chemnitz	418	577	32958	01302	10079	20057	40269	51005				
Fichtelberg *	1213	578	32962	01404	10067	20048	48564	50004				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1907	10063	20048	48561	51007				
Trier-Petrisberg	265	609	32970	40310	10120	20081	40227	52009			80001	
Deuselbach	480	615	43///									27
Pferdsfeld	396	626	42961	30608	10103	20065	40233	57006			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1116	10092	20069	48549	58003				26
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32966	10403	10111	20094	40238	55003			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1110	10102	20077	40234	56006				
Wuerzburg	268	655	32958	10302	10100	20087	40244	53003			80001	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0903	10097	20076	40255	57001				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32958	30303	10057	20046	40270	58004			80001	
Weiden	438	688	32963	12901	10084	20068	40256	50004			80001	
Berus	363	704	36/59	/0415	10109	20080	40208	58005				
Tholey	396	706	36/60	/0313	10115	20081	40217	56004				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32965	70409	10115	20083	40216	58002			80008	
Weinbiet	553	724	36/60	/1119	10121	20080	40216	56004				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32980	60306	10122	20082	40223	56003			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32962	23502	10101	20088	40223	58001			80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32960	50703	10116	20096	40223	50001			80006	
Oehringen	276	742	36/60	/0607	10114	20087	40234	55000				
Weissenburg	422	761	32962	20000	10084	20072	40248	55001			80001	
Nuernberg	319	763	31962	13001	10083	20069	40249	54000		71111	80001	
Regensburg	366	776	32965	13603	10086	20076	40249	53003			80001	
Straubing	350	788										
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32958	60103	10121	20113	40206	58005			82032	
Freudenstadt *	797	815	36/32	/0603	10090	20084	48538	50000				
Klippeneck *	973	818	36///	/1018	10107	20097	48538	58004				
Stoetten	734	836	31950	21014	10105	20093	40227	55002		71011	80002	
Ulm	567	838	36/36	/3604	10113	20097	40228	55002				
Augsburg	461	852	31956	10000	10094	20086	40234	56003		71111	80001	
Neuberg/Donau	380	853	41956	20201	10080	20063	40248	50000		71011	80001	
Landsberg	623	857	41940	50503	10102	20087	40234	58003		71011	80001	
Fuerstenfeldbruck	519	858										
Muenchen, Flugh.	453	870	31930	00803	10079	20070	40248	55000		74041		
Muehldorf	405	875	36/08	/3501	10079	20077	40250	53002				
Passau	409	893	32970	10403	10092	20090	40247	50000			80001	
Feldberg/Schw. *	1486	908	32888	61024	10117	20061	48542	58004			81078	25 32
Konstanz	443	929	32964	22902	10112	20112	40212	50000			80001	
Kempten	705	946	36/42	/1102	10084	20075	40232	55002				
Memmingen	634	947	41920	00805	10097	20078	40234	54000		71011		
Oberstdorf *	810	948	36/60	/1404	10080	20073	48534	56003				
Zugspitze *	2960	961	32589	72121	10048	21057	47181	53002			82048	23 34
Hohenpeissenberg *	977	962	32968	51208	10134	20090	48558	56001			80002	
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/1901	10085	20077	40241	53001				
Wendelstein *	1832	980										

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42482	10906	10132	20105	40268	55000		81100	
List/Sylt	26	020	41480	13202	10114	20100	40271	52005	71200	81500	
Leck	7	022	41906	09902	10034	20029	40273	53004	74640		
Husum	28	026	41902	00204	10049	20047	40270	52003	74644		
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	02602	10080	20067	40271	52005			
Schleswig	43	035	41915	03503	10074	20070	40276	53004	74000		
Hohn	12	038	41904	09901	10051	20039	40272	50001	74444		
Kiel-Holtenau	31	046	41907	00000	10076	20076	40265	50001	74444		
Puttgarden	1	063	46/60	/3607	10120	20117	40264	52006			
Arkona	42	091	42960	22906	10117	20099	40264	51007		80004	
Norderney	11	113	42580	11105	10111	20100	40267	55002		81100	
Bremerhaven	7	129	41906	00902	10087	20087	40266	53001	74640		
Cuxhaven	5	131	42965	00507	10117	20101	40272	55000			
Hamburg, Flugh.	16	147	41/04	99901	10069	20063	40271	53002	74740		
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41956	02406	10083	20075	40270	51006	71000		
Schwerin	59	162	41957	02404	10079	20069	40268	52003	71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	42403	10098	20089	40267	51006		84050	
Teterow	46	177	46/57	/2104	10082	20076	40273	51007			
Barth	7	180	46/31	/0000	10076	20069	40266	51006			
Greifswald	2	184	42958	02404	10087	20080	40265	53005			
Ueckermünde	1	193	46/59	/2403	10100	20096	40272	53008			
Emden-Hafen	5	203	46/02	/////	10080	20053	40266	55002			
Oldenburg	12	215	41905	09901	10068	20065	40266	52001	74640		
Ahlhorn	49	218	41914	00703	10052	20039	40266	55002	71200		
Bremen, Flugh.	3	224	41935	00803	10072	20063	40267	55003	74140		
Soltau	77	235	41940	00602	10047	20041	40271	55001	71000		
Boizenburg	45	249	46///	/0000	10059	20059	40275	53002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46/02	/0000	10057	20055	40273	50001			
Marnitz	81	264	46/16	/0000	10070	20062	40267	51004			
Neuruppin	38	270	41740	70000	10106	20099	40272	50001	71022	875//	
Neubrandenburg	81	280	42958	02404	10093	20086	40272	53008			
Angermünde	56	291	42562	82704	10120	20110	40268	51007		878//	
Lingen	22	305	46///	/0503	10070	20062	40245	58003			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41924	00802	10067	20067	40253	56003	72840		
Osnabrueck	95	317	46/16	/1202	10069	20065	40260	52001			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41908	00502	10038	20038	40262	54000	74444		
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/0404	10071	20064	40257	51001			
Hannover, Flugh.	56	338	41925	00603	10057	20049	40260	56004	74000		
Braunschweig	81	348	41918	01701	10056	20052	40267	55002	71200		
Gardelegen	47	359	46/01	/0000	10049	20047	40271	55000			
Magdeburg	79	361	41918	00000	10056	20050	40273	53001	71000		
Potsdam	81	379	41956	53205	10093	20092	40273	50001	71022	85030	
Berlin-Dahlem	51	381	42773	72801	10104	20099	40268	50001		875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42662	72701	10112	20101	40267	51004		875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42668	70000	10114	20103	40268	50001		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42658	70000	10102	20092	40269	50000		875//	
Lindenberg	98	393	41730	83402	10091	20086	40268	50001	71011	885//	
Manschnow	12	396	46/58	/0000	10116	20105	40269	52007			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	33302	10086	20073	40234	55002		80001	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42970	30509	10094	20074	40236	56004		80001	
Lüdenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	42968	71112	10062	20054	48537	56005		80006	
Bad Lippspringe	157	430	42960	23604	10103	20079	40252	53002		80001	
Kassel	231	438	41950	33603	10082	20072	40259	55000	71000	80001	
Goettingen	167	444	46/02	/0901	10042	20038	40270	53001			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10069	20066	40266	54000			
Braunlage	607	452	46/60	/0205	10050	20044	40272	57002			
Brocken *	1142	453	42980	21109	10073	21028	48564	56002		80004	
Artern	164	460	41/00	90702	10048	20043	40272	50000	74344		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41903	00603	10062	20056	40274	53001	74640		
Wittenberg	105	474	41918	00000	10054	20049	40275	55000	71000		
Oschatz	150	480	41902	00000	10036	20035	40272	57001	74440		
Dresden-Klotzsche	222	488	41902	01603	10059	20055	40274	53001	74640		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41902	00000	10047	20047	40275	55000	74440		
Cottbus	69	496	41920	20000	10048	20043	40277	51004	71200	80001	
Görlitz	237	499	41901	00000	10042	20029	40280	53003	74440		
Aachen	202	501	42958	10603	10095	20084	40221	55002		80001	
Noervenich	118	502	42958	41502	10085	20063	40232	55002		80001	
Nuerburg	627	510	42965	21007	10085	20064	40232	57003		80002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	31206	10109	20072	40226	52001		80002	
Bendorf	127	515	46/60	/3602	10098	20093	40229	53001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42962	23404	10084	20078	40242	54000		80001	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42959	31214	10078	20067	48551	58003		80001	
Meiningen	450	548	42968	20000	10079	20058	40261	55000		80002	
Schmücke *	937	552	46///	/0908	10059	20043	48554	55000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42957	11902	10064	20055	40271	55000		80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	41957	21007	10063	20049	48550	55000	71000	80001	
Gera-Leumnitz	311	567	41906	00000	10040	20035	40271	51003	74440		
Chemnitz	418	577	42958	01204	10074	20055	40267	56002			
Fichtelberg *	1213	578	42964	31005	10060	20046	48564	55000		80004	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1603	10061	20020	48562	55000			
Trier-Petrisberg	265	609	42968	60306	10109	20077	40227	50000		82032	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	30708	10093	20066	40234	55000		81031	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1116	10089	20074	48547	56003			26
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42963	50406	10107	20092	40239	52001		80002	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1210	10090	20072	40234	58003			
Wuerzburg	268	655	41957	20302	10084	20075	40243	56003	71000	80001	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0702	10089	20071	40258	53002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41956	10201	10050	20044	40272	54000	71000	80001	
Weiden	438	688	42961	22402	10072	20060	40262	53003		80001	
Berus	363	704	46/59	/0315	10109	20083	40200	58008			
Tholey	396	706	46/60	/0111	10109	20079	40213	58005			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42964	60312	10108	20084	40212	57005		80002	
Weinbiet	553	724	46/60	/1017	10116	20086	40211	56006			
Karlsruhe	112	727	42958	60408	10121	20105	40203	56001		86030	
Mannheim	96	729	42970	63404	10112	20085	40218	56005		81042	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41956	63103	10096	20085	40217	57007	71011	83036	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41950	40000	10109	20093	40217	58006	74011	83031	
Oehringen	276	742	46/59	/0507	10109	20087	40226	56009			
Weissenburg	422	761	42960	10000	10075	20064	40240	58009		80001	
Nuernberg	319	763	42962	20000	10093	20074	40248	50001			
Regensburg	366	776	41957	53605	10076	20071	40247	58003	71011	80001	
Straubing	350	788									
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41212	80104	10116	20107	40192	58014	71022	886//	
Freudenstadt *	797	815	46/34	/0402	10097	20092	48535	56006			
Klippeneck *	973	818	46///	/0921	10110	20097	48535	56004			21 25
Stoetten	734	836	41950	51012	10102	20095	40221	57006	71011	83036	
Ulm	567	838	46/23	/3506	10100	20091	40225	55006			
Augsburg	461	852	41935	20403	10084	20078	40232	56004	71100	80001	
Neuberg/Donau	380	853	41950	10502	10092	20075	40246	54000	71000	80001	
Landsberg	623	857	41920	63001	10082	20070	40234	55006	71122	80001	
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	453	870	41920	00803	10076	20068	40243	55004	74000		
Muehldorf	405	875	46/18	/1701	10082	20080	40246	56005			
Passau	409	893	42965	70402	10079	20077	40249	50000		80001	
Feldberg/Schw. *	1486	908	42586	71034	10128	20049	48531	57010		8157/	34 40
Konstanz	443	929	42762	70000	10111	20111	40204	58008		875//	
Kempten	705	946	46/59	/1103	10080	20072	40228	56005			
Memmingen	634	947	41925	60306	10096	20077	40227	56006	71022	81301	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/0000	10081	20073	48527	58007			
Zugspitze *	2960	961	42589	62121	10049	21027	47178	56003		82042	22 35
Hohenpeissenberg *	977	962	42970	51307	10142	20072	48555	55005		80002	
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0000	10082	20075	40240	55002			
Wendelstein *	1832	980									

06 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-06 ff-ff xx gg	18-06 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	06 3EsTT ngg	06 4Esss	V.T. 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	32482	10711	10130	20101	40269	51001			81102		10143	20130	31010		55031	70000
List/Sylt	26	020	32484	43503	10117	20098	40273	51002			83501		10126	20105	31004		55080	70000
Leck	7	022	31904	00000	10033	20026	40277	53004		74240			10123	20028	31001		55060	70000
Husum	28	026	31906	10402	10046	20044	40276	52007		74244	81030		10121	20042	31002		55030	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	31228	12002	10070	20064	40279	52007		71000	81701		10142	20070	31005		55///	79999
Schleswig	43	035	31920	10504	10065	20065	40279	53003		71000	81031		10128	20060	31003		55026	70000
Hohn	12	038	31902	00201	10056	20045	40276	51004		74444			10127	20050	31003		55021	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31902	00000	10070	20067	40271	52006		74444			10126	20060	31005		55018	70000
Puttgarden	1	063	36/60	/3504	10116	20113	40274	52010					10129	20094	3/007		55020	70000
Arkona	42	091	31457	33007	10122	20112	40273	52010		71000	82101		10136	20101	31008		55001	70000
Norderney	11	113	32460	11205	10106	20098	40272	53005			81202		10138	20103	30008		55067	70000
Bremerhaven	7	129	31902	01004	10071	20069	40265	57001		74440			10137	20070	31006		55072	70000
Cuxhaven	5	131	31/03	90808	10108	20108	40272	55000		74700			10135	20106	31006		55025	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31903	00603	10079	20073	40273	53002		74244			10129	20057	31004		55032	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31/00	90401	10083	20081	40273	52006		7474/			10118	20058	31003		55003	70000
Boltenhagen	15	161	31901	02902	10077	20076	40275	53005		74640			10130	20072	31007		55006	70000
Schwerin	59	162	31910	01002	10079	20070	40270	53002		71000			10132	20074	31004		55004	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31203	82204	10097	20090	40275	53008		74611	886//		10140	20091	31008		55011	79999
Teterow	46	177	31435	32502	10074	20069	40278	53005		710//	83600		10129	20073	31004		55000	70000
Barth	7	180	31002	70000	10080	20074	40274	53008		7424/	876//		10133	20075	31006		55000	70000
Greifswald	2	184	31902	02604	10086	20081	40272	53007		74600			10122	20081	31005		55000	70000
Ueckermünde	1	193	32958	12603	10093	20091	40276	53004			80001		10128	20091	31006		55000	70000
Emden-Hafen	5	203	31/02	91002	10075	20049	40271	53005		74344			10126	20072	31004		55089	70000
Oldenburg	12	215	31913	30603	10065	20060	40266	54000		72844	80001		10130	20061	31003		55098	70000
Ahlhorn	49	218	31906	21002	10051	20040	40268	53002		74440	80001		10115	20046	31001		55///	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31912	10502	10052	20052	40272	53004		74140	80001		10142	20047	31003		55099	70000
Soltau	77	235	31920	11201	10037	20031	40278	53006		71000	80001		10129	20036	31003		55071	70000
Boizenburg	45	249	31901	00000	10050	20050	40280	53004		7444/			10120	20048	31005		55020	70000
Luechow	17	253	31101	72002	10048	20046	40275	53005		7464/	876//		10116	20038	31003		55020	70000
Seehausen	21	261	31903	00000	10057	20057	40279	53006		7444/			10137	20055	31005		55015	70000
Marnitz	81	264	31908	02202	10047	20039	40270	53003		7424/			10130	20045	31002		55///	70000
Neuruppin	38	270	31945	00000	10084	20080	40279	53006		71111			10133	20082	31006		55004	70000
Neubrandenburg	81	280	31912	12304	10085	20081	40275	53002		71011	80001		10125	20080	31006		55000	70000
Angermünde	56	291	32562	60000	10103	20099	40273	53005			86500		10129	20098	31007		55006	79999
Lingen	22	305	31932	60403	10066	20059	40251	53005		71011	80002		10140	20064	31005		55084	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	31945	50703	10074	20068	40251	55002		71141	80001		10129	20057	31003		55101	70000
Osnabrueck	95	317	31922	50703	10052	20047	40264	52004		7281/	81031		10133	20052	31003		55080	70000
Guetersloh	72	320	31930	41102	10080	20067	40260	53007		70500	80002			20075	31001		55///	70000
Diepholz	39	321	31906	42401	10037	20037	40265	53003		74244	80001		10149	20026	31000		55075	70000
Bad Salzuflen	135	325	31940	50000	10058	20051	40262	53004		7401/	80001		10123	20056	31004		55050	70000
Hannover, Flugh.	56	338	31914	30604	10051	20044	40265	53006		72840	80001		10124	20044	31003		55051	70000
Braunschweig	81	348	31920	12202	10046	20046	40273	53005		72840	80001		10112	20037	31001		55043	70000
Gardelegen	47	359	31904	00000	10038	20035	40276	53005		7424/			10131	20037	30004		55021	70000
Magdeburg	79	361	31901	00000	10047	20041	40277	53004		74640			10108	20047	31003		55044	70000
Potsdam	81	379	31914	30304	10082	20082	40278	53005		72841	83030		10111	20082	31006		55020	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32959	10000	10097	20090	40276	53007			81030		10130	20084	31007		55031	70000
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31660	13001	10102	20095	40274	52007		71111	81500		10142	20098	31007		55028	79999
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31957	10000	10110	20103	40274	53006		71111	81030		10138	20102	31006		55041	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31640	12203	10098	20088	40276	53007		71011	81500		10116	20085	31005		55031	70000
Lindenberg	98	393	31625	70000	10095	20091	40274	53006		71011	875//		10113	20082	31006		55059	70000
Manschnow	12	396	31933	20000	10099	20096	40274	53005		7101/	82070		10137	20097	31007		55008	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32959	30306	10080	20072	40234	55000			80001		10148	20074	31005		55098	70000
Bocholt	21	406	31923	60504	10074	20070	40242	53003		710//	80001		10139	20072	31005		55085	70000
Essen	152	410	32965	50509	10084	20069	40239	53002			80001		10144	20084	31007		55102	70000
Lüdenscheid	387	418	32982	30604	10073	20055	40245	55000			80001		10120	20069	31004		55102	70000
Kahler Asten *	839	427	32975	71214	10070	20055	48542	53004			80001		10084	20060	31004		55102	70000
Bad Lippspringe	157	430	32958	61106	10102	20073	40254	53002			80002		10117	20081	31004		55112	70000
Kassel	231	438	32959	73405	10079	20067	40259	55000			80002		10128	20078	30004		55075	70000
Goettingen	167	444	31/01	92202	10052	20049	40275	53005		74544			10130	20041	31003		55054	70000
Leinefelde	356	449	31924	20000	10060	20058	40272	52005		7284/	80004		10116	20055	31004		55072	70000
Braunlage	607	452	32965	40305	10055	20050	40275	51005			80001		10084	20032	31000		55079	70000
Brocken *	1142	453	32982	51613	10075	21025	48567	53002			80001		10077	20059	31104		55095	70000
Artern	164	460	31/00	90302	10057	20053	40277	51006		74544			10117	20046	30004		55097	70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31903	50000	10039	20034	40280	53005		74240	85600		10112	20039	31004		55070	70000
Wittenberg	105	474	31902	00000	10040	20035	40280	53004		74640			10102	20037	31003		55022	70000
Oschatz	150	480	31901	00000	10035	20035	40278	52006		74640			10109	20034	31003		55048	70000
Dresden-Klotzsche	222	488	31901	01605	10061	20057	40277	53003		74440			10123	20056	31004		55097	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	31/01	90000	10047	20047	40281	53006		74741			10101	20044	31002		55034	70000
Cottbus	69	496	31728	72202	10072	20068	40280	53004		71111	875//		10108	20046	30002		55067	70000
Görlitz	237	499	31901	02002	10052	20040	40280	52002		74244			10117	20039	31003		55078	70000
Aachen	202	501	31956	40704	10092	20084	40221	55001		71000	81032		10148	20091	31008		55089	70000
Noervenich	118	502	31957	60000	10088	20065	40237	53005		71011	80001		10153	20085	31006		55080	70000
Nuerburg	627	510	32962	60907	10085	20072	40232	55000			81031		10116	20082	31007		55060	70000
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32963	71803	10094	20075	40231	50004			80008		10143	20081	31006		55090	70000
Bendorf	127	515	31957	70601	10088	20088	40234	53001		7101/	80001		10148	20083	31007		55072	70000
Bad Marienberg	547	526	32970	71108	10093	20070	40231	58003			80008		10115	20087	31007		55087	70000
Giessen	186	532	32961	73607	10078	20072	40246	53004			80001		10150	20070	31006		55075	70000
Bad Hersfeld	212	542	31950	50202	10066	20060	40257	50001		710//	80001		10148	20061	31004		55069	70000
Wasserkuppe *	921	544	32968	51116	10083	20064	48550	55002			81031		10094	20076	31005		55080	70000
Meiningen	450	548	32970	40402	10082	20063	40261	55000			80002		10126	20064	30002		55084	70000
Schmücke *	937	552	32970	30809	10070	20052	48559	53003			80001		10075	20058	31004		55086	70000
Erfurt-Bindersleben	315	554	31001	40502	10048	20044	40274	51001		74241	84602		10126	20046	31001		55071	70000
Neuhaus a.R. *	845	557	32964	21007	10069	20055	48554	53002			80001		10086	20062	31004		55077	70000
Gera-Leumnitz	311	567	31/02	90000	10036	20032	40272	50001		74541			10114	20035	31000		55047	70000
Chemnitz	418	577	32959	41202	10076	20058	40269	53003			80001		10116	20061	31003		55100	70000
Fichtelberg *	1213	578	32970	21111	10070	20049	48569	53003			80004		10078	20058	31002		55078	70000
Zinnwald-Georg. *	877	582	32964	11608	10061	20043	48566	52004			80001		10073	20057	31101		55062	70000
Trier-Petrisberg	265	609	32960	60401	10097	20076	40208	56018			82032		10151	20097	31009		55040	70000
Deuselbach	480	615	32967	63611	10110	20087	40208	53003			81041		10138	20105	31010		55037	70000
Pferdsfeld	396	626	32959	50706	10094	20068	40236	53001			81031		10138	20093	31007		55///	70000
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32962	61116	10096	20076	48549	53003			80002	26	10103	20084	31007		55076	70000
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32964	50306	10104	20093	40239	55000			81032		10161	20094	31008		55068	70000
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32960	51212	10080	20068	40238	53003			83032		10131	20078	31007		55071	70000
Wuerzburg	268	655	31950	70505	10079	20075	40246	53003		71011	82032		10148	20077	30006		55078	70000
Bad Kissingen	262	658	32967	63402	10074	20066	40255	55000			80001		10143	20071	31005		55070	70000
Coburg	322	671	33960	20703	10095	20077	40259	53001			80002		10136	20082	31004		55087	70000
Bamberg	239	675	31930	43501	10078	20070	40253	53002		71000	80001		10164	20078	30006		55081	70000
Hof	567	685	31945	29902	10051	20042	40272	54000		71000	80001		10108	20042	30001		55079	70000
Weiden	438	688	32959	30201	10066	20057	40265	53002			80001		10133	20059	30003		55092	70000
Berus	363	704	32965	60415	10103	20086	40204	53003			84031		10139	20102	31010		55029	70000
Tholey	396	706	32959	40112	10099	20078	40215	55000			81031		10133	20099	31009		55050	70000
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32759	50312	10104	20083	40212	55002			81531		10141	20102	31007		55020	70000
Weinbiet	553	724	32965	31015	10106	20087	40214	53001			82034		10123	20101	31009		55056	70000
Karlsruhe	112	727	32958	40509	10121	20103	40207	53003			81031		10166	20117	31010		55036	70000
Mannheim	96	729	32960	23205	10107	20088	40222	53004			81031		10169	20099	31007		55060	70000
Stuttgart, Flugh.	396	738	31950	40000	10105	20094	40213	55002		71011	84031		10139	20094	30007		55047	70000
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31756	70000	10106	20099	40212	55006		71022	82539		10155	20100	31008		55073	70000
Oehringen	276	742	31956	50610	10106	20087	40229	53004		710//	85030		10154	20097	31009		55077	70000
Weissenburg	422	761	32958	20000	10080	20070	40245	51006			80001		10144	20073	31005		55083	70000
Nuernberg	319	763	32960	60805	10101	20082	40242	55002			80002		10145	20080	30006		55082	70000
Regensburg	366	776	31957	50304	10089	20075	40250	53005		71011	81038		10145	20075	31007		55092	70000
Straubing	350	788	31925	21101	10064	20058	40241	53003		71141	80001		10159	20057	31004		55072	70000
Gr. Arber *	1437	791	32984	21105	10114	20024	48573	53005			80001		10127	20090	31///		55070	70000
Freiburg	269	803	31217	83401	10115	20105	40205	51013		71041	886//		10157	20112	31010		55036	70000
Freudenstadt *	797	815	32668	60703	10108	20096	48535	55003			81531		10117	20089	31006		55047	70000
Klippeneck *	973	818	11782	50923	10145	20080	48538	55004	69902	721//	81542	26 31	10147	20104	31009		55059	79999
Stoetten	734	836	31005	71014	10092	20092	40222	58003		74141	8663/		10118	20090	31008		55071	70000
Ulm	567	838	31114	80208	10096	20090	40225	55000		7284/	886//		10144	20092	31007		55057	70000
Augsburg	461	852	31230	60504	10092	20086	40231	55000		72841	85601		10140	20078	31006		55048	70000
Neuberg/Donau	380	853	31948	60405	10099	20076	40244	55000		71011	82031		10140	20077	30005		55///	70000
Landsberg	623	857	31902	60702	10089	20086	40230	55001		74442	80001		10135	20063	31006		55041	70000
Fuerstenfeldbruck	519	858	31/90	90804	10092	20085	40237	56001		7474/			10167	20064	31006		55///	70000
Muenchen, Flugh.	453	870	31906	60704	10069	20062	40245	53001		74141	80001		10140	20062	31004		55061	70000
Muehldorf	405	875	31908	50000	10060	20058	40251	53003		74144	80001		10134	20049	31004		55072	70000
Passau	409	893	31905	70302	10074	20070	40252	53001		74641	80001		10158	20074	31006		55085	70000
Feldberg/Schw. *	1486	908	32584	51030	10136	20037	48534	53001			81581	34 45	10147	20116	31010		55051	79999
Konstanz	443	929	11856	60000	10116	20116	40203	55000	69902	72111	83582		10143	20107	31008		55012	79999
Kempten	705	946	32983	41601	10077	20068	40223	55005			81032		10124	20073	31006		55037	70000
Memmingen	634	947	31917	70504	10091	20079	40228	52002		72841			10128	20083	31008		55///	70000
Oberstdorf *	810	948	32982	41403	10076	20070	48529	51001			81042		10120	20068	31004		55067	70000
Zugspitze *	2960	961	32/88	61822	10040	21012	47179	53001			81542	25 36	10062	20032		44015	55085	70000
Hohenpeissenberg *	977	962	32983	41511	10167	20061	48559	55001			81032		10177	20113	31008		55035	70000
Garmisch-Partenk.	719	963	32983	20000	10082	20074	40239	55001			81042		10128	20079	30006		55079	70000
Wendelstein *	1832	980	32986	21825	10137	20032	48564	53001			80002	26 31	10144	20127	31004		55060	70000

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42481	11012	10138	20103	40280	53011		81600		20142				
List/Sylt	26	020	42484	11004	10146	20103	40281	51008		81501		20121				
Leck	7	022	41460	10902	10142	20114	40284	51007	70341	81101		20114	0088	0100	0118	
Husum	28	026	41570	11004	10135	20107	40283	52008	70140	81101		20108	0071	0089	0106	0130
Flensburg/Meierwik	27	033	42562	10901	10128	20112	40286	53008		81101		20124	0090	0107	0123	0144
Schleswig	43	035	42458	10703	10129	20100	40285	51008		81101		20114	0075	0092	0115	0132
Hohn	12	038	41207	70802	10114	20095	40283	50008	74244	876//		20113	0089	0095	0106	0130
Kiel-Holtenau	31	046	42965	20803	10144	20104	40280	52009		80001		20114	0098	0105	0118	0123
Puttgarden	1	063	46/60	/3605	10134	20104	40284	52010				20118	0106	0111	0126	0141
Arkona	42	091	42468	23007	10139	20111	40280	51007		81102		20128	0112	0116	0126	0138
Norderney	11	113	42960	11106	10139	20106	40276	51004		80001		20131	0102	0108	0126	0143
Bremerhaven	7	129	41959	10904	10123	20098	40274	52009	70240	80001		20128				
Cuxhaven	5	131	41/03	91106	10103	20103	40283	52011	74344			20133	0109	0110	0123	0142
Hamburg, Flugh.	16	147	41130	60702	10105	20099	40284	52011	72844	86600		20106	0097	0101	0111	0124
Luebeck-Blankensee	14	156	41/00	90000	10105	20101	40287	52014	74544			20103	0098	0104	0116	0129
Boltenhagen	15	161	41220	82003	10117	20112	40286	53011	72841	886//		20124	0103	0106	0120	0134
Schwerin	59	162	41930	00000	10115	20108	40282	51013	72840			20115	0083	0090	0111	0139
Rostock-Warnemünde	4	170	41435	73402	10142	20117	40285	53010	71041	875//		20137	0114	0117	0126	0141
Teterow	46	177	41902	00000	10102	20099	40289	53012	74440			20115	0096	0104	0119	0141
Barth	7	180	41450	30000	10142	20120	40282	53009	71041	82201		20119	0105	0112	0125	0140
Greifswald	2	184	41404	80000	10117	20113	40282	53011	74244	876//		20124	0103	0106	0118	0140
Ueckermünde	1	193	42960	30000	10146	20121	40286	53011		81032		20126	0117	0123	0132	0140
Emden-Hafen	5	203	41956	30902	10108	20082	40270	58001	71000	80002		20113	0094	0099	0119	0139
Oldenburg	12	215	41956	20805	10142	20108	40272	52006	71000	80001		20102	0093	0100	0115	0135
Ahlhorn	49	218	41958	10707	10136	20097	40269	58003	70141	80001		20099	0076	0087	0110	0132
Bremen, Flugh.	3	224	41957	11303	10129	20099	40276	50005	71041	80001		20107	0087	0103	0120	0141
Soltau	77	235	42560	11205	10144	20106	40278	51004		81101		20102	0071	0081	0108	0142
Boizenburg	45	249	41312	20602	10103	20103	40288	51009	72840	82600		20111	0084	0091	0108	0127
Luechow	17	253	41209	40000	10099	20097	40283	50008	74244	84600		20101	0092	0101	0118	0139
Seehausen	21	261	41940	01104	10110	20110	40286	51008	72840			20121	0100	0104	0116	0136
Marnitz	81	264	41464	12802	10135	20101	40279	52012	70340	81100		20104	0083	0089	0110	0133
Neuruppin	38	270	42960	20000	10149	20104	40289	53012		82040		20127	0108	0114	0129	0144
Neubrandenburg	81	280	41956	12403	10141	20114	40286	53014	71000	80001		20122	0108	0107	0117	0135
Angermünde	56	291	42665	50000	10144	20110	40283	53010		85500		20128	0125	0120	0122	0139
Lingen	22	305	42960	30604	10127	20093	40245	58005		80002		20109	0096	0100	0127	0146
Muenster/Osnabrueck	48	315	42965	40905	10144	20081	40247	55003		80001		20100	0091	0099	0123	0145
Osnabrueck	95	317	42959	20705	10120	20093	40258	56003		80001		20104	0083	0093	0117	0141
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	41957	20908	10142	20102	40263	50000	70540	80001		20098	0079	0085	0109	0134
Bad Salzuflen	135	325	42958	50604	10128	20098	40254	58003		80001		20102	0076	0084	0111	0140
Hannover, Flugh.	56	338	41950	11005	10127	20095	40272	51009	71011	80001		20094	0095	0107	0123	0142
Braunschweig	81	348	42958	41306	10138	20096	40272	52003		80001		20100	0070	0079	0102	0137
Gardelegen	47	359	41956	10602	10120	20118	40280	51006	71040	80001		20100	0085	0092	0109	0135
Magdeburg	79	361	41904	20000	10087	20082	40282	51007	74244	80001		20101	0083	0092	0116	0139
Potsdam	81	379	42666	30000	10141	20107	40287	53011		83100		20108				
Berlin-Dahlem	51	381	42560	21403	10150	20096	40283	52009		82130		20110	0116	0122	0129	0146
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42562	22401	10156	20111	40278	51005		82800		20112				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42565	11201	10159	20105	40284	52011		81130		20121	0126	0132	0140	0143
Berlin-Schönefeld	47	385	42562	71203	10141	20107	40286	53011		878//		20112	0116	0122	0128	0140
Lindenberg	98	393	41735	81502	10116	20104	40284	51012	71022	885//		20105	0120	0125	0132	0141
Manschnow	12	396	42561	62302	10155	20105	40282	53009		83850		20132	0122	0126	0133	0149
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42959	10204	10145	20102	40230	56003		80001		20128	0092	0103	0126	0148
Bocholt	21	406	41935	50707	10134	20099	40238	55003	70522	80001		20123	0082	0103	0123	0143
Essen	152	410	42968	50510	10129	20084	40234	55001		80002		20126	0098	0105	0126	0140
Lüdenscheid	387	418	42982	30805	10138	20078	40230	55001		80001		20104	0089	0095	0118	0128
Kahler Asten *	839	427	42981	71213	10121	20072	48558	52004		80001		20088	0062	0070	0090	0102
Bad Lippspringe	157	430	42970	31005	10137	20073	40251	55000		80001		20106	0094	0103	0117	0138
Kassel	231	438	42965	53604	10133	20077	40255	51001		80002		20111	0101	0112	0129	0145
Goettingen	167	444	41940	33203	10085	20083	40269	57002	72844	80001		20099	0083	0092	0111	0138
Leinefelde	356	449	41943	40909	10109	20091	40263	50000	71011	80008		20093	0084	0091	0107	0132
Braunlage	607	452	42970	40705	10121	20073	40260	51002		80001		20070	0046	0061	0084	0104
Brocken *	1142	453	42982	31209	10102	21014	48576	53006		80001		20063				
Artern	164	460	41/01	90602	10081	20078	40279	51003	74344			20100	0101	0118	0136	0149
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41213	50605	10093	20089	40279	51003	71042	82732		20099	0084	0098	0115	0138
Wittenberg	105	474	41912	01302	10098	20094	40284	51007	72841			20094	0088	0092	0107	0138
Oschatz	150	480	41902	00803	10082	20082	40280	51005	74240			20094	0092	0098	0114	0142
Dresden-Klotzsche	222	488	41006	50402	10088	20084	40278	52005	74244	85600		20107	0099	0106	0120	0142
Doberlug-Kirchhain	97	490	41/06	90000	10082	20082	40285	51006	74344			20091	0092	0097	0112	0139
Cottbus	69	496	42758	30000	10109	20102	40287	51009		83500		20102	0094	0095	0106	0139
Görlitz	237	499	41925	20000	10091	20080	40284	51009	72840	80001		20105	0108	0117	0124	0141
Aachen	202	501	42960	30604	10138	20109	40212	57004		80001		20126	0102	0115	0135	0145
Noervenich	118	502	42959	31007	10153	20090	40231	58002		80001		20127	0099	0111	0125	0143
Nuerburg	627	510	42961	30907	10134	20091	40219	53002		80001		20107	0095	0100	0109	0123
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	21007	10156	20095	40225	58003		80002		20130	0103	0118	0132	0149
Bendorf	127	515	42962	43002	10139	20108	40233	52002		80001		20130	0100	0125	0141	0158
Bad Marienberg	547	526	42965	61314	10146	20096	40225	51007		80001		20115	0088	0099	0118	0127
Giessen	186	532	42964	53404	10134	20098	40243	50002		80001		20123	0109	0116	0131	0144
Bad Hersfeld	212	542	42958	70408	10134	20078	40249	58001		80001		20106		0100	0114	0140
Wasserkuppe *	921	544	42968	51117	10135	20088	48570	52008		80001		20088	0076	0085	0101	0108
Meiningen	450	548	42970	81505	10143	20076	40248	50003		80002		20105	0072	0080	0102	0122
Schmücke *	937	552	42975	50911	10120	20071	48570	58001		80004		20076	0066	0072	0086	0102
Erfurt-Bindersleben	315	554	41001	60405	10069	20065	40274	51003	74642	86600		20106	0075	0099	0130	0143
Neuhaus a.R. *	845	557	42972	51106	10133	20072	48573	50002		80001		20082	0064	0071	0086	0106
Gera-Leumnitz	311	567	41930	60403	10088	20087	40266	51003	72842	80001		20097	0081	0088	0103	0133
Chemnitz	418	577	42960	41004	10140	20098	40257	52002		80002		20099	0087	0091	0118	0129
Fichtelberg *	1213	578	42978	31114	10102	20058	48577	51005		80002		20068	0060	0054	0067	0079
Zinnwald-Georg. *	877	582	42968	21710	10109	20067	48583	52006		80001		20077				
Trier-Petrisberg	265	609	42959	10407	10140	20095	40209	52005		81030		20131	0114	0117	0129	0144
Deuselbach	480	615	42968	13605	10155	20096	40203	52004		81041		20126	0101	0108	0119	0129
Pferdsfeld	396	626	42961	10713	10141	20086	40230	53003		80001		20119	0099	0106	0120	0135
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42960	41118	10129	20095	48565	52006		80001	31	20097	0082	0085	0093	0107
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42964	60408	10147	20108	40236	50000		80001		20132	0107	0115	0126	0148
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42960	21213	10129	20095	40228	53001		80002		20122	0090	0103	0118	0133
Wuerzburg	268	655	42958	20808	10154	20113	40238	53001		80001		20134	0104	0114	0130	0150
Bad Kissingen	262	658	42967	70303	10134	20080	40251	50002		80001		20117	0094	0105	0120	0143
Coburg	322	671	42964	50907	10154	20098	40249	50000		80001		20119	0099	0113	0123	0141
Bamberg	239	675	42962	51304	10165	20123	40240	58004		80001		20123	0105	0114	0126	0144
Hof	567	685	42962	51208	10146	20060	40253	51004		80001		20088	0071	0083	0104	0124
Weiden	438	688	42966	10707	10152	20091	40244	58002		80001		20118	0112	0118	0125	0135
Berus	363	704	42962	50416	10138	20106	40197	55000		85030		20120	0102	0107	0117	0139
Tholey	396	706	42965	20316	10136	20097	40208	53001		82031		20123	0103	0116	0124	0138
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42965	20413	10144	20101	40209	53003		82030		20130	0101	0114	0127	0142
Weinbiet	553	724	42960	10810	10131	20101	40210	53004		80001		20118				
Karlsruhe	112	727	42958	00512	10159	20109	40205	50000				20114	0122	0133	0148	0166
Mannheim	96	729	42959	03604	10170	20114	40217	57002				20150	0120	0136	0149	0158
Stuttgart, Flugh.	396	738	42958	10606	10167	20120	40205	51003		80001		20126				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41956	10803	10159	20114	40206	53002	70511	80001		20137	0121	0126	0138	0156
Oehringen	276	742	42962	00913	10160	20114	40221	58001				20133	0118	0127	0143	0153
Weissenburg	422	761	42960	40805	10160	20103	40229	50000		80001		20112	0105	0112	0128	0152
Nuernberg	319	763	42967	41010	10154	20086	40241	53003		80002		20118	0110	0117	0127	0150
Regensburg	366	776	42958	33603	10149	20106	40241	53001		80001		20123	0108	0121	0137	0149
Straubing	350	788	42958	11205	10146	20102	40234	51007		80001		20116				
Gr. Arber *	1437	791	42982	31408	10134	20041	48577	51003		80001		20092				
Freiburg	269	803	41220	83302	10126	20110	40206	53002	71022	886//		20135	0135	0139	0147	0162
Freudenstadt *	797	815	42970	30904	10157	20113	48551	50001		80001		20101	0106	0109	0116	0128
Klippeneck *	973	818	42980	51015	10177	20101	48549	51004		81042	23 28	20105	0107	0112	0116	0122
Stoetten	734	836	41956	31014	10133	20113	40108	50000	71041	81031	25	20108	0105	0109	0118	0125
Ulm	567	838	41122	80508	10102	20097	40226	53002	72844	886//		20120	0112	0118	0130	0145
Augsburg	461	852	41950	20606	10136	20115	40225	51003	71021	80001		20119	0104	0115	0135	0147
Neuberg/Donau	380	853	41956	20707	10152	20099	40235	54000	70511	80001		20115	0108	0116	0128	0143
Landsberg	623	857	41232	50505	10120	20100	40229	52007	72842	85601		20115	0097	0103	0117	0137
Fuerstenfeldbruck	519	858	41240	70609	10130	20112	40232	52007	72844	85601		20114	0110	0113	0123	0140
Muenchen, Flugh.	453	870	41356	10909	10140	20111	40232	50001	71000	81601		20110	0100	0114	0132	0145
Muehldorf	405	875	41958	21213	10152	20120	40235	53002	70141	80001		20126	0102	0120	0141	0153
Passau	409	893	41970	30000	10162	20093	40237	50001	70241	80001		20126	0103	0114	0133	0153
Feldberg/Schw. *	1486	908	42886	61417	10171	20073	48547	52013		82042	30 36	20118				
Konstanz	443	929	42958	50302	10168	20108	40192	55000		82041		20125	0135	0140	0147	0159
Kempten	705	946	42986	21001	10180	20114	40189	58001		81031		20105	0096	0101	0123	0139
Memmingen	634	947	43960	10606	10139	20094	40216	51002		81031		20111	0104	0115	0124	0141
Oberstdorf *	810	948	42775	31202	10171	20122	48555	58003		81542		20102	0114	0129	0143	0148
Zugspitze *	2960	961	42/88	41920	10076	20006	47196	52013		81542	28 42	20037				
Hohenpeissenberg *	977	962	42982	31606	10207	20071	48568	53003		81031		20108	0100	0101	0104	0115
Garmisch-Partenk.	719	963	42986	20000	10176	20135	40197	58007		81042		20108	0087	0097	0110	0120
Wendelstein *	1832	980	42986	31715	10148	20055	48566	52005		80002	25 32	20125				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	31/04	90808	10126	20126	40276	58004		74711		
List/Sylt	26	020	32582	19903	10157	20109	40281	50000			81101	
Leck	7	022	31480	10000	10178	20082	40280	58004		70241	81101	
Husum	28	026	32575	11802	10171	20106	40282	58001			81101	
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	12201	10172	20104	40280	57005			81101	
Schleswig	43	035	32568	21303	10166	20095	40282	57003			81102	
Hohn	12	038	41565	11102	10180	20108	40281	58002		70141	81100	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	10404	10161	20114	40280	50000			81101	
Puttgarden	1	063	36/60	/0804	10147	20099	40278	57006				
Arkona	42	091	32471	22906	10145	20111	40282	50002			81101	
Norderney	11	113	32460	20613	10158	20119	40264	58012			81102	
Bremerhaven	7	129	31962	20809	10165	20095	40262	58012		70340	80001	
Cuxhaven	5	131	31456	40709	10139	20125	40274	58009		71041	84601	
Hamburg, Flugh.	16	147	31564	10405	10171	20114	40274	58010		70241	81101	
Luebeck-Blankensee	14	156	31456	30000	10158	20133	40279	58007		72841	83200	
Boltenhagen	15	161	31445	61104	10132	20111	40283	58003		71041	86600	
Schwerin	59	162	31956	00304	10159	20121	40275	58006		70540		
Rostock-Warnemünde	4	170	31203	73205	10144	20117	40282	58003		74641	876//	
Teterow	46	177	31960	03502	10154	20121	40283	58005		70141		
Barth	7	180	31662	13002	10174	20079	40277	58005		70141	81101	
Greifswald	2	184	31960	30000	10146	20116	40278	58004		70341	80004	
Ueckermünde	1	193	32568	30103	10158	20117	40283	58003			81202	
Emden-Hafen	5	203	32959	10908	10170	20110	40256	58013			80002	
Oldenburg	12	215	32962	50710	10175	20100	40258	57014			80001	
Ahlhorn	49	218	41965	50809	10172	20093	40258	57010		70241	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32968	51007	10176	20096	40263	56013			80001	
Soltau	77	235	32965	11007	10182	20081	40267	57010			80001	
Boizenburg	45	249	31962	00906	10170	20106	40280	58007		70140		
Luechow	17	253	31568	10503	10172	20093	40271	58011		70141	81101	
Seehausen	21	261	31672	10504	10176	20073	40278	58008		70340	81100	
Marnitz	81	264	31975	00902	10169	20073	40279	58002		70140		
Neuruppin	38	270	32982	11602	10186	20106	40279	57010			81040	
Neubrandenburg	81	280	32965	10000	10181	20086	40277	58008			80001	
Angermünde	56	291	32970	51504	10167	20102	40276	58006			85070	
Lingen	22	305	32965	20706	10182	20076	40236	58008			80002	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	30809	10184	20094	40237	58009			80001	
Osnabrueck	95	317	32970	10909	10177	20099	40245	57011			80001	
Guetersloh	72	320	32964	50909	10194	20075	40240	58011			80002	
Diepholz	39	321	31965	41010	10181	20103	40252	57010		70241	80001	
Bad Salzuflen	135	325	32970	11207	10182	20086	40244	58007			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32565	30910	10169	20101	40257	56014			83101	
Braunschweig	81	348	32568	31010	10171	20097	40262	57009			81101	
Gardelegen	47	359	31970	00805	10181	20093	40269	58010		70140		
Magdeburg	79	361	31550	30000	10170	20115	40270	58009		70540	83200	
Potsdam	81	379	32770	61004	10169	20110	40277	56009			81150	
Berlin-Dahlem	51	381	32968	71103	10169	20100	40275	57008			8707/	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32668	70905	10172	20092	40276	58002			875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32666	71403	10163	20085	40278	57006			875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32670	61203	10162	20097	40275	58010			86500	
Lindenberg	98	393	32659	31103	10163	20112	40275	56007			81144	
Manschnow	12	396	32561	30302	10178	20111	40275	58007			81101	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	10309	10199	20125	40217	57012			80001	
Bocholt	21	406	31935	20808	10185	20117	40228	58010		70511	80001	
Essen	152	410	32961	10611	10183	20110	40220	58011			80001	
Lüdenscheid	387	418	32981	20906	10193	20099	40214	58007			80001	
Kahler Asten *	839	427	32982	51212	10150	20083	48563	58003			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32975	11007	10174	20089	40240	58009			80001	
Kassel	231	438	32975	30903	10189	20088	40239	58009			80002	
Goettingen	167	444	31968	21009	10173	20098	40251	58012		70141	80001	
Leinefelde	356	449	32970	60911	10166	20083	40247	58008			80008	
Braunlage	607	452	32982	30807	10161	20080	40242	58006			80001	
Brocken *	1142	453	32970	41414	10110	20009	48576	58001			80002	
Artern	164	460	31965	30709	10167	20099	40260	58012		70141	80008	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31962	30710	10161	20098	40265	58010		70141	80002	
Wittenberg	105	474	31564	20905	10172	20098	40267	58013		70241	81101	
Oschatz	150	480	31958	20606	10160	20105	40261	58013		70241	80001	
Dresden-Klotzsche	222	488	31962	11408	10187	20086	40255	57013		70241	80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41658	10907	10175	20115	40268	58013		70141	81200	
Cottbus	69	496	32665	30902	10177	20113	40275	58010			83100	
Görlitz	237	499	31965	10805	10171	20071	40266	58011		70240	80001	
Aachen	202	501	32962	40706	10188	20139	40201	58006			80001	
Noervenich	118	502	42965	61107	10201	20115	40213	58015			80001	
Nuerburg	627	510	32965	31111	10163	20103	40208	56003			80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32972	31009	10216	20124	40207	58015			80001	
Bendorf	127	515	32960	31007	10209	20134	40213	56016			80001	
Bad Marienberg	547	526	32967	41312	10176	20101	40211	58007			80001	
Giessen	186	532	32965	20605	10198	20112	40227	58010			80001	
Bad Hersfeld	212	542	32963	40408	10181	20097	40233	58012			80001	
Wasserkuppe *	921	544	32980	51211	10187	20073	48579	58003			80001	
Meiningen	450	548	32975	81305	10197	20084	40225	58013			80002	
Schmücke *	937	552	32975	30609	10145	20073	48572	56002			80001	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31962	20509	10150	20107	40252	58010		70341	80002	
Neuhaus a.R. *	845	557	32978	50809	10167	20073	48574	58005			80006	
Gera-Leumnitz	311	567	31961	70507	10165	20113	40247	58010		70342	80006	
Chemnitz	418	577	32972	31403	10185	20088	40241	58009			80001	
Fichtelberg *	1213	578	32977	31012	10119	20065	48578	58001			80002	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32968	11611	10130	20076	48583	58004			80001	
Trier-Petrisberg	265	609	32967	40411	10191	20113	40188	57014			80001	
Deuselbach	480	615	32975	70408	10197	20107	40184	58009			81041	
Pferdsfeld	396	626	42961	30712	10182	20103	40208	57015			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32965	41016	10154	20108	48562	58011			80001	31
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32964	60510	10210	20120	40212	58021			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32965	30815	10175	20114	40207	58012			80002	
Wuerzburg	268	655	32968	20810	10207	20128	40217	58015			80001	
Bad Kissingen	262	658	32975	60404	10196	20090	40228	58014			80001	
Coburg	322	671	32975	21007	10211	20114	40227	58015			80001	
Bamberg	239	675	32970	61004	10217	20153	40221	58014			80001	
Hof	567	685	32968	40907	10180	20065	40234	58009			80001	
Weiden	438	688	32975	41107	10191	20099	40230	58008			80001	
Berus	363	704	32970	30514	10194	20124	40172	57016			80001	
Tholey	396	706	32968	20313	10192	20123	40181	58017			80001	26
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32965	60513	10196	20123	40180	57020			81031	25
Weinbiet	553	724	32965	20712	10168	20115	40190	58010			80001	
Karlsruhe	112	727	32960	30512	10209	20129	40187	57015			80001	
Mannheim	96	729	32965	50609	10227	20124	40196	58019			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	40812	10222	20123	40178	57016			80004	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	50704	10222	20135	40185	57014			80001	
Oehringen	276	742	32964	00914	10212	20128	40199	58016				
Weissenburg	422	761	32965	30808	10209	20113	40208	58013			80001	
Nuernberg	319	763	32970	40807	10208	20097	40219	57012			80001	
Regensburg	366	776	32975	61605	10205	20108	40220	58012			80001	
Straubing	350	788	32959	31007	10188	20109	40220	58007			80001	
Gr. Arber *	1437	791	32984	51207	10169	20076	48581	50003			80002	
Freiburg	269	803	32958	32904	10176	20129	40175	58022			81031	
Freudenstadt *	797	815	32974	30806	10202	20123	48551	58011			80001	
Klippeneck *	973	818	32981	60907	10222	20133	48552	58006			80002	23 28
Stoetten	734	836	31980	51014	10178	20119	40188	58005		70241	80001	25
Ulm	567	838	31960	20607	10173	20122	40191	58015		70241	80001	
Augsburg	461	852	32960	50612	10198	20131	40200	57012			80001	
Neuberg/Donau	380	853	42960	20710	10200	20115	40211	58015			80001	
Landsberg	623	857	41958	30607	10204	20131	40193	58012		70241	80001	
Fuerstenfeldbruck	519	858										
Muenchen, Flugh.	453	870	32962	10812	10195	20120	40208	58013			80001	
Muehldorf	405	875	31962	41009	10196	20138	40215	58012		70241	80001	
Passau	409	893	31972	41204	10212	20086	40218	57010		70341	80001	
Feldberg/Schw. *	1486	908	32885	51414	10188	20096	48539	58007			81032	30 36
Konstanz	443	929	32962	20104	10227	20131	40162	58019			80001	
Kempten	705	946	32982	10405	10239	20147	40158	58015			80001	
Memmingen	634	947	42962	40610	10180	20118	40194	58010			80001	
Oberstdorf *	810	948	32968	00105	10249	20138	48556	58016				
Zugspitze *	2960	961	32980	72123	10082	20001	47194	58003			80002	28 42
Hohenpeissenberg *	977	962	32982	40706	10189	20119	48560	58007			80002	
Garmisch-Partenk.	719	963	32982	21601	10262	20107	40157	56017			80001	
Wendelstein *	1832	980	32986	31709	10176	20067	48564	58002			80001	25 27

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	15 Uhr UTC ff-ff xx gg	12-15 1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41250	60911	10137	20127	40263	57013		71042	84602						
List/Sylt	26	020	42580	33607	10159	20111	40269	57012			81402						
Leck	7	022	42582	20404	10197	20091	40265	57015			81101			0186	0166	0132	
Husum	28	026	42980	20705	10177	20096	40266	57016			80001			0196	0170	0135	0126
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	20903	10182	20093	40268	57012			80001			0210	0176	0148	0142
Schleswig	43	035	42975	30905	10175	20094	40266	57015			80001			0193	0163	0129	0129
Hohn	12	038	42565	10706	10181	20100	40260	57020			81101			0206	0172	0146	0126
Kiel-Holtenau	31	046	42970	10306	10160	20108	40267	57013			80001			0184	0161	0140	0132
Puttgarden	1	063	46/60	/0305	10147	20113	40267	57011						0172	0168	0145	0140
Arkona	42	091	42975	12907	10146	20109	40278	58004			80001			0168	0153	0136	0136
Norderney	11	113	42959	20614	10155	20119	40249	58015			80002			0212	0193	0162	0139
Bremerhaven	7	129	42963	10808	10179	20105	40249	57013			80001						
Cuxhaven	5	131	42959	31010	10169	20135	40260	58014			80002			0171	0161	0146	0140
Hamburg, Flugh.	16	147	42568	20910	10180	20104	40260	57014			81101			0170	0156	0138	0132
Luebeck-Blankensee	14	156	42558	10705	10174	20120	40264	57015			81100			0164	0151	0131	0126
Boltenhagen	15	161	41925	00403	10137	20119	40271	58012		71011				0173	0153	0134	0132
Schwerin	59	162	42965	00606	10176	20114	40262	58012						0214	0187	0148	0136
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	13504	10153	20121	40272	58010		71041	80004			0195	0165	0141	0139
Teterow	46	177	46/60	/0305	10174	20118	40272	58011						0171	0155	0135	0138
Barth	7	180	42980	13103	10174	20057	40272	58005			80001			0180	0161	0139	0137
Greifswald	2	184	42975	02803	10180	20098	40271	58007						0183	0170	0143	0137
Ueckermünde	1	193	42968	10000	10173	20109	40276	57007			80002			0184	0168	0148	0139
Emden-Hafen	5	203	42963	20408	10185	20108	40241	58015			80001			0179	0165	0129	0137
Oldenburg	12	215	42770	50710	10191	20095	40241	57016			81502			0198	0169	0139	0133
Ahlhorn	49	218	42970	50911	10184	20098	40241	57017			80001			0166	0149	0129	0130
Bremen, Flugh.	3	224	42975	60910	10189	20103	40246	58017			80001			0192	0169	0137	0138
Soltau	77	235	42975	21007	10182	20081	40251	57015			80001			0198	0191	0144	0137
Boizenburg	45	249	42964	11006	10182	20097	40264	56015			80001			0205	0168	0129	0122
Luechow	17	253	42980	31005	10188	20094	40258	58013			80001			0198	0165	0140	0136
Seehausen	21	261	42980	00808	10191	20084	40264	58014						0198	0177	0147	0133
Marnitz	81	264	42970	01004	10187	20076	40257	56017						0203	0178	0143	0130
Neuruppin	38	270	42982	00903	10190	20095	40268	56011						0216	0194	0158	0143
Neubrandenburg	81	280	42970	10503	10202	20073	40268	58009			80001			0209	0191	0157	0133
Angermünde	56	291	42975	30000	10183	20099	40266	58009			80008			0196	0174	0144	0139
Lingen	22	305	42960	21006	10196	20094	40220	57016			80001			0169	0170	0138	0142
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	50709	10196	20101	40219	57017			80008			0167	0161	0133	0142
Osnabrueck	95	317	42965	20710	10187	20108	40228	57016			80001			0180	0163	0137	0138
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	42965	40911	10185	20100	40236	57016			80001			0169	0148	0128	0131
Bad Salzuflen	135	325	42972	21004	10186	20099	40229	56014			80001			0200	0176	0138	0138
Hannover, Flugh.	56	338	42970	30813	10179	20105	40246	56011			80001			0187	0155	0142	0138
Braunschweig	81	348	42975	51009	10178	20102	40249	57012			80001			0160	0149	0109	0132
Gardelegen	47	359	42570	10807	10188	20109	40256	58013			81100			0195	0167	0139	0131
Magdeburg	79	361	42564	20904	10192	20122	40251	56018			81101			0183	0158	0129	0136
Potsdam	81	379	42978	00905	10181	20104	40265	58011						0239	0194	0157	0140
Berlin-Dahlem	51	381	42980	01004	10177	20098	40265	57010						0178	0171	0160	0146
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42975	01203	10186	20095	40264	57012									
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42578	10604	10182	20102	40266	57012			81100			0190	0157	0147	0142
Berlin-Schönefeld	47	385	42680	10904	10182	20105	40263	58012			81130			0181	0158	0141	0139
Lindenberg	98	393	42965	10804	10181	20113	40262	57013			81040			0185	0159	0143	0138
Manschnow	12	396	42662	10702	10190	20116	40265	58010			81100			0214	0189		0148
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	30609	10209	20130	40202	56015			80001			0215	0184	0150	0146
Bocholt	21	406	41942	30610	10199	20126	40208	57020		70500	80001			0197	0161	0138	0139
Essen	152	410	42961	60512	10200	20123	40204	58015			80002			0177	0167	0138	0138
Lüdenscheid	387	418	42981	40606	10212	20106	40194	56017			80006			0160	0147	0123	0126
Kahler Asten *	839	427	42981	70910	10151	20086	48552	57012			80006						
Bad Lippspringe	157	430	42970	10912	10194	20094	40222	57017			80001			0199	0175	0145	0135
Kassel	231	438	42975	30607	10191	20082	40223	56016			80001			0213	0181	0147	0143
Goettingen	167	444	42973	21010	10182	20074	40232	56018			80001			0206	0161	0129	0136
Leinefelde	356	449	42980	20814	10169	20096	40230	56016			80001			0176	0159	0135	0129
Braunlage	607	452	42977	50708	10159	20072	40233	58012			80006			0173	0114	0095	0103
Brocken *	1142	453	42975	31312	10108	20024	48569	58008			80001						
Artern	164	460	42968	50613	10181	20089	40240	56019			80008			0218	0165	0141	0147
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42965	20713	10175	20096	40244	57019			80002			0181	0158	0135	0134
Wittenberg	105	474	42566	10707	10185	20104	40254	58013			81100			0210	0187	0154	0135
Oschatz	150	480	42960	00508	10189	20099	40245	58015						0190	0168	0142	0138
Dresden-Klotzsche	222	488	42965	00611	10184	20092	40244	58012						0205	0182	0151	0139
Doberlug-Kirchhain	97	490	42962	00809	10193	20109	40254	58014						0216	0186	0147	0136
Cottbus	69	496	42670	30605	10187	20119	40261	56014			83100			0223	0194	0158	0136
Görlitz	237	499	42970	00708	10184	20082	40253	57012						0202	0167	0147	0139
Aachen	202	501	42962	30705	10205	20150	40184	56015			80001			0208	0183	0144	0142
Noervenich	118	502	42968	71005	10230	20125	40189	57023			80001			0171	0152	0149	0141
Nuerburg	627	510	42963	30709	10183	20119	40191	57011			80001			0158	0156	0129	0121
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	30907	10229	20121	40191	56015			80001			0206	0171	0149	0146
Bendorf	127	515	42968	20807	10220	20145	40195	56017			80001			0247	0175	0155	0156
Bad Marienberg	547	526	42967	81007	10185	20112	40198	58010			80001			0178	0150	0121	0127
Giessen	186	532	42965	40405	10216	20116	40208	56017			80001			0187	0172	0153	0144
Bad Hersfeld	212	542	42963	40410	10186	20107	40219	56013			80001				0145	0132	0137
Wasserkuppe *	921	544	42984	51014	10167	20085	48562	57013			80001			0141	0119	0100	0107
Meiningen	450	548	42975	80711	10213	20099	40209	56015			80007			0227	0175	0128	0121
Schmücke *	937	552	42970	50609	10146	20089	48563	58010			80008			0152	0132	0102	0101
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	10607	10173	20102	40233	56016			80001			0163	0134	0125	0143
Neuhaus a.R. *	845	557	42966	50707	10160	20094	48563	58011			80008			0177	0146	0115	0105
Gera-Leumnitz	311	567	42963	10511	10179	20115	40228	56017			80001			0213	0188	0148	0130
Chemnitz	418	577	42975	10907	10191	20080	40228	56013			80001			0177	0165	0123	0128
Fichtelberg *	1213	578	42975	21110	10115	20080	48569	58009			80002			0160	0123	0084	0079
Zinnwald-Georg. *	877	582	42965	01005	10140	20075	48578	58008									
Trier-Petrisberg	265	609	42970	40510	10228	20102	40164	57019			80001			0199	0186	0157	0141
Deuselbach	480	615	42980	70412	10197	20111	40174	56009			81041			0202	0171	0138	0129
Pferdsfeld	396	626	42967	50715	10200	20110	40189	57015			80001			0172	0154	0133	0133
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42981	70914	10165	20103	48556	56010			80002	26		0150	0145	0127	0106
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42975	60410	10229	20110	40191	57020			80001			0198	0176	0154	0145
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42973	31012	10194	20115	40190	57013			80002			0203	0173	0138	0131
Wuerzburg	268	655	42975	10812	10223	20126	40195	56019			80001			0242	0198	0164	0147
Bad Kissingen	262	658	42975	40503	10225	20113	40204	57021			80001			0203	0188	0154	0140
Coburg	322	671	42978	20808	10221	20119	40210	56015			80001			0197	0161	0141	0140
Bamberg	239	675	42972	21205	10227	20105	40201	57018			80001			0198	0193	0155	0142
Hof	567	685	42968	20909	10190	20062	40217	57014			80001			0163	0142	0118	0123
Weiden	438	688	42975	60706	10199	20104	40215	56014			80001			0158	0141	0134	0133
Berus	363	704	42975	20417	10213	20139	40155	57015			80001			0200	0175	0148	0138
Tholey	396	706	42970	20617	10210	20131	40169	56010			80001			0184	0149	0135	0137
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42968	20716	10214	20123	40165	57013			80001	26		0193	0161	0133	0141
Weinbiet	553	724	42965	20610	10192	20145	40174	56011			80001						
Karlsruhe	112	727	42970	10610	10247	20129	40167	57017			80001			0212	0200	0170	0163
Mannheim	96	729	42982	70507	10243	20128	40181	55014			80001			0220	0178	0155	0158
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	20913	10227	20128	40167	56010			80001						
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	40909	10242	20137	40168	57013			80001			0203	0180	0155	0156
Oehringen	276	742	42968	00914	10233	20127	40182	56015						0226	0186	0155	0152
Weissenburg	422	761	42970	50909	10223	20102	40191	58014			80001			0229	0200	0166	0150
Nuernberg	319	763	42975	41010	10226	20107	40199	57016			80001			0200	0185	0157	0147
Regensburg	366	776	42975	30406	10219	20128	40199	56019			80001			0196	0162	0141	0148
Straubing	350	788	42960	30702	10214	20142	40200	57017			80001			0212	0173	0150	0138
Gr. Arber *	1437	791	42980	41210	10158	20091	48571	58010			80002						
Freiburg	269	803	42960	43305	10212	20155	40156	58016			80001			0205	0176	0159	0162
Freudenstadt *	797	815	42978	20804	10216	20131	48546	56009			80001			0185	0161	0133	0127
Klippeneck *	973	818	42972	20916	10207	20129	48537	58012			80001			0191	0150	0123	0123
Stuttgart	734	836	42970	21013	10188	20127	40175	56010			80001			0174	0144	0127	0125
Ulm	567	838	42962	10510	10205	20137	40173	56011			80001			0215	0170	0139	0144
Augsburg	461	852	42962	30810	10216	20120	40184	55012			80001			0187	0165	0143	0146
Neuberg/Donau	380	853	42968	20607	10215	20119	40198	56010			80001			0202	0166	0145	0142
Landsberg	623	857	42959	20709	10215	20136	40178	56011			80001			0183	0156	0138	0136
Fuerstenfeldbruck	519	858															
Muenchen, Flugh.	453	870	42964	10813	10204	20122	40195	56011			80001			0204	0173	0145	0144
Muehldorf	405	875	42965	61010	10211	20137	40196	56016			80001			0216	0176	0145	0152
Passau	409	893	42970	20907	10224	20102	40199	56015			80001			0224	0192	0156	0152
Feldberg/Schw. *	1486	908	42982	61120	10170	20114	48530	58010			80002						
Konstanz	443	929	42964	00602	10234	20146	40150	56010						0202	0182	0163	0158
Kempten	705	946	42975	00304	10235	20148	40155	56005						0237	0210	0148	0137
Memmingen	634	947	42960	10610	10205	20130	40173	57012			80001			0186	0176	0150	0142
Oberstdorf *	810	948	42968	13605	10252	20174	48551	55007			80001			0218	0175	0148	0148
Zugspitze *	2960	961	42981	71815	10080	20026	47189	56004			80002	24 32					
Hohenpeissenberg *	977	962	42981	30613	10180	20136	48548	56010			80001			0128	0127	0116	0115
Garmisch-Partenk.	719	963	42975	10705	10243	20153	40156	55009			80001			0189	0158	0115	0118
Wendelstein *	1832	980	42984	21506	10191	20064	48555	56007			80001						

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	31962	10812	10152	20128	40246	57017		70141	80002		10152	20126	
List/Sylt	26	020	32965	50308	10130	20103	40255	57014			80002		10169	20114	
Leck	7	022	32980	21105	10150	20095	40255	56010			80002		10198	20033	
Husum	28	026	32980	10806	10131	20070	40252	57014			80001		10180	20046	
Flensburg/Meierwik	27	033	32970	51507	10140	20099	40256	57012			80001		10192	20067	
Schleswig	43	035	32970	30905	10132	20071	40257	57010			80001		10177	20065	
Hohn	12	038	32965	30703	10124	20073	40252	57009			80001		10183	20055	
Kiel-Holtenau	31	046	32960	20702	10129	20101	40258	58009			80001		10169	20070	
Puttgarden	1	063	36/60	/1103	10128	20120	40254	57013					10153	20116	
Arkona	42	091	31972	12604	10125	20107	40269	56009		71100	80001		10149	20122	
Norderney	11	113	31957	20809	10142	20117	40238	56011		71000	80002		10166	20104	
Bremerhaven	7	129	32970	30907	10154	20090	40238	58011			80001		10182	20070	
Cuxhaven	5	131	32962	11014	10150	20123	40245	57015			80002		10170	20092	
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	20706	10153	20106	40250	57010			80001		10183	20079	
Luebeck-Blankensee	14	156	31950	10802	10131	20110	40257	56007		71000	80001		10183	20081	
Boltenhagen	15	161	31935	20708	10139	20124	40259	58012		71011	80001		10143	20077	
Schwerin	59	162	32965	10903	10142	20110	40255	56008			80002		10176	20071	
Rostock-Warnemünde	4	170	31958	11002	10136	20117	40264	56008		70241	80001		10160	20095	
Teterow	46	177	36/60	/0705	10139	20112	40263	57009					10176	20074	
Barth	7	180	36/59	/0000	10134	20096	40264	56008					10189	20080	
Greifswald	2	184	31960	10000	10120	20106	40264	56008		71100	80004		10185	20086	
Ueckermünde	1	193	36/59	/0704	10140	20131	40268	57008					10176	20093	
Emden-Hafen	5	203	32964	30606	10140	20111	40229	56012			80002		10187	20072	
Oldenburg	12	215	32970	30906	10153	20091	40233	56008			80001		10191	20063	
Ahlhorn	49	218	32965	40905	10143	20093	40235	56007			80001		10186	20048	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	50908	10152	20096	40237	56009			80001		10192	20048	
Soltau	77	235	32980	20905	10140	20095	40246	57007			80001		10189	20037	
Boizenburg	45	249	36/60	/0905	10143	20099	40256	56009					10185	20049	
Luechow	17	253	32980	20502	10144	20094	40250	56009			80001		10191	20048	
Seehausen	21	261	32980	10000	10138	20104	40255	56009			80001		10192	20057	
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10128	20094	40252	56007					10188	20047	
Neuruppin	38	270	32980	10903	10153	20117	40261	55008			80001		10195	20084	
Neubrandenburg	81	280	32965	10804	10143	20102	40262	56008			80001		10206	20085	
Angermünde	56	291	32975	00000	10152	20117	40259	57008					10187	20103	
Lingen	22	305	36///	/0804	10154	20101	40211	58009					10201	20066	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32963	40704	10156	20113	40211	57009			80008		10200	20074	
Osnabrueck	95	317	36/60	/0808	10153	20103	40223	58007					10195	20050	
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	32960	30905	10153	20106	40229	56008			80001		10189	20037	
Bad Salzuflen	135	325	32963	40504	10139	20104	40223	58009			80001		10195	20057	
Hannover, Flugh.	56	338	32965	31006	10149	20105	40236	56011			80001		10184	20049	
Braunschweig	81	348	32965	31105	10151	20113	40241	57009			80001		10178	20046	
Gardelegen	47	359	36/59	/0704	10150	20111	40247	56010					10191	20038	
Magdeburg	79	361	32958	30802	10149	20116	40247	56006			80008		10194	20046	
Potsdam	81	379	32970	21007	10130	20115	40257	56010			80002		10185	20082	
Berlin-Dahlem	51	381	32976	10905	10148	20117	40255	57010			80001		10184	20094	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32970	10705	10164	20114	40255	58009			80001		10189	20101	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32975	10805	10151	20115	40257	56009			80001		10184	20110	
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	10904	10138	20107	40257	55007			80001		10184	20098	
Lindenberg	98	393	32960	20804	10141	20113	40258	56006			80001		10185	20094	
Manschnow	12	396	32962	10703	10154	20112	40261	55004			80001		10196	20097	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	30609	10179	20122	40184	57018			80001		10212	20080	
Bocholt	21	406	43///										10202	20073	
Essen	152	410	32962	60610	10173	20114	40191	58014			81011		10201	20084	
Lüdenscheid	387	418	43///										10213	20068	
Kahler Asten *	839	427	32965	71016	10114	20082	48535	57009			80008		10163	20070	
Bad Lippspringe	157	430	32963	50105	10156	20094	40216	57008			80001		10195	20099	
Kassel	231	438	32972	50404	10159	20085	40219	58007			80002		10197	20079	
Goettingen	167	444	36/60	/1304	10133	20085	40234	56002					10185	20051	
Leinefelde	356	449	32973	40810	10128	20090	40232	58005			80008		10176	20060	
Braunlage	607	452	32458	20607	10105	20086	40244	58002			81601		10169	20055	
Brocken *	1142	453	32986	41321	10106	21050	48564	56005			80001	21	10122	20071	
Artern	164	460	32964	20608	10131	20089	40242	58002			80008		10184	20057	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	30509	10142	20081	40245	55002			80002		10176	20039	
Wittenberg	105	474	32960	20504	10141	20106	40250	56006			80001		10189	20040	
Oschatz	150	480	32960	20604	10142	20096	40244	55004			80001		10192	20034	
Dresden-Klotzsche	222	488	32967	10806	10143	20095	40243	56005			80001		10198	20056	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	10707	10144	20118	40249	56006			80001		10194	20046	
Cottbus	69	496	32968	00905	10149	20114	40258	55004					10190	20072	
Görlitz	237	499	31956	00707	10142	20096	40252	55005		70500			10187	20052	
Aachen	202	501	32965	50705	10180	20141	40172	56015			80001		10211	20092	
Noervenich	118	502	32965	31004	10185	20120	40180	57011			80001		10222	20088	
Nuerburg	627	510	32965	30710	10147	20117	40187	57013			80001		10184	20084	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	21008	10195	20120	40180	58013			80001		10232	20084	
Bendorf	127	515	32968	30000	10188	20139	40184	58013			80001		10224	20086	
Bad Marienberg	547	526	43///										10191	20093	
Giessen	186	532	32965	30405	10185	20108	40202	57008			80001		10216	20070	
Bad Hersfeld	212	542	43///										10191	20066	
Wasserkuppe *	921	544	32970	61120	10136	20096	48547	58010			80002	21 28	10188	20083	
Meiningen	450	548	32962	20807	10154	20102	40218	58002			80001		10217	20075	
Schmücke *	937	552	32960	20510	10108	20092	48549	58007			80008		10155	20070	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	20508	10134	20091	40235	58004			80001		10176	20045	
Neuhaus a.R. *	845	557	32958	40710	10116	20098	48547	58005			80008		10175	20069	
Gera-Leumnitz	311	567	32960	20505	10131	20101	40231	56004			80008		10189	20036	
Chemnitz	418	577	32960	11004	10144	20086	40235	56001			80001		10201	20068	
Fichtelberg *	1213	578	32780	21117	10080	20061	48560	56005			81041		10125	20070	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1513	10103	20068	48561	58008					10141	20061	
Trier-Petrisberg	265	609	32970	50505	10185	20100	40160	57008			80002		10233	20097	
Deuselbach	480	615	43///										10208	20109	
Pferdsfeld	396	626	32967	50610	10167	20101	40180	57013			80001		10200	20094	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32975	20917	10146	20113	48540	58012			80001	28	10169	20089	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32975	30407	10199	20126	40184	58009			81031		10232	20103	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0811	10171	20117	40183	58011					10196	20080	
Wuerzburg	268	655	32975	30612	10187	20137	40187	58012			81031		10226	20079	
Bad Kissingen	262	658	43///										10225	20074	
Coburg	322	671	36/60	/0707	10180	20129	40212	58004					10225	20095	
Bamberg	239	675	43///										10233	20078	
Hof	567	685	32965	11210	10147	20081	40226	58001			80001		10196	20051	
Weiden	438	688	32968	50403	10160	20089	40218	57003			80001		10208	20062	
Berus	363	704	36/59	/0414	10181	20125	40152	58007				25	10215	20103	
Tholey	396	706	36/60	/0512	10177	20117	40162	56012					10224	20098	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32968	70714	10184	20124	40158	57011			80006	26	10214	20103	
Weinbiet	553	724	36/60	/0718	10165	20140	40164	58016				25	10196	20106	
Karlsruhe	112	727	32975	60407	10214	20138	40154	57015			83032		10250	20121	
Mannheim	96	729	32980	20206	10211	20128	40168	58014			80001		10250	20105	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32965	61007	10182	20131	40164	58010			82031		10235	20105	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32967	30906	10198	20134	40164	57009			80001		10245	20104	
Oehringen	276	742	32968	50709	10194	20125	40176	58010			82031		10234	20106	
Weissenburg	422	761	32970	60505	10190	20121	40191	58006			80001		10227	20080	
Nuernberg	319	763	32970	30807	10185	20106	40198	58006			80001		10228	20101	
Regensburg	366	776	32965	30406	10176	20115	40200	57005			80001		10226	20089	
Straubing	350	788											10214	20064	
Gr. Arber *	1437	791	32982	21515	10152	20027	48562	57009			80002		10180	20112	
Freiburg	269	803	32960	70401	10191	20161	40141	58017			86082		10214	20114	
Freudenstadt *	797	815	32978	50805	10166	20127	48525	58008			80002		10223	20108	
Klippeneck *	973	818	36///	/1024	10158	20131	48514	57014				24 31	10232	20143	
Stoetten	734	836	32975	51017	10158	20122	40172	58011			80002		10192	20092	
Ulm	567	838	32961	50608	10181	20132	40171	58007			80002		10205	20093	
Augsburg	461	852	32960	60604	10184	20131	40183	57007			80001		10218	20092	
Neuberg/Donau	380	853	32958	30504	10168	20119	40194	58011			80001		10216	20099	
Landsberg	623	857	32959	70806	10170	20122	40184	57006			80001		10216	20086	
Fuerstenfeldbruck	519	858													
Muenchen, Flugh.	453	870	32965	40706	10167	20119	40197	57006			80001		10209	20068	
Muehldorf	405	875	36/60	/0806	10168	20134	40200	56003					10212	20059	
Passau	409	893	32968	30807	10183	20097	40202	55004			80001		10235	20074	
Feldberg/Schw. *	1486	908	32975	71226	10163	20099	48515	57015			80006	26 33	10195	20136	
Konstanz	443	929	32962	61102	10195	20155	40147	58010			80002		10240	20116	
Kempten	705	946	36/59	/0000	10172	20133	40170	57002					10247	20076	
Memmingen	634	947	32958	50704	10166	20124	40177	58006			80001		10208	20086	
Oberstdorf *	810	948	36/60	/1503	10170	20155	48530	50001					10256	20073	
Zugspitze *	2960	961	32480	71721	10067	20027	47183	58004			85082	24 34	10096	20040	
Hohenpeissenberg *	977	962	32981	30817	10157	20121	48537	57007			80002	25	10210	20157	
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/2602	10172	20140	40181	51004					10279	20082	
Wendelstein *	1832	980	32970	31819	10167	20074	48553	56005			80002	27	10209	20128	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	21 Uhr UTC ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42970	21119	10150	20125	40239	56007		80001					
List/Sylt	26	020	42975	11109	10133	20099	40249	57006		80001					
Leck	7	022	42980	10805	10092	20064	40250	58005		80001		0126	0141	0143	
Husum	28	026	42980	10906	10106	20075	40245	58007		80001		0107	0130	0136	0130
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	11507	10112	20057	40256	58001		80001		0120	0137	0145	0143
Schleswig	43	035	42965	00706	10100	20078	40253	58005				0120	0135	0139	0132
Hohn	12	038	41958	50802	10094	20085	40246	58006	71110	80001		0111	0127	0137	0133
Kiel-Holtenau	31	046	41956	10000	10112	20094	40252	58006	71000	80001		0126	0136	0143	0134
Puttgarden	1	063	46/58	/1403	10117	20112	40254	54000				0126	0133	0131	0143
Arkona	42	091	41950	01805	10116	20105	40265	57004	71200			0137	0141	0144	0138
Norderney	11	113	42965	61009	10133	20106	40227	58011		80008		0135	0142	0155	0144
Bremerhaven	7	129	42968	30907	10126	20095	40232	58006		80001					
Cuxhaven	5	131	42959	11116	10138	20124	40241	58004		80001		0132	0136	0144	0142
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	00707	10126	20103	40243	58007				0126	0130	0137	0133
Luebeck-Blankensee	14	156	41920	10902	10102	20089	40251	57006	71000	80001		0116	0131	0136	0132
Boltenhagen	15	161	41950	00907	10132	20112	40256	58003	71000			0128	0133	0139	0133
Schwerin	59	162	42960	01007	10128	20105	40251	56005				0135	0146	0152	0140
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	01602	10112	20090	40259	55005				0118	0135	0144	0141
Teterow	46	177	46/60	/1207	10124	20105	40261	58003				0131	0140	0144	0139
Barth	7	180	46/59	/1102	10093	20076	40259	58006				0140	0147	0149	0139
Greifswald	2	184	41958	00000	10088	20082	40261	58003	71200			0130	0136	0145	0140
Ueckermünde	1	193	46/59	/1204	10115	20111	40264	58004				0141	0148	0150	0141
Emden-Hafen	5	203	46/60	/////	10113	20091	40220	58010				0130	0138	0146	0138
Oldenburg	12	215	42970	20706	10117	20093	40222	57011		80001		0126	0135	0141	0136
Ahlhorn	49	218	42960	10807	10128	20094	40221	58014		80001		0136	0142	0144	0131
Bremen, Flugh.	3	224	42975	40811	10125	20090	40226	57011		80001		0134	0149	0148	0139
Soltau	77	235	42980	21006	10120	20087	40238	57008		80001		0115	0125	0139	0141
Boizenburg	45	249	46/60	/0905	10115	20101	40249	58007				0124	0134	0140	0129
Luechow	17	253	42965	00803	10107	20090	40243	58007				0131	0143	0148	0139
Seehausen	21	261	42975	01004	10090	20084	40248	58007				0130	0140	0148	0140
Marnitz	81	264	42/60	/0000	10091	20079	40247	57006				0127	0138	0149	0136
Neuruppin	38	270	42975	00904	10134	20110	40255	58006				0146	0154	0162	0147
Neubrandenburg	81	280	42960	11106	10126	20095	40260	58002		80002		0130	0141	0151	0140
Angermünde	56	291	42975	00000	10112	20103	40258	58002				0128	0138	0143	0143
Lingen	22	305	42965	10906	10139	20101	40201	56011		80001		0141	0144	0151	0146
Muenster/Osnabrueck	48	315	42964	10906	10140	20097	40202	57009		80001		0142	0143	0146	0144
Osnabrueck	95	317	46/60	/1105	10133	20102	40212	58011				0132	0138	0146	0138
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321	42959	31008	10128	20105	40216	58013		80001		0125	0127	0136	0132
Bad Salzuflen	135	325	42964	50603	10122	20096	40214	56010		80001		0126	0136	0144	0138
Hannover, Flugh.	56	338	42965	10907	10110	20093	40224	58013		80001		0138	0144	0149	0144
Braunschweig	81	348	42962	20904	10121	20110	40235	57007		80001		0123	0130	0137	0135
Gardelegen	47	359	46/60	/1003	10124	20104	40241	58006				0131	0140	0148	0137
Magdeburg	79	361	41956	00902	10122	20105	40241	58007	71000			0129	0136	0141	0136
Potsdam	81	379	42968	01008	10109	20104	40253	58005				0116	0139	0154	0147
Berlin-Dahlem	51	381	42975	01104	10131	20114	40252	58004				0134	0142	0147	0151
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42970	01204	10135	20111	40253	57003							
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42972	01003	10133	20114	40254	58004				0148	0150	0154	0144
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	01005	10118	20100	40252	58005				0140	0149	0150	0143
Lindenberg	98	393	42958	00907	10125	20106	40252	58006				0143	0152	0152	0145
Manschnow	12	396	42959	30904	10117	20105	40259	58003		80001		0145	0157	0160	0154
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	03604	10137	20114	40181	58004				0140	0150	0157	0147
Bocholt	21	406	41950	30806	10146	20094	40188	58009	705//	80001		0135	0147	0150	0140
Essen	152	410	42970	30609	10149	20103	40183	58010		80001		0138	0142	0146	0139
Lüdenscheid	387	418	42980	70706	10136	20091	40187	58011		80008		0146	0148	0140	0128
Kahler Asten *	839	427	42962	61014	10094	20080	48521	57010		80001		0100	0109	0111	0102
Bad Lippspringe	157	430	42965	53304	10142	20085	40204	57012		80001		0132	0141	0147	0140
Kassel	231	438	42964	43303	10128	20086	40217	57005		80001		0142	0152	0157	0145
Goettingen	167	444	46/60	/1506	10109	20086	40226	58009				0107	0126	0137	0136
Leinefelde	356	449	42961	50910	10110	20081	40226	58008		80006		0118	0128	0136	0132
Braunlage	607	452	42965	40507	10099	20074	40236	58009		80008		0097	0110	0111	0102
Brocken *	1142	453	42970	41524	10088	20058	48553	58009		80001	24 27				
Artern	164	460	42958	30607	10110	20078	40232	58011		80006		0124	0152	0155	0147
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42965	00708	10108	20078	40235	58012				0114	0128	0136	0137
Wittenberg	105	474	42958	00807	10129	20105	40240	58010				0131	0141	0149	0144
Oschatz	150	480	42960	00604	10110	20088	40239	58007				0115	0128	0140	0142
Dresden-Klotzsche	222	488	42961	00909	10122	20101	40239	58006				0134	0145	0153	0145
Doberlug-Kirchhain	97	490	42958	01008	10118	20111	40244	58006				0127	0141	0151	0142
Cottbus	69	496	42964	01004	10125	20105	40254	58005				0123	0136	0148	0146
Görlitz	237	499	41948	01104	10110	20085	40252	58003	71000			0127	0143	0147	0144
Aachen	202	501	42968	70504	10158	20137	40162	58011		80001		0156	0164	0163	0147
Noervenich	118	502	42965	20903	10151	20109	40172	58009		80001		0142	0148	0152	0143
Nuerburg	627	510	42965	40709	10133	20109	40182	57008		80001		0137	0142	0137	0127
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	51302	10142	20109	40175	58007		80002		0156	0163	0166	0150
Bendorf	127	515	42960	30000	10163	20126	40180	58005		80001		0143	0169	0169	0157
Bad Marienberg	547	526	42967	00912	10131	20103	40194	56010							
Giessen	186	532	42960	03606	10136	20122	40201	57005				0148	0152	0152	0144
Bad Hersfeld	212	542	42960	00307	10134	20104	40207	57010							0138
Wasserkuppe *	921	544	42962	21124	10117	20087	48536	58005		80001	25 33	0119	0120	0109	0107
Meiningen	450	548	42962	00403	10125	20099	40212	58010				0110	0131	0137	0122
Schmücke *	937	552	42958	40909	10100	20085	48543	58006		80008		0101	0108	0109	0102
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	00505	10110	20085	40227	58011				0122	0137	0137	0143
Neuhaus a.R. *	845	557	41940	11205	10099	20083	48538	58009	71000	80001		0104	0113	0118	0106
Gera-Leumnitz	311	567	42960	40808	10106	20087	40222	58011		80006		0119	0132	0143	0135
Chemnitz	418	577	42963	00907	10121	20072	40227	58011				0124	0128	0134	0129
Fichtelberg *	1213	578	42981	01015	10084	20054	48555	58006			25	0062	0076	0088	0079
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1618	10100	20056	48553	58010							
Trier-Petrisberg	265	609	42970	70308	10171	20105	40152	58010		80002		0162	0164	0164	0147
Deuselbach	480	615	42970	70818	10164	20114	40160	57008		81041	27				0131
Pferdsfeld	396	626	42961	50711	10160	20103	40176	57006		80001		0141	0143	0142	0133
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42972	40918	10134	20104	48529	58008		80002	30	0116	0121	0123	0112
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	42964	70308	10167	20134	40181	58004		80001		0149	0154	0157	0151
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42970	41115	10155	20111	40180	58006		80002	27	0140	0149	0149	0133
Wuerzburg	268	655	42970	30608	10157	20122	40189	58002		80001		0163	0172	0174	0151
Bad Kissingen	262	658	46///	/0304	10143	20117	40204	58008							0143
Coburg	322	671	46/60	/0705	10150	20111	40209	58006				0151	0157	0155	0141
Bamberg	239	675	46///	/1605	10167	20110	40201	57007							0146
Hof	567	685	42965	11205	10114	20062	40227	58007		80001		0121	0124	0128	0122
Weiden	438	688	42970	43401	10146	20077	40209	58011		80001		0143	0145	0143	0136
Berus	363	704	42975	30415	10165	20118	40142	56012		80001	26	0153	0159	0159	0141
Tholey	396	706	42965	50315	10165	20117	40152	58011		82031		0148	0153	0150	0138
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	70615	10170	20119	40149	57010		80008	27	0142	0148	0144	0141
Weinbiet	553	724	46/60	/0918	10158	20131	40159	58006							
Karlsruhe	112	727	42965	60406	10189	20135	40151	56005		80001					0169
Mannheim	96	729	42975	23403	10192	20125	40165	58004		80001		0172	0177	0170	0158
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	50907	10165	20123	40162	58005		80001					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	51104	10172	20127	40159	58008		80001		0161	0166	0165	0156
Oehringen	276	742	42964	50911	10180	20126	40170	58007		80002		0168	0172	0169	0154
Weissenburg	422	761	42970	30706	10178	20115	40185	58007		80001		0162	0169	0170	0159
Nuernberg	319	763	42970	61012	10164	20098	40194	58007		80001		0158	0160	0161	0152
Regensburg	366	776	42962	10504	10149	20105	40200	58004		80001		0160	0164	0159	0148
Straubing	350	788	46///	/1404	10150	20128	40192	57008							
Gr. Arber *	1437	791	42982	01717	10163	20006	48556	58007							
Freiburg	269	803	42960	72003	10171	20156	40140	57003		85032		0167	0170	0170	0163
Freudenstadt *	797	815	42966	40402	10135	20124	48512	58008		80002		0144	0148	0146	0131
Klippeneck *	973	818	46///	/1023	10148	20128	48506	57006			27 34	0164	0171	0126	0127
Stoetten	734	836	42965	60920	10150	20125	40168	56006		80002	22 35	0144	0143	0142	0125
Ulm	567	838	42958	70405	10157	20122	40172	58005		80002		0146	0151	0150	0145
Augsburg	461	852	42960	00906	10166	20124	40179	58007				0152	0161	0157	0148
Neuberg/Donau	380	853	42958	20305	10146	20108	40196	58002		80001		0146	0153	0151	0141
Landsberg	623	857	42959	61006	10144	20115	40183	57007		80001		0141	0143	0145	0137
Fuerstenfeldbruck	519	858													
Muenchen, Flugh.	453	870	42965	60906	10146	20107	40192	58008		80001		0150	0158	0156	0144
Muehldorf	405	875	46/60	/1207	10158	20115	40196	58006				0155	0166	0161	0152
Passau	409	893	42966	10704	10158	20083	40203	58003		80001		0152	0162	0165	0153
Feldberg/Schw. *	1486	908	42978	71425	10175	20080	48513	57003		80002	27 36				
Konstanz	443	929	42963	70601	10168	20158	40145	58006		80002		0170	0172	0171	0162
Kempten	705	946	46/59	/1203	10141	20125	40172	57006				0155	0161	0163	0140
Memmingen	634	947	42960	70605	10149	20117	40173	57009		80001		0147	0156	0155	0142
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1402	10129	20122	48517	58004				0169	0173	0162	0148
Zugspitze *	2960	961	42675	71727	10054	20017	47172	58009		84042	27 42				
Hohenpeissenberg *	977	962	42975	01612	10199	20107	48543	58002				0123	0124	0121	0115
Garmisch-Partenk.	719	963	42981	52203	10140	20127	40185	58004		83042		0135	0144	0137	0120
Wendelstein *	1832	980	42970	31925	10164	20063	48552	58001		80001	34 41				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19 — Höhenbeobachtungen vom Freitag den 23. September 1994 — Nummer 266

Station YYGG	Schleswig 2300	Greifswald 2300	Hannover 2300	Lindenberg 2300	Essen 2300	Dresden 2300
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa						
10	3123 -47 34 3	3119 -47 33 12	3121 -49 3 8	3123 -49 1 11	3125 -46 35 4	3122 -46
20	2670 -54 32 2	2668 -54 31 4	2671 -55 6 8	2668 -54 7 5	2670 -54 10 9	2669 -54
30	2411 -56 26 3	2408 -55 35 5	2412 -54 9 1	2409 -55 8 3	2410 -54 22 1	2409 -55
50	2088 -56 20 6	2084 -58 25 3	2086 -57 6 2	2085 -59 7 3	2086 -57 14 2	2085 -59
70	1874 -55 20 5	1871 -57 17 8	1873 -58 13 10	1872 -57 16 6	1872 -56 14 13	1873 -57
100	1647 -57 -88 23 7	1645 -57 -88 28 5	1646 -57 -88 21 7	1646 -55 -87 20 8	1645 -60 -87 20 3	1646 -57 -88
150	1391 -58 -84 11 11	1389 -56 -84 4 2	1389 -57 -77 20 2	1388 -56 -84 29 6	1389 -58 -78 21 8	1389 -58 -88
200	1208 -57 -74 9 19	1206 -57 -74 6 15	1206 -57 -74 29 8	1205 -55 -81 31 11	1207 -60 -71 25 28	1206 -55 -72
250	1065 -52 -62 9 27	1063 -52 -63 6 19	1064 -52 -66 27 34	1061 -51 -73 28 15	1066 -54 -62 27 46	1064 -54 -67
300	0945 -44 -54 8 12	0942 -44 -53 4 10	0944 -44 -56 29 43	0941 -44 -67 29 18	0946 -43 -53 27 48	0945 -44 -53
400	0744 -27 -42 12 2	0742 -28 -35 3 6	0744 -27 -52 29 32	0741 -30 -53 29 16	0745 -25 -38 25 25	0744 -27 -39 6 3
500	0579 -14 -27 7 1	0577 -15 -24 32 10	0579 -15 -44 27 26	0577 -16 -48 28 22	0579 -13 -30 19 21	0580 -15 -38 0 0
700	0315 2 -4 24 2	0314 1 -5 30 8	0315 3 -33 32 3	0314 1 -9 33 5	0315 2 -6 21 11	0316 3 -22 22 4
850	0157 6 -4 36 6	0156 7 4 31 7	0157 7 -11 23 3	0156 6 5 34 5	0156 10 -7 13 5	0157 6 -3 24 4
1000	0022 13 9 4 10	0021 12 8 32 13	0022 12 10 13 4	0021 11 9 29 4	0020 11 8 10 12	0023 8 8 1 2
Markante Punkte						
					0054 -36 32 16	
					0067 -36	
					0077 -42	
	0064 -43 30 19				0095 32 6	
	0084 -43				0111 3 10	
	0097 33 3		0061 -38 30 23		0140 -50 30 6	
	0119 -51		0090 34 5		0174 -50 34 2	
	0127 33 21	0043 -27 32 36	0101 -50 4 10		0184 9 3	
	0169 24 9	0052 -36	0128 -47 30 16		0194 11 7	
	0191 27 3	0084 -43	0144 25 7		0209 -55	
	0204 34 2	0122 -52 34 6	0172 32 6		0250 4 2	
	0263 1 3	0150 -49 28 8	0194 7 6		0291 -53 26 1	
	0321 -57 25 4	0175 -53	0210 -56		0348 -57	
	0455 -54 30 9	0218 34 1	0272 -54 10 1		0404 10 3	
	0494 21 7	0255 19 1	0331 11 1		0530 -58	0079 -45
	0555 -58	0266 4 1	0403 3 2		0594 22 7	0088 -48
	0613 24 8	0273 -56 1 2	0548 7 1		0777 8 6	0107 -45
	0665 19 9	0322 -54	0579 19 1		0836 21 5	0122 -50
	0690 -55	0396 19 4	0630 20 7	0079 -43	0885 -54	0196 -55
	0776 23 3	0450 -58 28 2	0660 -58	0096 -49	0961 17 6	0233 -53
	0880 18 6	0499 24 3	0795 13 4	0119 -47	1000 -60 -87 20 3	0512 -59
	1000 -57 -88 23 7	0552 34 6	0965 -55	0183 -54	1060 28 5	0853 -55
	1050 22 5	0730 17 7	1000 -57 -88 21 7	0261 -54	1230 -56 -81	1000 -57 -88
	1070 -56 -88	0849 21 6	1040 22 8	0505 -59	1310 18 10	1270 -56 -88
	1330 -59 -90	0935 31 3	1570 19 2	0658 -56	1540 22 8	1480 -58 -89
	1400 12 6	1000 -57 -88 28 5	1760 25 3	0740 -58	1620 -59 -78	1860 -56 -78
	1690 8 10	1200 -57 -88	2080 31 11	0893 -54	1800 -56 -72	1950 -55 -73
	1770 -56 -79	1240 24 6	2170 -57 -73 31 14	1000 -55 -87 20 8	2000 -60 -71 25 28	2220 -57 -70
	1990 -57 -74 9 19	1360 -56 -88 6 3	2570 -52 -66	1150 -57 -88	2170 -57 -66	2550 -53 -66
	2380 -53 -66 9 32	1420 -58 -89	2930 -45 -56	1250 30 6	2220 -59 -68 26 48	3220 32 2
	2480 -53 -64	1520 -56 -83 3 2	3050 29 44	1650 31 5	2470 -55 -63	3630 -33 -39 24 1
	2590 -51 -60	1590 -57 -84 8 6	3940 29 35	2070 -55 -80 31 11	2590 -52 -60	3790 8 1
	2660 -50 -59	1870 -55 -80	4130 -25 -54	2190 -53 -77	2870 27 51	4210 6 5
	3260 -39 -50	1880 -57 -76	4400 28 10	2320 -53 -76	3830 -28 -43	4280 -23 -43
	3950 11 2	1910 -57 -76	4790 -18 -47	2680 -49 -70	4220 -22 -33 25 21	4390 -22 -52 6 2
	4250 -23 -39 17 3	2100 -56 -71 6 15	5190 27 28	3730 -32 -61	4370 -21 -28	4460 -21 -47
	4470 -19 -34	2180 -54 -68	5860 30 24	3930 30 16	4530 20 11	4530 -21 -45
	4630 15 7	2210 -54 -67	5980 -4 -32	4030 -29 -52	4720 -17 -41	5070 -15 -37 0 0
	4760 -17 -26	2230 -55 -67	6000 30 20	4430 26 15	5140 -12 -27	5310 3 3
	4930 15 2	2460 6 20	6130 -3 -36	5350 28 24	5260 -12 -18	5860 -5 -41 3 8
	5080 -13 -28 0 0	2650 -50 -60	6210 -3 -40	5480 -10 -48	5400 21 22	6000 3 4
	5150 -12 -29	2800 5 11	6290 -2 -42	5990 -5 -54	5540 -10 -14	6030 -3 -42
	5440 -10 -22 1 7	3530 2 13	6380 -2 -37 31 6	6000 29 14	5880 -7 -15 26 2	6160 -4 -26
	5560 -10 -15	4030 3 5	7070 3 -33 34 2	6580 -1 -50	6000 1 2	6330 22 1
	6000 32 4	4200 -25 -31 2 4	7250 3 -24	6730 0 -38	6200 3 2	6870 21 4
	6220 -3 -11	5210 -12 -22 31 11	7340 3 -21	6830 0 -27	6320 17 1	7150 4 -21
	6590 0 0	5330 31 11	7470 2 -11	6880 0 -10	6450 -1 -14	7550 6 -17
	6720 1 -9	5680 -8 -20	7640 24 3	7150 2 -9	6530 -1 -19	7740 6 -22 24 11
	6850 1 -6	6000 35 7	7810 5 -20	7310 34 2	6690 -1 -14	7790 6 -22
	6940 2 -5	6300 -4 -8 36 7	7900 6 -20	7480 4 -1	6810 20 11	7930 5 -11
	7150 2 -1	7130 2 -5 29 8	8000 29 5	7580 5 0	7160 3 -4	8000 24 9
	7400 3 0 31 3	7500 3 1	8030 29 5	7750 5 1	7980 9 -5	8100 7 -16
	7810 6 -17	7770 5 3	8170 7 -16	8000 34 3	8000 25 5	8210 6 -17
	7970 7 -23	8000 30 6	8430 7 -15 25 4	8130 7 3	8170 26 2	8450 6 -11
	8000 33 3	8050 6 5 30 6	8470 7 -12	8250 6 4	8320 13 1	8550 5 1
	8070 7 -26	8400 7 4	8710 7 -7 15 2	8360 6 4	8520 10 -7	8600 5 1
	8230 6 -8	8580 7 4	9140 9 -1	8650 7 6 34 6	8620 9 -5	8880 8 -2
	8450 5 -6	9110 9 -5	9150 16 5	8770 6 4	8920 11 -2	8970 24 4
	8720 6 2 1 4	9210 32 9	9250 9 3 16 5	8890 6 2	9030 14 8	8990 8 -4 24 4
	9170 10 2 35 5	9250 10 -3 32 10	9390 9 8	9080 27 6	9080 11 -4	9250 10 -3 24 5
	9250 10 4 35 4	9420 10 -1	9690 12 7	9250 8 4 26 5	9250 12 0 14 10	9300 10 -3
	9330 10 6	9610 10 7	9850 12 9	9370 26 4	9460 13 3	9410 10 -2
	9540 3 3	9860 12 6	9950 12 9	9550 30 3	9620 13 5	9680 10 5
	9870 14 6	0050 12 9 32 14	0010 12 10	9870 11 8	9780 14 5	9800 10 7 26 3
	0030 13 9 4 11	0190 11 9	0100 11 11	0000 11 9 29 4	9890 10 18	9860 10 8
	0210 9 8 34 4	0250 10 9 24 4	0200 7 7 9 4	0120 9 8 29 4	0060 11 9 10 10	0000 8 8 1 2
Tropopause	1990 57 74 9 19	2100 56 71 6 15	2170 57 73 31 14	2070 55 80 31 11	2220 59 68 26 48	2220 -57 70
Max wind						
30/50	0323	0324	0326	0324	0324	0324
50/100	0441	0439	0440	0439	0441	0439
100/200	0439	0439	0440	0441	0438	0440
200/500	0629	0629	0627	0628	0628	0626
500/1000	0557	0556	0557	0556	0559	0557

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19 — Höhenbeobachtungen vom Freitag den 23. September 1994 — Nummer 266

Station YYGG	Meinigen 2300	Stuttgart 2300	Muenchen 2300	Lindenberg 2306
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa				
10	3125 -46 1 22	3122 -44 36 17	3124 -47 1 14	3120 -44 31 9
20	2672 -52 2 8	2670 -51 11 3	2668 -51 12 4	2666 -55 33 10
30	2410 -56 11 6	2409 -54 10 4	2407 -56 7 4	2408 -55 3 3
50	2086 -57 6 3	2083 -57 9 4	2084 -58 9 6	2084 -58 8 5
70	1873 -57 14 10	1871 -56 13 9	1872 -56 11 5	1872 -59 30 1
100	1647 -57 -88 22 4	1645 -59 -90 25 7	1646 -58 -89 24 12	1647 -57 -88 7 2
150	1390 -58 -87 26 10	1390 -59 -82 24 27	1392 -59 -80 25 27	1391 -57 -84 31 9
200	1209 -60 -72 27 40	1211 -64 -73 27 55	1213 -63 -71 28 52	1208 -58 -77 1 14
250	1068 -53 -64 27 59	1071 -52 -60 26 54	1072 -52 -60 28 48	1065 -51 -65 1 12
300	0947 -42 -55 28 50	0950 -41 -49 26 42	0951 -41 -51 28 40	0945 -44 -57 3 17
400	0746 -25 -35 28 27	0748 -25 -31 26 34	0748 -25 -34 27 39	0745 -27 -39 1 20
500	0580 -14 -23 23 18	0582 -13 -23 24 23	0582 -13 -23 26 23	0579 -14 -37 36 16
700	0316 3 - 8 26 14	0316 2 - 5 28 9	0317 3 - 5 29 12	0315 1 -10 8 2
850	0157 10 - 5 23 5	0156 15 2 1 8	0156 15 1 26 5	0157 6 5 3 5
1000	0021	0018	0019	0022 12 9 20 4
Markante Punkte	0080 -41 32 8		0067 -35 33 15	0082 -44 34 4
	0090 1 8		0088 32 11	0105 -44 31 6
	0104 1 22	0094 -43 35 14	0101 -47 2 15	0127 -49 6 9
	0115 35 7	0109 2 8	0124 -47	0137 3 17
	0125 -51 25 7	0122 34 12	0147 -52	0175 3 12
	0138 24 8	0150 -53	0171 29 4	0200 -55 33 10
	0150 -49	0181 30 1	0186 23 1	0218 30 5
	0159 28 3	0192 -51 11 1	0191 14 1	0229 -54
	0176 35 4	0226 10 6	0208 -51	0238 2 5
	0289 -56 11 6	0238 5 8	0232 -55 11 11	0382 3 5
	0343 -55	0258 3 8	0260 3 6	0560 -59
	0421 -58	0288 6 4	0385 9 6	0575 8 5
	0504 5 3	0296 10 5	0451 4 7	0657 2 3
	0555 14 2	0348 11 8	0488 -58	0693 32 1
	0591 -56	0444 7 6	0586 13 7	0731 22 2
	0615 -58 18 9	0648 -59	0723 -56	0955 12 2
	0770 11 6	0735 -54	0818 10 6	1000 -57 -88 7 2
	0793 -55	0805 -58	0903 22 3	1030 34 3
	1000 -57 -88 22 4	0881 16 3	1000 -58 -89 24 12	1120 34 7
	1070 -56 -88 24 8	1000 -59 -90 25 7	1150 -61 -87	1240 27 8
	1190 -60 -90	1020 26 9	1190 23 6	1360 -58 -89
	1350 -56 -87	1090 -58 -89	1220 26 6	1790 -56 -79
	1420 23 12	1160 20 14	1260 -59 -86	1920 1 14
	1460 -59 -90	1190 -60 -90	1350 -60 -84	1990 -58 -77 1 14
	1510 26 10	1290 24 19	1490 -59 -80	2390 -53 -68
	1580 -56 -83 28 15	1340 -59 -86	1560 -61 -81	2440 34 15
	1680 -58 -83	1410 -60 -84	1750 -58 -72	2630 -49 -62
	1750 -56 -78	1500 -59 -82 24 27	1930 -64 -72 28 49	2710 -49 -62 5 17
	1870 -56 -72	1590 -61 -81	2110 -62 -70 28 56	3600 -33 -47
	1950 -60 -73	1660 25 25	2560 -51 -58	3760 -30 -41
	2140 -58 -68	1820 -58 -70	3340 28 33	3880 1 23
	2190 -60 -70 27 56	1860 -59 -69	3650 -29 -42	4240 -23 -36
	2320 -56 -66 27 62	1910 -63 -72	3980 27 39	5570 - 8 -56 36 10
	3140 -40 -54	1960 -64 -73 27 50	4320 -22 -29	5980 30 7
	3300 -37 -45	2140 -61 -70 27 61	4400 -21 -29	6000 31 7
	3590 -31 -42	3080 -40 -47	4490 -20 -31	6110 - 3 -52
	4090 -24 -33 28 24	3460 -34 -43 26 30	4810 25 29	6190 - 3 -52
	4470 -20 -28	3560 -32 -39	5120 26 22	6290 - 3 -43
	4550 24 15	3760 -29 -34	5260 -10 -19	6500 29 10
	5260 24 21	4190 -23 -31	6000 27 25	6630 0 -32
	5430 -10 -21	4760 -16 -26	6160 - 3 -10 27 26	6810 0 -11
	5510 -10 -19	4930 24 22	6540 1 -13	6910 8 1
	5780 25 13	5840 - 5 -15	6630 1 - 8	7100 1 -10
	6000 28 7	6000 25 24	6790 30 11	7500 5 - 5
	6050 - 5 -17 30 5	6380 26 26	7090 4 - 4	8000 1 6
	6610 1 -17	6640 2 - 9 26 18	7180 4 - 5	8110 8 3 36 7
	6690 1 -21	6800 2 - 7	7400 7 - 3	8220 8 3
	6740 26 8	6960 2 - 5 29 9	7560 26 13	8330 8 5
	6990 3 - 7	7070 3 - 5	7680 9 - 2	8450 6 5
	7290 5 - 7 27 15	8000 35 9	7960 12 - 1	8850 9 6
	7650 28 6	8490 15 2 2 7	8000 26 12	9050 9 6 5 5
	7810 8 - 7	8560 15 2	8270 14 0 27 11	9090 5 5
	8000 27 6	8820 17 1 5 4	8350 14 1	9170 9 4
	8090 8 - 1 27 5	8850 6 5	8480 14 1	9230 4 3
	8510 10 - 5	8880 17 1	8680 21 4	9250 9 4 3 3
	8570 10 - 6	9010 15 3	8710 17 2 27 3	9290 9 3
	8680 8 3	9210 15 7	8900 17 4	9420 9 6
	8720 19 5	9250 15 8 13 12	9100 13 7 12 6	9590 9 7
	9250 11 5 14 9	9350 14 8	9210 13 8	9770 22 3
	9400 12 5 13 10	9620 14 9 13 14	9250 13 9 10 11	9940 12 9
	9580 11 5	9770 14 9	9450 13 10 9 13	0010 12 9
	9720 9 6 4 2	9840 12 8 7 4	9660 10 10 8 1	0130 9 8 19 2
Tropopause	2190 -60 -70 27 56	1960 -64 -73 27 50	1930 -64 -72 28 49	1990 -58 -77 1 14
Max-wind	2320 -56 -66 27 62	2140 -61 -70 27 61		
30/50	0324	0326	0323	0324
50/100	0439	0438	0438	0437
100/200	0438	0434	0433	0439
200/500	0629	0629	0631	0629
500/1000	0559	0564	0563	0557

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19 Höhenbeobachtungen vom Freitag den 23. September 1994 Nummer 266

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2318
	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff ddfff	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff ddfff	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff ddfff	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff ddfff	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff ddfff	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff ddfff	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff ddfff
hPa							
10	30 10	3116 -47 34 7	3117 -47 33 9	3119 -48 31 11	3120 -45		3118 -47 31 17
20	34 11	2667 -52 35 10	2665 -54 33 4	2665 -52 36 3	2668 -53		2671 -53 28 2
30	33 4	2405 -58 34 4	2408 -56 8 1	2406 -57 4 5	2408 -55		2411 -55 30 4
50	23 5	2083 -60 20 2	2085 -59 30 1	2084 -59 1 4	2085 -59		2086 -56 24 5
70	22 7	1872 -58 36 2	1873 -57 19 3	1874 -58 17 3	1873 -56		1873 -58 22 7
100	1652 -57 20 20	1647 -57 -88 22 12	1647 -59 -86 19 14	1647 -58 -85 21 5	1648 -59 -90	1650 -58 -89	1648 -59 -90 29 6
150	1396 -58 -84 20 9	1394 -59 -83 7 3	1394 -61 -82 26 12	1393 -59 -77 34 9	1394 -60 -78	1396 -59 -75	1395 -59 -87 24 13
200	1214 -55 -77 20 7	1213 -61 -70 15 20	1214 -58 -68 28 44	1214 -60 -72 24 5	1217 -63 -73 29 24	1216 -60 -73	1214 -57 -81 24 14
250	1070 -50 -73 20 8	1071 -51 -63 14 34	1073 -52 -64 30 57	1072 -52 -64 15 15	1076 -51 -62 27 37	1074 -52 -63	1071 -49 -70 22 18
300	0950 -43 -60 21 9	0950 -41 -56 16 29	0952 -42 -52 29 52	0951 -42 -58 17 9	0955 -41 -50 26 30	0954 -42 -56 33 54	0949 -41 -63 19 17
400	0749 -27 -45 10 5	0748 -26 -49 28 5	0750 -25 -44 28 34	0749 -26 -46 29 14	0752 -24 -39 22 11	0752 -25 -46 31 21	0748 -27 -40 19 16
500	0583 -13 -33 6 2	0583 -13 -34 29 6	0583 -12 -27 27 17	0583 -13 -28 32 7	0584 -10 -29 22 8	0585 -11 -46 31 18	0583 -14 -29 20 11
700	0318 4 -12 21 4	0318 2 -7 27 6	0318 5 -20 28 3	0318 2 -10 8 11	0318 5 -5 26 9	0319 4 -25 31 10	0318 3 -8 22 4
850	0159 9 -12 14 4	0159 10 -10 31 3	0158 11 -14 15 9	0158 10 3 11 7	0157 14 0 13 6	0159 10 -8 10 3	0158 11 2 17 4
1000	0024 13 4	0023 10 9 29 4	0022 14 8 10 10	0023 13 9 10 5	0019 17 8 6 8	0023 16 11 9 4	0022 15 9 5 3
		0053 -36 29 18					
		0055 -34					
		0075 -45					
		0094 -45					
		0102 34 8					
		0108 -51		0076 -42 31 25			0037 -27 28 29
		0169 -50 19 3		0116 -51			0043 -29 33 23
		0183 36 5		0130 28 11			0051 -37 29 32
		0238 32 2		0137 -48 31 2			0059 -35
		0252 16 1		0147 7 5			0068 30 12
		0289 -58	0082 -41 28 15	0152 4 2			0077 34 17
		0300 -58 34 4	0100 -47 33 9	0183 36 3			0085 -46
		0350 19 4	0151 28 2	0248 5 2			0120 -49
		0417 27 2	0165 33 2	0281 2 7	0057 -36		0131 -52
		0459 -60	0192 -53	0305 -58	0081 -40		0142 30 12
		0490 18 2	0207 -56 33 4	0367 12 7	0114 -48		0162 33 12
		0545 26 4	0267 20 1	0554 34 1	0259 -56		0207 28 2
		0670 18 3	0292 8 1	0587 -60 20 1	0304 -54		0256 34 13
		0698 2 1	0363 -56 12 7	0713 16 3	0350 -58		0381 26 8
		0772 22 3	0435 9 2	0775 -56	0376 -56		0458 30 5
		1000 -57 -88 22 12	0464 -60	0817 22 5	0481 -59		0537 24 4
		1060 21 12	0511 25 2	0907 21 13	0720 -56		0595 30 4
		1250 -61 -91	0597 19 10	1000 -58 -85 21 5	1000 -59 -90		0765 21 8
		1400 -59 -86	0680 17 6	1160 -60 -86 20 4	1050 -58 -89		1000 -59 -90 29 6
		1480 9 3	0755 29 5	1230 29 1	1190 -60 -84		1050 30 10
		1560 1 2	0898 -56 20 15	1270 33 2	1520 -60 -78		1270 -60 -90
		1650 23 5	1000 -59 -86 19 14	1480 35 8	1580 -63 -78 24 46		1590 -59 -86
		1680 -61 -82 21 7	1050 -61 -87 19 17	1570 -59 -76	1670 -62 -73		1660 -61 -85 22 12
		1810 -57 -73	1180 19 5	1740 -62 -77 27 8	1720 -66 -76 25 21		1720 -61 -85 23 12
		1960 15 18	1330 24 6	1870 -59 -73	1770 28 14	0121 -48	1930 25 12
		2000 -61 -70 15 20	1540 -61 -82	2000 -60 -72 24 5	1810 -67 -77 29 17	0182 -54	2120 -55 -78
		2070 -60 -69	2000 -58 -68 28 44	2040 23 6	1850 30 21	0255 -54	2180 -55 -78
		2600 14 35	2100 -62 -71 28 44	2170 -57 -68	1940 -65 -75	0518 -60	2290 -52 -75
		3160 -38 -55	2240 -59 -69	2240 -56 -67	2120 28 21	0782 -57	[illegible] 47 -67
		3380 -35 -52 17 15	2510 -52 -65	2290 -56 -67 14 17	2260 28 41	1000 -58 -89	2700 21 19
		3600 -33 -43	2570 -51 -63 29 60	2380 14 16	2440 -52 -63	2060 -60 -72	3040 -41 -63
		3750 25 4	2900 -44 -52	2830 16 14	3190 -37 -45	2280 -57 -68	3110 -41 -60
		4060 -25 -52	3240 -37 -54	3090 17 6	4100 22 9	2830 -46 -57	3180 -40 -60
	0828 -56	4410 -21 -36	3750 -28 -46 30 41	3710 -30 -53	4520 -16 -38 22 17	3190 -38 -57	3590 18 14
M	1100 -57 -88	4740 -16 -49	4630 -16 -37	3880 -28 -47 28 14	4970 22 8	4190 -22 -43	3730 -31 -53
a	1230 -59 -90	5040 -12 -32	5230 -10 -22	4310 -21 -43	5090 -10 -29	4630 -16 -52	3810 -30 -46
r	1660 -58 -82	5510 -8 -23	5300 -10 -22	4830 -14 -33	5160 -10 -26	4770 -15 -45	4280 -23 -33
k	1810 -57 -79	5980 -3 -27 31 5	5370 25 6	5110 -12 -26 33 9	5340 -9 -21 24 6	4970 -12 -46	4880 -15 -43
a	2910 -44 -61	6000 31 6	5810 24 5	5550 -7 -23	5600 -6 -17	5050 -11 -48	4990 -14 -29 21 12
n	4410 -21 -39	6230 -2 -21	6000 -3 -18 25 6	6000 -2 -19 30 5	5700 -6 -14	5370 -7 -49	5250 -10 -27
t	4970 -13 -32	6380 -2 -15	6320 -1 -15 28 10	6190 30 4	5960 24 8	6040 -2 -30	5660 -7 -22 17 6
e	5820 -6 -26	6470 -2 -9	6400 -1 -14	6560 2 -34	6000 24 8	6830 4 -33	6000 21 3
	6190 -4 -16	7420 26 4	6740 3 -25 31 5	6760 2 -17	6530 1 -6 28 11	7070 4 -23	6030 -3 -25 20 3
	6350 -2 -13	7640 7 -4	7150 24 3	6900 2 -11	6940 4 -5	7230 6 -27	6260 -2 -23
P	7170 5 -12	7740 7 -3	7320 6 -16	6950 2 -13	7370 26 10	7480 8 -39	6520 25 4
u	7320 5 -5	8000 31 2	7830 10 -28	7080 3 -5 10 12	7560 9 -5	7640 8 -32	6690 1 -10
n	7510 5 -3	8010 7 1	8000 17 8	7950 8 3	7670 9 -3	7810 9 -31	7310 19 5
k	7600 6 -2	8210 8 2	8130 8 -8 15 7	8000 12 8	7900 11 -2	7860 9 -31	7850 8 -3
t	7930 8 1	8470 10 -8 32 3	8580 12 -16	8390 11 4	8000 29 3	7970 9 -31	8000 9 1 19 5
e	8190 9 -13	8580 9 -19	8800 11 -14	8510 10 3	8020 12 -3 29 2	8080 9 -25	8320 10 3
	8340 10 -30	8690 9 -11	8990 12 -12	8640 7 6	8180 12 -1 0 0	8130 9 -21	8490 11 3
	8530 9 -10	8860 9 -15	9030 12 -12	9020 10 6	8650 15 1	8280 9 -13	8660 11 -21
	8690 8 -9	8910 9 -3	9160 13 13	9110 11 8	8880 14 1 13 13	8440 10 -10	8760 11 -21
	8900 9 -8	9230 30 3	9180 10 4	9200 11 6	9030 13 12	8660 10 -6	9050 12 -9 17 3
	9040 9 -7	9250 10 -3 30 3	9230 10 4	9250 11 6 11 8	9250 16 1 13 11	9000 11 -8	9220 15 3
	9250 10 -5	9400 11 -2	9250 10 4 13 13	9330 11 5	9260 16 1	9050 10 -9	9250 12 -3 15 3
	9630 12 -1	9580 11 5	9290 10 4	9460 11 2	9400 17 3	9230 11 -1	9380 12 -1
	9730 12 -2	9840 13 7	9420 10 3	9640 11 5	9490 16 5 13 9	9250 11 0	9600 13 -3 13 2
	9840 12 5	9970 10 9 29 4	9480 10 7	9840 12 9	9740 14 7	9410 12 4	9840 14 9
	0110 14 3	0220 12 10	0080 15 8	0020 13 9	9980 16 7	9880 15 8	0200 16 9 5 3
	0230 16 10 13 3	0280 13 11 23 4	0200 16 11 9 12	0140 16 10 11 4	0050 18 8 5 8	0000 16 11 9 4	0260 14 11 8 2
Tropo pause	1810 57 79	1680 -61 82 21 7 2000 61 70 15 20	2100 62 -71 28 44	1740 -62 -77 27 8	1810 -67 -77 29 17	2060 -60 -72	1720 -61 -85 23 12
Max wind			2570 -51 -63 29 60				
30/50		0322	0323	0322	0323		0325
50/100		0436	0438	0437	0437		0438
100/200	0438	0434	0433	0433	0431	0434	0434
200/500	0631	0630	0631	0631	0633	0631	0631
500/1000	0559	0560	0561	0560	0565	0562	0561

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19 Höhenbeobachtungen vom Freitag den 23. September 1994 Nummer 266

Station YYGG	Meinigen 2312	Stuttgart 2312	Muenchen 2312	Lindenberg 2318
	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff oder ppp TTTdTd ddfff
hPa				
10	3118 -47 1 7	3122 -47 31 8	3122 -48 31 13	3121 -47 36 9
20	2667 -53 7 10	2663 -52 6 9	2668 -54 5 10	2666 -53 3 11
30	2406 -56 10 9	2406 -57 10 6	2407 -57 9 8	2409 -55 1 4
50	2084 -59 10 1	2082 -59 10 5	2083 -60 10 6	2084 -59 6 4
70	1873 -57 10 7	1871 -58 16 11	1873 -59 12 6	1873 -57 19 5
100	1649 -60 -90 20 15	1648 -61 -87 18 12	1649 -60 -90 18 10	1648 -59 -80 33 7
150	1395 -60 -79 27 15	1396 -61 -75 25 18	1398 -61 -77 27 20	1395 -63 -83 26 7
200	1218 -64 -75 29 32	1220 -62 -71 29 20	1222 -62 -73 30 21	1216 -60 -79 30 38
250	1077 -52 -63 30 41	1078 -51 -61 26 31	1080 -51 -65 29 27	1074 -51 -70 31 44
300	0956 -41 -52 29 31	0957 -41 -55 24 17	0958 -41 -47 28 20	0953 -42 -62 31 56
400	0753 -23 -48 31 18	0754 -24 -34 25 14	0755 -23 -38 27 10	0751 -25 -48 30 36
500	0586 -11 -27 26 14	0586 -11 -17 22 18	0588 -11 -19 27 11	0584 -11 -34 27 16
700	0319 6 -16 27 11	0319 6 -2 15 8	0320 7 -4 17 10	0318 4 -9 13 13
850	0158 13 -2 13 8	0156 18 3 15 11	0157 19 -1 15 8	0158 12 3 12 10
1000	0020	0017	0018	0021 15 10 11 7
Markante Punkte	0075 -39 29 15 0097 1 6 0115 -51 36 15 0139 21 8 0167 -50 20 6 0190 -53 12 4 0210 -52 4 12 0296 10 9 0408 -59 5 7 0498 9 1 0529 18 1 0567 -59 0594 18 7 0705 9 6 0760 -55 0787 21 7 0823 -60 1000 -60 -90 20 15 1060 19 10 1240 -59 -90 1310 23 7 1340 -61 -91 28 5 1440 -59 -82 1470 -61 -82 1540 -60 -77 1590 -64 -80 1720 -62 -74 1780 -65 -76 27 44 1940 -65 -76 28 34 2000 -64 -75 29 32 2140 31 35 2950 -42 -53 3720 -28 -49 3850 -26 -53 4220 29 14 4500 -16 -36 5010 -11 -27 5190 -10 -19 5270 -10 -18 5750 27 18 6000 28 15 6280 30 9 6950 6 -17 7150 7 -14 7330 8 -10 27 11 7840 33 1 7990 13 1 8000 13 2 8140 14 4 8390 13 -3 8570 13 -1 8740 13 11 8930 14 -1 13 12 8980 14 -2 9090 12 0 9140 12 3 9250 13 4 12 9 9520 16 6 9600 16 6 9720 18 8 14 4	0100 -47 31 8 0118 -46 33 11 0124 24 10 0137 -49 0171 -49 19 8 0191 8 9 0209 6 10 0257 -57 5 7 0329 13 7 0408 5 9 0461 -57 0474 5 6 0535 -60 13 7 0592 11 10 0761 -58 0916 19 8 1000 -61 -87 18 12 1040 -62 -88 17 7 1090 -60 -87 22 5 1130 -62 -86 1170 22 20 1230 -61 -83 1340 -63 -83 1430 25 12 1530 -61 -75 1600 -64 -75 1660 -64 -74 26 36 1750 -67 -76 26 22 1860 27 10 1920 -64 -73 2050 29 25 2140 -59 -67 2230 -57 -66 2470 26 31 3110 -39 -54 3320 24 11 3840 25 13 4570 21 16 4840 -13 -20 5270 23 21 5910 -3 -8 6000 20 16 6510 4 -5 7000 6 -2 15 8 7360 10 -1 15 7 7720 13 0 7850 12 2 8000 15 10 8760 20 2 8850 14 16 8880 21 3 9060 20 3 13 18 9170 17 6 9250 16 8 12 17 9280 16 8 9350 16 9 9550 17 10 8 10 9710 18 11 9830 20 11 3 1	0074 -42 32 20 0084 -46 27 5 0102 31 13 0112 -48 0136 -45 25 20 0157 13 6 0186 -54 0219 4 9 0267 -54 0334 -59 0387 10 7 0425 -56 0468 8 9 0520 -60 0547 14 6 0623 8 10 0727 12 6 0760 -58 0785 7 6 0805 14 3 0867 19 6 1000 -60 -90 18 10 1040 -62 -92 16 7 1110 23 5 1140 27 11 1390 -63 -85 25 22 1430 -61 -81 1580 29 19 1630 -61 -74 1700 -62 -73 29 39 1760 -68 -78 28 34 1870 -66 -76 29 21 2320 -54 -67 2410 -53 -66 30 30 2520 -51 -66 2870 -43 -50 3040 -40 -46 3860 28 8 3950 -24 -39 4110 -22 -36 4400 29 14 4670 28 15 4970 -11 -19 5170 -10 -15 5710 -4 -17 24 3 5790 -4 -13 6000 23 5 6260 1 -9 7280 9 -3 17 8 7580 11 1 7860 13 1 22 8 8000 21 8 8500 19 -1 15 8 8550 19 0 8690 14 8 8810 19 3 8910 20 4 9180 16 6 9250 15 8 10 13 9340 15 10 9 13 9610 17 10 9660 19 13 7 8	0069 -43 29 6 0074 2 9 0080 -41 0086 34 11 0119 -51 1 17 0138 31 16 0150 -50 0205 3 11 0250 -56 0269 33 3 0306 -55 0321 2 6 0369 36 8 0463 8 5 0518 5 3 0564 -60 0580 29 2 0703 -57 0800 15 7 0935 35 4 1000 -59 -80 33 7 1300 -59 -79 1370 26 14 1500 -63 -83 26 7 1530 29 6 1600 -60 -80 32 10 1950 -61 -81 30 36 2020 30 39 2230 31 30 2390 -52 -71 2770 -47 -[illegible] 3020 31 56 3590 32 46 3660 -30 -52 3970 -26 -49 4860 -13 -34 5430 -6 -44 5560 25 7 6000 21 7 6120 20 6 6320 1 -20 6420 1 -18 6570 13 6 6940 4 -10 7040 4 -9 7210 4 -7 7310 4 -6 7750 8 -2 7970 9 0 8000 12 11 8330 12 3 8520 12 3 8640 12 6 8760 9 6 8820 9 6 8950 9 6 9090 12 15 9140 12 15 9250 12 7 12 15 9340 12 6 9530 13 7 9730 13 8 0060 15 10 13 9 0120 15 11 7 4
Tropopause	1940 -65 -76 28 34	1750 -67 -76 26 22	1760 -68 -78 28 34	1950 -61 -81 30 36
Maxwind				
30/50	0322	0324	0324	0325
50/100	0435	0434	0434	0436
100/200	0431	0428	0427	0432
200/500	0632	0634	0634	0632
500/1000	0566	0569	0570	0563

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 2318	Hannover 2318	Essen 2318	Stuttgart 2318	Muenchen 2318	Dresden 2318	Meiningen 2318
Pilotengipfelpunkt km ddfff	ddfff 35.4 29 16	ddfff 25.5 2 11	ddfff 36.9 32 24	ddfff 22.8 4 6	ddfff 36.9 29 27	ddfff 9.6 33 45	ddfff 33.9 2 19
30.9	34 16		35 4		6 4		36 5
26.4	33 5		3 5		7 9		6 10
23.7	29 6	34 3	36 6		36 6		1 4
20.7	28 7	22 6	14 3	9 5	7 11		10 5
18.3	19 9	18 11	14 9	16 8	14 8		12 9
15.9	28 11	27 12	23 10	18 5	22 4		25 5
13.5	24 19	27 19	25 43	25 22	31 16		29 31
12.0	28 56	26 41	27 19	25 24	29 20		29 32
10.5	30 53	30 36	27 24	27 22	33 26		30 30
9.0	29 45	29 31	27 18	4 5	29 6	32 38	29 18
7.2	29 34	27 21	21 16	19 13	20 12	32 31	21 9
5.4	24 14	28 17	23 15	14 10	18 8	31 13	27 14
4.2	21 7	26 16	23 10	14 15	19 8	28 12	24 10
3.0	18 7	18 6	17 5	16 17	23 21	27 7	20 4
2.1	17 6	9 2	6 6	16 18	19 8	24 3	12 6
1.5	13 6	16 7	13 8	12 16	11 12	13 7	14 13
.9	11 11	12 20	13 15	11 19	11 24	14 11	12 12
Maximalwinde	hhhh ddfff 1192 27 58	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 2306	Hannover 2306	Essen 2306	Stuttgart 2306	Muenchen 2306	Dresden 2306	Meiningen 2306
Pilotengipfelpunkt km ddfff	ddfff 34.8 32 14	ddfff 35.7 32 5	ddfff 10.9 27 59	ddfff 33.9 34 16	ddfff 34.2 33 7	ddfff 2.1 17 1	ddfff 32.7 1 9
30.9	32 9	30 12		19 9	34 5		26 4
26.4	36 4	36 5		3 9	3 9		15 5
23.7	24 7	36 6		7 11	4 10		4 9
20.7	35 6	4 1		10 10	9 10		12 4
18.3	23 3	21 8		16 6	17 4		18 11
15.9	9 3	12 5		23 15	26 10		26 3
13.5	17 8	23 8		25 28	28 26		28 25
12.0	11 19	28 14		29 27	31 33		30 46
10.5	13 26	29 59	27 57	25 26	28 26		29 60
9.0	12 11	29 43	29 40	25 13	29 23		30 48
7.2	16 4	27 22	27 18	25 31	28 29		31 22
5.4	20 3	28 15	25 27	23 15	29 16		
4.2	33 6	25 11	26 23	21 11	23 6		
3.0	6 4	25 7	25 13	17 7	26 7		24 10
2.1	34 1	1 5	19 4	13 11	19 5	17 1	17 1
1.5	2 5	10 7	12 10	9 16	12 10	29 1	14 6
.9	32 3	12 13	13 12	11 18	12 14	13 2	12 12
Maximalwinde	hhhh ddfff	1047 29 60	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff 1117 29 63