

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MITTWOCH den 17. Juli

1996

Nummer 199

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	32470	73417	10124	20093	40290	58001				876//
List/Sylt	26	020	32470	43417	10121	20094	40280	57003				84500
Leck	7	022	32370	53207	10112	20101	40280	56001				85600
Husum	26	026	32360	62805	10094	20085	40274	54000				85601
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	12908	10103	20078	40274	51002				80001
Schleswig	43	035	33226	63009	10098	20091	40277	50000				866//
Hohn	12	038	42950	22805	10089	20079	40277	50002				80001
Kiel-Holtenau	31	046	42960	22805	10094	20085	40266	50001				80001
Westmarkelsdorf	3	055	36///	3110	10148	20124	40262	58002				
Arkona	42	091	32988	03010	10126	20090	40252	50001				
Norderney	11	113	32470	53616	10130	20099	40298	58003				85800
Bremerhaven	7	129	32575	53508	10134	20089	40290	54000				85500
Cuxhaven	5	131	32572	33414	10134	20102	40287	58001				83100
Hamburg, Flugh.	10	147	32950	22704	10110	20100	40278	50000				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/59	22602	10098	20085	40270	51002				
Boltenhagen	15	161	32980	02910	10126	20110	40266	51002				
Schwerin	59	162	32970	02705	10119	20098	40267	51004				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	12705	10127	20097	40259	51002				80001
Teterow	46	177	36/60	2404	10095	20084	40260	54000				
Barth	7	180	36/58	21103	10082	20056	40256	53002				
Greifswald	2	184	32980	02504	10089	20078	40254	51002				
Uckermünde	1	193	36/59	22504	10099	20085	40257	51003				
Emden-Hafen	5	203	36/59	22607	10128	20094	40299	58001				
Oldenburg	12	215	32565	72906	10132	20095	40299	54000				8875/
Bremen, Flugh.	3	224	32580	62906	10115	20083	40288	50000				86500
Sothau	77	235	36///	22804	10089	20079	40286	50000				
Boizenburg	45	249	36/60	22809	10107	20103	40278	50000				
Lüchow	17	253	36///	22702	10097	20086	40275	51001				
Seehausen	21	261	36/60	22706	10106	20081	40275	51003				
Marnitz	81	264	36/60	22706	10119	20096	40266	50002				
Neuruppin	38	270	32684	13203	10111	20074	40266	53004				81500
Neubrandenburg	81	280	32680	12806	10094	20063	40263	51001				81500
Angermünde	56	291	32980	03007	10100	20074	40256	51003				
Lingen	24	305	32580	70104	10130	20085	40302	53001				875//
Günster/Dasnabück	42	315	32580	63503	10099	20077	40299	51003				86500
Osnabrück	95	317	36/60	73203	10109	20086	40300	52004				
Diepholz	39	321	32580	73204	10119	20083	40298	50002				875//
Bad Salzungen	135	325	36/60	73602	10095	20077	40298	52003				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	22704	10086	20069	40287	50001				80001
Braunschweig	81	348	32980	02904	10097	20074	40289	51007				
Gardelegen	47	359	16/60	22503	10097	20082	40279	51005				
Magdeburg	79	361	32975	02905	10095	20082	40279	51002				
Potsdam	81	379	32786	62507	10105	20074	40269	51003				82250
Berlin-Dahlem	51	381	32786	12906	10092	20066	40264	53002				81500
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	12905	10112	20066	40259	51004				81500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	12402	10129	20063	40263	50001				81030
Berlin-Schönefeld	47	385	11875	12605	10101	20057	40258	50003	69901	70160		81500
Lindenberg	98	393	32988	32705	10092	20070	40259	51003				83500
Manschnow	42	396	36/60	22704	10095	20072	40251	51002				
Düsseld., Flugh.	45	400	32982	20104	10099	20072	40299	51006				80001
Bocholt	21	406	36/59	73403	10096	20078	40302	51004				
Essen	152	410	36///	70404	10119	20081	40305	51005				
Lüdenscheid	387	418	36/60	70402	10093	20070	40296	50003				
Kahler Asten	839	427	31/03	93607	10069	20064	48577	54000				74111
Bad Lippspringe	157	430	32975	21702	10085	20055	40298	51005				80001
Kassel	231	438	32981	03001	10088	20068	40297	51002				
Göttingen	167	448	36/60	71103	10054	20043	40296	51005				
Leinefelde	356	449	36///	72904	10086	20071	40290	51004				
Braunlage	607	452	36/60	73303	10072	20056	40285	50000				
Brocken	1142	453	31980	12206	10079	20008	48581	51001				72841
Artern	164	460	32982	03002	10108	20083	40285	51005				80001
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32775	33311	10123	20091	40276	51004				83500
Wittenberg	105	474	32981	03304	10116	20079	40271	51006				
Oschatz	155	480	32984	03484	10126	20101	40270	52004				84100
Dresden-Klotzsche	230	488	11782	42802	10116	20094	40271	50005	69901	70281		84500
Oberfl.-Kirchhain	97	490	32975	02904	10103	20079	40272	51006				
Cottbus	69	496	11985	02603	10089	20083	40264	51005	69901	70281		
Görlitz	237	499	11675	42804	10109	20096	40259	52001	69911	70281		84500
Aachen	202	501	32980	02003	10118	20082	40295	51006				
Nörvenich	118	502	42980	23604	10117	20078	40303	52008				80001
Nürnberg/Barweiler	495	506	36/60	70603	10101	20088	40289	51002				80001
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	43405	10116	20083	40292	52006				80001
Mendig	182	514	42980	02601	10100	20049	40293	51005				
Bendorf	127	515	36/60	70605	10116	20093	40285	51005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	00000	10115	20071	40289	52004				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	70302	10066	20062	40290	51003				
Wasserkuppe	921	544	32980	00308	10071	20047	48581	54000				
Meiningen	450	548	32975	03604	10078	20066	40294	52001				
Schmücke	937	552	36///	70208	10062	20048	48576	50000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	02104	10078	20065	40294	53005				
Neuhaus a.R.	845	557	32981	03607	10068	20058	48572	50000				
Gera-Leumnitz	311	567	32583	22504	10098	20077	40278	51003				82500
Chemnitz	418	577	32675	72406	10104	20081	40277	50000				875//
Fichtelberg	1213	578	42165	82911	10053	20048	48572	50000				875//
Zinnwald-Georg.	877	582	16/50	73008	10077	20063	48568	54000				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	72903	10105	20081	40267	51003				
Trier-Petrisberg	265	609	32968	00503	10125	20074	40279	52002				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42970	00502	10101	20053	40292	50002				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	70709	10083	20065	48584	58001				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	10304	10108	20083	40290	51004				80001
Frankfurt/Vielbrun	453	648	36/60	70804	10099	20082	40289	50001				
Würzburg	268	655	32980	00102	10102	20072	40282	50000				
Bad Kissingen	262	658	36/60	70000	10079	20066	40291	50000				
Coburg	322	671	36/60	70602	10070	20055	40295	52001				
Bamberg	239	675	36/50	71402	10071	20062	40291	52001				
Hof	567	685	32982	03103	10062	20052	40293	51001				
Weiden	438	688	32981	00000	10067	20050	40289	51002				
Beruf	363	704	36/59	70310	10121	20077	40276	51003				
Tholey	396	706	36/60	70307	10114	20076	40275	51003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	00406	10116	20078	40279	52006				
Weinbiet	553	724	36/60	70711	10110	20073	40278	50002				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32984	00505	10130	20080	40279	51006				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32986	10803	10118	20081	40274	51002				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32985	00503	10116	20084	40278	51004				
Ohringen	276	742	36/60	70000	10089	20059	40285	51004				
Weissenburg	422	761	32982	00000	10074	20058	40288	51001				
Nürnberg	318	763	32980	03502	10074	20058	40288	51001				
Regensburg	366	776	32982	03504	10094	20065</						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	xx	gg
		Rx		n		n			12	hLMH			
Helgoland	4	015	42480	63219	10122	20086	40283	57007		86500			
List/Sylt	26	020	42470	73318	10118	20089	40273	56007		875//	26		
Leck	7	022	42365	73110	10105	20093	40270	57010		83602			
Musum	26	026	42358	52706	10094	20086	40274	54000		83601			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41257	72809	10103	20090	40264	57010	71022	83601			
Schleswig	43	035	42262	62908	10094	20089	40269	58009		82602			
Hohn	32	038	41962	62703	10093	20085	40270	58007	71111	80001			
Kiel-Holtenau	31	046	41256	72704	10096	20087	40266	58002	71011	876//			
Westmarkelsdorf	3	055	46//	/2814	10133	20118	40256	58006					
Arkona	42	091	42984	62714	10122	20095	40245	58007		81036			
Norderney	11	113	42475	73616	10130	20099	40291	58007		878//			
Bremerhaven	7	129	42575	53408	10133	20087	40286	57004		85500			
Cuxhaven	5	131	42572	73310	10132	20098	40279	57008		875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	42156	73103	10104	20101	40274	56004		876//			
Lübeck-Blakensee	14	156	46//	/2804	10087	20082	40265	58005					
Boitenhagen	15	161	42575	72404	10105	20098	40261	57005		83806			
Schwerin	59	162	42964	42604	10097	20088	40262	56006		80002			
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	72406	10123	20104	40251	57008		82106			
Teterow	46	177	46//	/2305	10080	20075	40257	58004					
Barth	7	180	46//	/2003	10079	20065	40247	57009					
Greifswald	2	184	42980	52404	10086	20069	40251	57000		80004			
Uckermark	1	193	46//	/2605	10088	20055	40254	58003					
Emden-Hafen	5	203	46//	/3503	10116	20094	40292	58007					
Oldenburg	12	215	42565	73105	10131	20091	40294	57005		875//			
Bremen, Flugh.	3	224	42580	62603	10095	20085	40282	56006		86500			
Sozial	77	235	46//	/3003	10090	20084	40282	56004					
Boizenburg	45	249	46//	/2907	10098	20098	40274	56004					
Lüchow	17	253	46//	/2703	10083	20081	40271	56004					
Seehausen	21	261	46//	/2608	10087	20081	40272	56004					
Marnitz	81	264	46//	/2604	10098	20085	40262	58005					
Neuruppin	38	270	42975	02804	10090	20082	40262	56004					
Neubrandenburg	81	280	42974	32506	10076	20058	40261	58003		80004			
Angermünde	56	291	42980	12807	10086	20069	40255	58001		80001			
Lingen	24	305	42575	73604	10124	20085	40294	56008		875//			
Münster/Osnabrück	48	315	42475	73303	10116	20088	40292	53001		875//			
Osnabrück	98	317	46//	/1043	10113	20079	40291	56009					
Diepholz	39	321	42580	73203	10117	20079	40291	56007		875//			
Bad Salzuflen	135	325	46//	/3102	10088	20072	40292	56006					
Hannover, Flugh.	56	338	42465	72704	10091	20075	40281	57005		875//			
Braunschweig	81	348	42565	62603	10088	20074	40286	56003		86500			
Gardelegen	47	359	46//	/2605	10079	20073	40275	58004					
Magdeburg	79	361	42970	12804	10080	20071	40278	57007		81030			
Potsdam	81	379	42982	12608	10093	20089	40267	58002		81044			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	23003	10080	20076	40264	54000		82031			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42870	23902	10098	20077	40258	56001		82501			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42882	13105	10102	20077	40264	50001		81541			
Berlin-Schönefeld	47	385	41880	22807	10092	20070	40258	50000	70360	82501			
Lindenberg	98	393	42968	03203	10083	20066	40259	57001					
Manschnow	12	396	46//	/2702	10077	20064	40252	53001					
Düsseld., Flugh.	15	400	42980	03003	10088	20069	40294	56005		81531			
Bocholt	21	406	46//	/3402	10117	20092	40293	57009					
Essen	152	410	42580	70306	10109	20079	40297	56008		84532			
Lüdenscheid	387	418	46//	/2102	10072	20063	40292	56008					
Kahler Asten	839	427	4101	90107	10062	20059	40289	56008	74544				
Bad Lippspringe	157	430	42359	60000	10059	20054	40295	57004		82601			
Kassel	231	438	42581	70000	10084	20078	40285	57003		875//			
Göttingen	450	444	46//	/1301	10040	20033	40293	56000					
Leinefelde	356	449	46//	/2603	10061	20054	40288	58006					
Braunlage	607	452	46//	/0000	10042	20035	40287	58006					
Brocken	1142	453	42985	22110	10072	20018	40285	57005		80001			
Artern	164	460	42968	22302	10083	20071	40283	57003		80004			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42872	23208	10097	20082	40276	58001		82500			
Wittenberg	105	474	42970	03003	10087	20084	40270	58002					
Oschatz	145	480	42980	33004	10103	20086	40272	50009		83050			
Oreiden-Klotzsche	230	488	42780	12504	10100	20090	40272	50000		81500			
Doblerug-Kirchhain	97	490	42970	02806	10079	20058	40272	58001					
Cottbus	69	496	42585	12702	10080	20074	40265	55000		81200			
Görlitz	237	499	42680	42505	10083	20073	40262	54000		84500			
Aachen	202	501	42970	60203	10098	20075	40291	56006		80001			
Nörvenich	118	502	42970	32504	10090	20066	40300	57004		80001			
Nürnberg-Barweiler	485	506	42980	20502	10078	20067	40298	56006		80001			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	53503	10083	20071	40289	56004		81031			
Mendig	182	514											
Bendorf	127	515	46//	/0704	10095	20088	40282	57005					
Bad Marienberg	547	526											
Giesen	186	532	42760	10204	10100	20073	40292	51001		81801			
Bad Hersfeld	273	542	46//	/2410	10101	20049	40298	57003					
Wasserkuppe	921	544	42975	20505	10087	20049	40293	57007		80001			
Meiningen	450	548	42975	03003	10089	20058	40289	56006					
Schmücke	937	552	46//	/0406	10063	20051	40287	56005					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	22305	10055	20048	40291	56006		82030			
Neuhaus a.R.	845	557	42680	10307	10067	20061	40286	56008		81500			
Gera-Leumnitz	311	567	42975	02704	10070	20060	40277	57003					
Chemnitz	418	577	42572	72504	10089	20077	40280	55000		875//			
Fichtelberg	1213	578	4100	93207	10052	20049	40288	56004	74542				
Zinnwald-Georg.	46	580	46//	/023007	10072	20067	40285	57002					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46//	/2402	10088	20076	40270	51001					
Trier-Petrisberg	265	609	42968	20406	10108	20089	40275	57007		80001			
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42970	40402	10091	20056	40285	57009		81031			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46//	/0608	10076	20064	40287	56006					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42978	50803	10083	20070	40286	56005		80001			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46//	/0503	10088	20058	40283	56007					
Würzburg	268	651	42780	53402	10081	20070	40278	57006		81502			
Bad Kissingen	262	658	46//	/0301	10063	20056	40286	56006					
Coburg	322	671	46//	/0201	10052	20041	40290	56007					
Bamberg	239	675	46//	/1401	10051	20047	40289	55004					
Hof	567	685	42780	13202	10052	20046	40290	56004		81500			
Weiden	438	688	42975	02401	10055	20046	40286	56006					
Beruf	363	704	46//	/0411	10102	20073	40271	56008					
Tholey	396	708	46//	/0208	10099	20069	40271	57007					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42982	50604	10085	20065	40276	57007		80001			
Weinbiet	553	724	46//	/0713	10094	20064	40271	57010					
Karlruhe	112	727											
Mannheim	96	729	42984	30302	10093	20070	40273	57007		80001			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42986	20503	10096	20069	40267	56010		80001			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42984	10301	10099	20078	40273	56008		80001			
Öhringen	276	742											

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Eass	55555	7RRRR
		Rx		n	n	n	n	n	n	n	n	xx	xx	nnnn	nnn	nnn		2222
Helgoland	4 015	32580	73218	10129	20089	40282	55001					875//	21 27	10135	20118	30011	55077	70000
List/Sylt	26 020	32581	73321	10121	20072	40266	56007					875//	23 30	10140	20116	30011	55135	70000
Leck	7 022	32575	73212	10125	20090	40264	56005					85532		10165	20095	30006	55146	70000
Husum	26 026	32570	72908	10115	20093	40269	57005					85502		10157	20092	30008	55147	70000
Glücksburg/Meierwik	27 033	32462	73010	10111	20089	40261	56003					84571		10176	20102	30010	55147	70000
Schleswig	43 035	32662	72907	10101	20094	40268	55001					85532		10180	20090	30009	55141	70000
Hohn	12 038	32465	72908	10116	20085	40270	55000					875//		10179	20089	30005	55148	70000
Kiel-Holtenau	31 046	32459	73108	10111	20098	40259	57006					86601		10180	20090	30007	55144	70000
Westmarkelsdorf	3 055	32565	72816	10127	20101	40253	55003					86502		10176	20125	30012	55152	70000
Arkona	42 091	32967	72612	10144	20109	40236	56009					81036		10146	20114	30010	55145	70000
Norderney	11 113	32475	73620	10131	20099	40292	53001					875//	26	10141	20122	30012	55027	70000
Bremerhaven	7 129	32575	73411	10132	20089	40282	57004					875//		10140	20132	30011	55056	70000
Cuxhaven	5 131	32575	73214	10133	20098	40280	53001					875//		10146	20130	30012	55115	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32468	72905	10132	20102	40272	58002					875//		10167	20101	30008	55125	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	31356	82805	10103	20092	40265	50000			710//		875//		10182	20098	31008	55107	70000
Boitenhagen	15 161	31240	82613	10103	20097	40258	55003			71011	876//			10178	20097	30009	55139	70000
Schwerin	59 162	31707	92709	10099	20094	40262	55000			74741				10188	20094	30008	55132	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	32465	72814	10139	20118	40246	55005					875//		10173	20110	30010	55115	70000
Teterow	46 177	32965	82504	10120	20114	40249	57007					82037		10175	20078	30005	55098	70000
Barth	7 180	32460	62610	10137	20127	40238	58008					81231		10168	20076	31007	55111	70000
Greifswald	2 184	32466	62407	10126	20102	40241	58009					81048		10174	20084	30005	55107	70000
Uckerhunde	1 193	32980	52504	10129	20082	40248	59005					875//		10172	20080	30005	55120	70000
Emden-Hafen	5 203	32572	73509	10124	20094	40294	53002					875//		10144	20113	30011	55017	70000
Oldenburg	12 215	32470	73306	10132	20095	40294	55000					875//		10150	20122	30012	55022	70000
Bremen, Flugh.	3 224	32468	72908	10121	20100	40282	55000					875//		10150	20085	30006	55023	79999
Soltau	77 235	32360	73103	10103	20093	40279	55002					878//		10161	20077	30006	55084	70000
Boizenburg	45 249	31457	82808	10108	20106	40272	56001			7102//	876//			10176	20096	30009	55103	70000
Lüchow	17 253	32468	72905	10132	20102	40272	58002					875//		10182	20098	31008	55081	70000
Seehausen	21 261	31211	82806	10102	20095	40270	55001					72842	886//	10185	20098	30008	55082	70000
Marnitz	81 264	31418	82405	10105	20095	40259	58003			7284//	886//			10183	20095	30005	55111	70000
Neuruppin	38 270	32262	72903	10106	20102	40259	56003					876//		10189	20086	30006	55112	70000
Neubrandenburg	81 280	32975	72506	10116	20090	40254	55005					80006		10178	20075	30006	55097	79999
Angermünde	56 291	32980	72805	10133	20094	40249	56005					80008		10170	20084	30004	55072	70000
Lingen	24 305	32570	73606	10124	20086	40296	53002					875//		10152	20123	30012	55049	70000
Münster/Osnabrück	48 115	32570	73604	10118	20087	40291	55001					875//		10170	20098	30007	55060	70000
Osnabrück	95 117	32480	73504	10117	20082	40292	53001					875//		10170	20098	30007	55060	70000
Diepholz	39 321	32580	73204	10120	20077	40291	55000					875//		10160	20104	30008	55052	70000
Bad Salzungen	135 325	33471	83303	10106	20072	40291	54000					888//		10163	20087	30006	55034	70000
Hannover, Flugh.	56 338	32465	72804	10112	20091	40281	55000					875//		10163	20078	30004	55061	70000
Braunschweig	81 348	32565	72605	10103	20084	40281	57005					875//		10171	20081	31007	55086	70000
Gardelegen	47 359	31340	82607	10093	20089	40273	55002			710//	886//			10191	20078	30007	55097	79999
Magdeburg	79 361	32460	72907	10108	20090	40274	56003					84602		10183	20078	31008	55063	79999
Potsdam	81 379	32470	52808	10109	20095	40266	55000					83288		10188	20095	31007	55077	70000
Berlin-Dahlem	51 381	32480	32906	10110	20097	40262	55001					81134		10191	20076	30007	55101	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32370	72807	10116	20096	40257	55001					81631		10198	20092	30006	55098	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	32906	10122	20094	40262	56002					81042		10192	20101	30006	55092	70000
Berlin-Schönefeld	47 385	31975	42807	10123	20100	40256	55001		69902	70160	81032			10194	20078	30004	55087	79999
Lindenberg	98 393	32970	52804	10108	20090	40256	55001					80006		10175	20075	31005	55073	70000
Manschnow	12 396	32981	42903	10122	20089	40249	55002					875//		10170	20086	30004	55064	70000
Düsseldorff, Flugh.	45 400	32570	73005	10109	20097	40292	55002					875//		10199	20080	31008	55084	70000
Bocholt	21 406	32460	80403	10128	20095	40293	55000					888//		10192	20094	30006	55079	70000
Essen	152 410	32470	70207	10109	20074	40296	55001					875//		10185	20097	30008	55077	70000
Lüdenscheid	387 418	32459	70804	10087	20074	40286	55002					878//		10166	20071	30005	55060	70000
Kahler Asten	839 427	31140	73504	10058	20054	48566	55002			72844	875//			10120	20056	30006	55075	70000
Bad Lippspringe	157 430	32565	72901	10090	20087	40290	55002					875//		10170	20055	31004	55043	70000
Kassel	231 438	32561	80000	10090	20087	40283	56001					875//		10158	20074	30004	55059	70000
Göttingen	167 444	32465	82201	10083	20081	40288	55001					888//		10157	20037	30001	55028	70000
Leinefelde	356 449	32467	73004	10082	20080	40285	52001					872//		10151	20059	31003	55062	70000
Braunlage	607 452	32975	51001	10076	20058	40272	58002					80008		10133	20038	31001	55076	79999
Brocken	1142 453	32984	52208	10068	20015	48572	55003					81045		10079	20051	31101	55064	70001
Artern	164 460	32668	62801	10091	20077	40282	55000					81508		10186	20076	30006	55030	70000
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32968	33009	10111	20098	40276	53001					82932		10179	20085	31008	55095	70000
Wittenberg	105 474	32665	62804	10120	20090	40268	55001					80006		10196	20086	30006	55050	70000
Oschatz	39 480	32982	72808	10115	20094	40273	53003					81031		10174	20097	31007	55072	70000
Dobersberg-Klotzsche	230 488	12470	32705	10112	20100	40272	52002	69902			83200			10159	20091	31007	55053	79999
Dobersberg-Kirchhain	97 490	32565	22805	10117	20093	40271	53001				81102			10178	20076	30004	55053	70000
Cottbus	69 496	12983	12904	10118	20093	40264	53001	69902			80001			10193	20073	30005	55061	79999
Görlitz	237 499	12687	32704	10114	20087	40259	53001	69912			83200			10155	20082	31007	55061	70001
Aachen	202 501	32362	10202	10096	20079	40287	55004				81101			10182	20089	30008	55098	70000
Nörvenich	118 502	32560	20104	10123	20095	40292	57006				71011	875//		10157	20070	30005	55102	70000
Nürnberg/Barthel	485 506	32981	70705	10122	20072	40283	55004					81041		10197	20068	30005	55090	70000
Köln/Bonn, Flugh.	95 513	32980	13603	10101	20088	40287	55001</											

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff n	1aTTT n	2aTTT n	4PPPP n	5aPPP n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2aTTT nmm	5aSTT R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
													stTT	stTT	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4 015	42481	73219	10140	20089	40279	56003		878//	22 29	20134						
List/Sylt	26 020	42482	73223	10127	20075	40262	58004		878//	25 30	20134						
Leck	7 022	42575	73215	10135	20082	40259	58005		875//				0142	0153	0163	0153	
Husum	26 026	42570	73112	10129	20078	40265	58004		875//				0148	0150	0157	0162	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	72816	10127	20074	40253	57008		878//				0162	0154	0155	0155	
Schleswig	43 035	42668	73112	10129	20081	40264	58004		875//				0137	0143	0153	0155	
Hohn	12 038	42570	73209	10137	20069	40266	56004		875//				0146	0146	0156	0164	
Kiel-Holtenau	31 046	42570	73111	10134	20084	40252	58007		878//				0148	0149	0159	0158	
Westmarkelsdorf	3 055	42575	72920	10129	20094	40248	58005		875//		26	20150	0170	0168	0177	0182	
Arkona	42 091	42476	72625	10134	20108	40229	56007		84238	26 33	20138		0144	0147	0154	0151	
Norderney	11 113	42480	53417	10139	20097	40292	50000		83202	22	20135		0153	0157	0167	0169	
Bremerhaven	7 129	42480	73418	10138	20094	40288	57001		878//								
Cuxhaven	5 131	42575	73317	10136	20091	40279	55001		875//		26	20140					
Hamburg, Flugh.	16 147	42570	72910	10143	20094	40267	57005		875//				0170	0171	0181	0181	
Lübeck-Blankensee	14 156	42470	73107	10143	20089	40258	58007		878//				0163	0166	0175	0172	
Boltenhagen	15 161	42470	72812	10131	20096	40255	58003		86207		20148		0155	0162	0175	0173	
Schwerin	59 162	41462	72710	10131	20101	40255	57005	70342	875//				0154	0156	0163	0158	
Rostock-Warnemünde	4 170	42470	72819	10141	20098	40242	58004		875//	22 27	20154		0146	0148	0162	0163	
Teterow	46 177	42460	72810	10138	20113	40246	57002		85208				0162	0165	0172	0174	
Barth	7 180	42470	72615	10137	20099	40248	56004		875//	27	20140		0147	0145	0155	0166	
Greifswald	2 184	42484	72614	10166	20117	40234	56007		82158		20144		0149	0156	0168	0175	
Uckermunde	1 193	42981	62413	10185	20063	40237	57011		81036		20146		0160	0154	0158	0171	
Emden-Hafen	5 203	42578	73312	10147	20099	40293	50000		86801		20136		0147	0149	0155	0152	
Oldenburg	12 215	42575	73309	10148	20094	40294	54000		875//		20144		0159	0161	0172	0177	
Bremen, Flugh.	3 224	42470	73011	10135	20094	40280	58002		875//		20136		0156	0156	0161	0166	
Sothau	77 243	42575	73010	10136	20091	40275	56003		878//		20131		0142	0146	0158	0169	
Boizenburg	45 249	42564	72907	10139	20101	40293	57005		878//		20134		0152	0152	0162	0175	
Lüchow	17 253	42562	72806	10139	20110	40266	58004		878//		20154		0160	0158	0172	0194	
Seehausen	21 261	42360	72712	10119	20095	40269	56001		875//		20158		0142	0145	0158	0166	
Marnitz	81 264	42570	72809	10150	20102	40253	58004		83111		20137		0156	0160	0171	0181	
Neuruppin	38 270	42362	72707	10144	20113	40255	58003		84601		20152		0149	0153	0165	0163	
Neubrandenburg	81 280	42580	72615	10170	20093	40245	56008		81108		20141		0154	0157	0171	0175	
Angermünde	56 291	42575	73010	10136	20089	40278	58003		81107		20142		0149	0143	0145	0162	
Lingen	24 305	42570	73509	10143	20087	40294	57005		81107		20142		0115	0122	0142	0163	
Münster/Osnabrück	48 315	42475	73607	10134	20085	40291	55000		875//		20162		0152	0158	0167	0171	
Osnabrück	95 317	42480	73405	10132	20086	40291	54000		86501		20141		0136	0140	0154	0163	
Diepholz	39 321	42575	73208	10134	20083	40288	58002		875//		20138		0152	0158	0167	0171	
Bad Salzungen	135 325	42574	73105	10124	20074	40290	54000		878//		20130		0155	0156	0165	0161	
Hannover, Flugh.	56 338	42475	73012	10135	20084	40277	57003		875//		20132		0141	0144	0167	0175	
Braunschweig	81 348	42575	73010	10136	20089	40278	58003		875//		20126		0144	0146	0155	0165	
Gardenberg	47 359	42570	72809	10140	20099	40268	57004		875//		20139		0115	0122	0142	0163	
Magdeburg	79 361	42575	72907	10155	20090	40267	58005		81206		20142		0152	0152	0162	0175	
Potsdam	81 379	42578	72610	10163	20114	40257	58007		82107		20142		0146	0153	0168	0163	
Berlin-Dahlem	51 381	42570	73008	10166	20111	40254	58007		81106		20145		0171	0167	0181	0201	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42470	72908	10156	20109	40253	56006		81146		20150		0147	0153	0160	0179	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42581	72809	10164	20111	40255	58006		81108		20155		0169	0168	0184	0194	
Berlin-Schönefeld	98 393	42680	72705	10177	20079	40248	58007		81132		20152		0143	0156	0164	0169	
Lindenberg	12 396	42682	52605	10181	20094	40242	58007		81808		20154		0152	0153	0160	0169	
Manschnow	45 400	42575	70407	10133	20082	40291	50000		82449		20148		0178	0162	0166	0186	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	42565	70406	10144	20087	40293	50001		81101		20142		0156	0161	0180	0189	
Bocholt	152 410	42465	70305	10126	20078	40296	50001		875//		20155		0171	0177	0187	0185	
Essen	387 418	42563	67104	10120	20074	40279	58002		875//		20147		0145	0152	0172	0179	
Lüdenscheid	839 427	42362	60105	10104	20052	48579	58001		85501		20127		0151	0154	0172	0170	
Bad Lippspringe	157 430	42470	72903	10105	20078	40289	57001		81101		20086		0111	0117	0135	0139	
Kassel	231 438	42581	40306	10126	20075	40278	58002		878//		20123		0136	0140	0157	0171	
Göttingen	167 444	42468	73505	10116	20069	40283	58003		84801		20123		0147	0152	0163	0178	
Leinefelde	356 449	42470	73006	10103	20069	40279	58003		878//		20110		0147	0153	0166	0172	
Braunlage	607 452	42462	71805	10132	20064	40253	58004		872//		20120		0127	0133	0147	0161	
Brocken	1142 453	42280	71808	10101	20043	48575	54000		81106		20102		0100	0104	0126	0133	
Artern	164 460	42581	72705	10155	20098	40271	58007		81106		20052						
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42568	72805	10153	20104	40271	58003		83206		20136		0144	0162	0177	0180	
Wittenberg	105 474	42570	72707	10165	20096	40272	58003		84102		20141		0155	0151	0159	0171	
Oschatz	150 480	42565	42609	10158	20115	40266	58005		81106		20167		0155	0151	0159	0170	
Dresden-Klotzsche	230 488	42570	72707	10144	20103	40266	58003		83204		20144		0155	0147	0155	0172	
Dobrlug-Kirchhain	97 490	42570	72609	10171	20106	40261	58007		85202		20130		0155	0154	0164	0180	
Cottbus	69 496	42584	32905	10178	20071	40254	57008		81182		20149		0152	0146	0154	0182	
Gröitz	237 499	42684	53305	10159	20073	40250	58004		83800		20138		0188	0168	0160	0163	
Aachen	202 501	42463	80403	10124	20084	40288	51004		82242		20132		0155	0147	0155	0172	
Nörvenich	115 502	42468	63308	10143	20080	40294	57003		885//		20151		0158	0171	0194	0197	
Nürburg/Bärweiler	485 506	42468	40109	10131	20086	40272	51001		86800		20152		0162	0161	0185	0186	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42580	33507	10158	20092	40283	58004		83101		20149		0142	0152	0163	0179	
Mendt	182 514	42570	40205	10195	20084	40275	58004		81101		20148		0156	0172	0183	0194	
Bendorf	127 515	42575	52103	10161	20111	40273	58004		84800		20158		0160	0173	0193	0195	
Bad Marienberg	547 526	42580	23303	10159	20082	40264	50000		85100		20152		0157	0172	0191	0196	
Glessen	186 532	42575	23506	10157	20088	40277	58004		82200		20120		0133	0148	0167	0153	
Bad Hersfeld	273 542	42472	40405	10133	20087	40278	58007		81101		20151		01				

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	6RRRT R	7www R	8NCCC hLMH	9F-ff xx 99
Helgoland	4	015	32482	73018	10147	20101	40273	58006		878//	22 29
List/Sylt	26	020	32480	83223	10133	20081	40263	58009		878//	26 34
Leck	7	022	32580	73017	10147	20079	40251	58008		878//	27
Husum	26	026	32580	82914	10131	20079	40254	57011		878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	72921	10135	20087	40241	57011		878//	23 30
Schleswig	43	035	11570	83014	10136	20084	40255	56009	69901 72122	878//	
Hohn	12	038	42581	73014	10143	20085	40252	57014		878//	27
Kiel-Holtensau	31	046	42570	73112	10140	20088	40242	56010		878//	
Westmarkelsdorf	3	055	32585	72821	10142	20091	40236	58012		878//	22 27
Arkona	42	091	32481	72823	10144	20101	40220	56009		878//	26 33
Norderney	11	113	32480	63116	10145	20099	40284	58008		84132	22
Bremerhaven	7	129	32580	73420	10146	20086	40275	57006		878//	
Cuxhaven	5	131	32480	83221	10145	20094	40269	58010		878//	22 28
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	73111	10150	20084	40257	57010		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	82909	10159	20084	40247	56011		888//	
Boltenhagen	81	264	32575	73312	10168	20103	40284	57009		872//	26
Schwerin	59	162	31570	72811	10157	20091	40241	58014	70342	872//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	72920	10149	20094	40235	58007		875//	23 28
Teterow	46	177	32562	62911	10168	20108	40232	58014		85201	
Barth	7	180	32562	82820	10142	20086	40226	58008		885//	22 31
Greifswald	2	184	32584	62817	10175	20096	40224	58010		82158	25
Uckermünde	1	193	32575	53012	10194	20087	40224	58013		81232	
Emden-Hafen	3	203	32581	73012	10173	20098	40239	58013		83202	
Oldenburg	12	215	32580	73311	10164	20091	40286	57008		878//	
Bremen, Flugh.	3	224	32575	73214	10151	20085	40272	58008		878//	
Sozial	77	235	32570	73207	10151	20088	40264	57011		878//	
Boizenburg	45	249	32568	72911	10155	20093	40254	58013		872//	
Lüchow	17	253	31570	72709	10162	20109	40251	58014	69901 70262	878//	
Seehausen	21	261	32565	72814	10176	20098	40252	58017		85208	
Marnitz	81	264	32575	72711	10173	20098	40239	58013		85802	
Neuruppin	38	270	32570	62808	10173	20113	40241	58014		82131	
Neubrandenburg	81	280	32580	62815	10174	20087	40233	57011		85802	
Angermünde	56	291	32680	72810	10193	20109	40225	56016		85207	
Lingen	24	305	32570	63508	10177	20096	40283	58010		86200	
Münster/Osnabrück	48	315	32680	53407	10176	20086	40279	56011		83102	
Osnabrück	95	317	32580	63506	10183	20098	40279	57010		83202	
Diepholz	39	321	32680	73207	10158	20088	40280	58008		875//	
Bad Salzungen	135	325	32580	63307	10158	20093	40278	58010		85202	
Hannover, Flugh.	56	338	32580	73012	10151	20088	40267	58010		875//	
Braunschweig	81	348	32575	73009	10153	20086	40264	57011		875//	
Gardelegen	47	359	32570	72812	10177	20088	40254	58013		83208	
Magdeburg	79	361	32580	72709	10174	20098	40256	58010		83208	
Potsdam	81	379	32580	72813	10187	20111	40243	58012		84208	
Berlin-Dahlem	51	381	32580	63009	10183	20109	40240	57013		83208	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32670	62712	10190	20105	40239	58014		83201	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32581	52811	10183	20113	40242	58012		83202	
Berlin-Schönefeld	47	385	32677	62712	10189	20100	40235	58013		83208	
Lindenberg	98	393	32681	62912	10199	20093	40234	58014		85201	
Manschnow	12	396	32680	62808	10209	20080	40227	57015		84201	
Düsseld., Flugh.	45	400	32680	40107	10185	20091	40279	58011		82101	
Bocholt	21	406	32670	50308	10187	20081	40282	58011		83101	
Essen	152	410	32580	50207	10169	20084	40282	58010		81101	
Lüdenscheid	387	418	32970	60102	10139	20069	40269	58003		80001	
Kahler Asten *	839	427	32486	53509	10138	20060	48586	54000		81102	
Bad Lippspringe	157	430	32575	73105	10154	20079	40274	57012		81331	
Kassel	231	438	32682	30107	10159	20072	40264	57010		81101	
Göttingen	167	444	32575	72905	10157	20082	40266	58013		83136	
Leinefelde	356	449	32975	73107	10143	20091	40262	58010		80006	
Braunlage	607	452	32583	72706	10156	20064	40236	58010		82248	
Brocken *	1142	453	32481	72911	10092	20057	48572	57004		81208	
Artern	164	460	32581	72907	10186	20113	40255	58013		83288	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32670	72608	10181	20106	40253	57016		85202	
Wittenberg	105	474	32675	72810	10189	20095	40248	58012		83208	
Oschatz	150	480	32665	72810	10189	20111	40250	58014		85208	
Dresden-Klotzsche	230	488	32675	73008	10173	20096	40251	56012		83202	
Dobrilug-Kirchhain	97	490	32580	72911	10193	20090	40247	58014		86801	
Cottbus	69	496	11583	62909	10190	20104	40240	57014	69911 72581	86800	
Görlitz	237	499	32683	72909	10169	20084	40238	56011		874//	
Aachen	202	501	32667	10403	10161	20076	40276	58008		81101	
Nörvenich	118	502	42565	60108	10179	20083	40283	57009		81101	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32975	60407	10159	20077	40258	57008		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32977	43507	10192	20100	40270	58011		80001	
Mendig	182	514	42775	50209	10195	20068	40263	57011		81101	
Sendorf	127	515	32682	53405	10201	20109	40258	58012		81101	
Bad Marienberg	547	526	32584	53407	10184	20072	40251	57006		81102	
Gießen	186	532	32677	63406	10205	20075	40259	57014		81101	
Bad Hersfeld	273	542	32680	33503	10181	20081	40260	56012		81102	
Wasserkuppe *	921	544	32586	32906	10150	20077	48584	57005		81201	
Meiningen *	450	548	32682	63506	10167	20096	40251	58010		84202	
Schmücke	937	551	32486	63303	10137	20064	48579	58006		82208	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32584	73206	10167	20099	40255	58013		84208	
Neuhaus a.R.	845	557	32582	72701	10151	20057	48574	58009		85202	
Gera-Leumnitz	311	567	32582	83502	10181	20077	40241	58016		83277	
Chemnitz	418	577	32465	72906	10169	20096	40248	57011		82222	
Fichtelberg *	1213	578	32281	63109	10115	20052	48568	58008		83202	
Zinnwald-Georg.	877	582	32487	73307	10132	20050	48573	58007		84101	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32775	62705	10163	20091	40245	58011		84204	
Trifler-Patrisberg	265	609	32784	30309	10210	20063	40245	57008		81101	
Deuselbach	480	615	32684	33309	10196	20065	40237	57007		81101	
Pferdsfeld	396	626	42682	30407	10201	20071	40250	58009		81101	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32582	63506	10160	20086	48593	57006		81101	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32784	33608	10205	20069	40254	58013		81101	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	32682	50903	10181	20094	40247	57011		81101	
Würzburg	268	655	32683	71003	10212	20078	40239	58014		81101	
Bad Kissingen	262	658	32684	62503	10205	20086	40242	58015		81206	
Coburg	322	671	32782	62402	10198	20069	40245	58013		82182	
Bamberg	239	675	32682	63402	10202	20088	40242	57015		83202	
Hof	567	685	32675	70603	10176	20063	40240	57013		82209	
Weiden	438	688	32683	60603	10191	20071	40232	58013		80001	
Berch	363	704	32981	10411	10209	20066	40240	58008		80001	
Tholey	396	706	32984	10510	10210	20074	40235	58009		80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	20609	10211	20070	40244	57006		80001	
Weinbiet	553	724	32985	20608	10175	20061	40240	57006		80001	
Karlsruhe	112	727	32980	10811	10229	20079	40238	57011		80001	
Mannheim	96	729	32781	10206	10220	20083	40244	57012		81101	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32786	20304	10197	20094	40230	58010		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32983	33306	10204	20076	40236	57012		81101	
Öhringen	276	742	32680	10406	10202	20089	40245	57011		81109	
Weissenburg	422	761	32784	40506	10198	20087	40239	58015		83101	
Nürnberg	318	763	32782	50903	10205	20073	40231	57015		82109	
Regensburg	366	776	32782	41003	10200	20066	40236	57011		82201	
Straubing	350	788	32684	60602	10106	20023	48565	58004		85101	
Gr. Arber *	1437	791	32586	60602	10106	20023	48565	58004			

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1stTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
													stTTT n	stTTT n	stTTT n	stTTT n	stTTT
Helgoland	4	015	42481	83121	10143	20093	40260	58013					8583/	21	26		
List/Sylt	26	020	42480	73225	10135	20072	40241	58012					8583/	28	35		
Leck	7	022	42580	73218	10145	20083	40243	57008					878//	21	30		0182 0173 0165 0153
Husum	26	026	42580	72817	10138	20072	40242	57012					878//	27			0172 0168 0162 0159
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	73020	10136	20078	40230	57011					85831	24	31		0102 0183 0173 0166
Schleswig	43	035	42575	73012	10145	20081	40238	58017					8523/	26			0172 0168 0162 0156
Hohn	12	038	42581	73018	10148	20069	40228	57012					8483/	28			0195 0181 0168 0160
Kiel-Holtenau	31	046	42575	83114	10150	20074	40228	57014					85837				0183 0176 0164 0155
Westmarkelsdorf	3	055	42580	72821	10147	20095	40222	58014					83231	23	29		0232 0200 0185 0178
Arkona	42	091	42584	62621	10146	20102	40205	58015					84208	26	33		0180 0169 0157 0149
Norderney	11	113	42580	53217	10152	20103	40273	56011					82132				0253 0209 0184 0166
Brammerhaven	7	129	42580	73218	10147	20103	40264	57011					878//				
Cuxhaven	5	131	42480	73116	10147	20099	40256	57013					878//	21	28		0215 0203 0180 0169
Hamburg, Flugh.	16	147	42581	73010	10143	20088	40249	58008					878//				0209 0193 0177 0170
Lübeck-Blankensee	15	166	42581	82814	10149	20095	40229	58012					85207	26			0190 0179 0168 0156
Soltenhagen	59	162	42570	73014	10156	20085	40231	58010					872//	26			0215 0202 0179 0160
Schwerin	4	170	42580	72921	10153	20096	40219	58016					86204	24	28		0121 0192 0180 0171
Rostock-Warnemünde	46	177	46759	73013	10165	20103	40220	57012					86501	23	32		0236 0216 0185 0172
Teterow	7	180	42665	62821	10158	20082	40211	58015					878//	22	30		0170 0170 0160 0152
Barth	2	184	42580	72814	10155	20076	40213	58011					85200				0242 0234 0203 0169
Greifswald	1	193	42575	62912	10175	20089	40216	58008					81232				0221 0196 0170 0150
Uckermark	5	203	42584	43213	10165	20089	40275	58009					84831				0273 0237 0194 0173
Emden-Waferen	12	215	42680	73312	10176	20093	40276	57010					868/2				0206 0200 0172 0164
Odenburg	3	224	42580	73214	10155	20093	40263	57009					878//				0186 0178 0163 0166
Bremen, Flugh.	77	235	42580	73109	10148	20083	40257	58007					872//				0208 0198 0179 0171
Boitzenburg	45	249	42570	73011	10151	20083	40246	58008					85802				0217 0204 0191 0173
Lüchow	17	253	42580	73007	10160	20094	40241	58010					85207				0225 0212 0178 0162
Seehausen	21	261	42583	62914	10179	20082	40236	58015					872//				0241 0219 0193 0175
Marnitz	81	264	42680	72914	10164	20090	40229	58011					84101				0237 0215 0185 0159
Neuruppin	38	270	42675	53010	10181	20096	40226	58015					86502				0240 0220 0189 0171
Neubrandenburg	81	280	42681	72816	10167	20081	40220	57013					85200				0243 0233 0197 0157
Angermünde	56	291	42675	52613	10200	20091	40210	58015					84101				0263 0232 0183 0169
Lingen	24	305	42670	53510	10189	20086	40269	57014					83232				0247 0234 0201 0191
Münster/Osnabrück	48	315	42680	73311	10201	20083	40263	58015					86101				0252 0220 0175 0160
Osnabrück	95	317	42681	53509	10193	20089	40263	58015					85102				0236 0220 0185 0169
Diepholz	39	321	42682	73607	10183	20077	40264	58015					85102				0248 0211 0178 0159
Bad Salzungen	135	325	42581	63207	10179	20098	40261	58015					85808				0254 0226 0175 0173
Hannover, Flugh.	56	338	42582	73114	10162	20076	40254	58012					861/2				0189 0176 0167 0161
Braunschweig	81	348	42580	73013	10158	20078	40252	57012					85208				0188 0171 0162 0156
Gardlegen	47	359	42570	72912	10178	20075	40239	58015					83232				0274 0241 0207 0179
Magdeburg	79	361	42681	63009	10181	20094	40241	58015					86202				0217 0196 0174 0162
Potsdam	81	379	42583	62914	10200	20108	40224	58019					83262				0317 0287 0234 0195
Berlin-Dahlem	51	381	42681	42809	10199	20088	40222	57018					84101				0247 0235 0214 0176
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42675	52911	10194	20093	40220	57019					82242				0290 0262 0218 0189
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	42612	10190	20079	40223	56019					83208				0245 0211 0182 0165
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	52811	10199	20101	40216	57018					84208				0241 0214 0186 0166
Lindenberg	98	393	42781	62711	10206	20078	40216	57018					83201				0251 0218 0196 0183
Manschnow	12	396	42668	62810	10205	20102	40209	58018					81031				0286 0254 0212 0182
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	30210	10219	20107	40263	57016					84101				0310 0261 0205 0186
Bocholt	21	406	42775	63606	10212	20092	40268	58014					81131				0288 0238 0201 0183
Essen	152	410	42680	53608	10196	20079	40268	58013					81102				0285 0253 0189 0174
Lüdenscheid	387	418	42675	53406	10173	20084	40255	57011					81132				0225 0211 0174 0166
Kahler Asten	839	427	42586	53512	10148	20075	48579	56010					82101				0241 0204 0148 0138
Bad Lippspringe	157	430	42675	73407	10178	20090	40258	57014					83202				0249 0211 0180 0166
Kassel	231	438	42683	43507	10182	20088	40247	57014					83108				0263 0232 0195 0174
Göttingen	167	444	42580	63611	10167	20094	40255	58015					81208				0207 0188 0170 0169
Leinefelde	356	449	42575	73309	10151	20090	40247	57013					82248				0222 0195 0167 0157
Braunlage	607	452	42582	53108	10142	20065	40238	56005					84542	25			0214 0175 0139 0131
Brocken	1142	453	42270	73017	10070	20053	48558	58012					82288				0246 0205 0181 0178
Artern	164	460	42684	72604	10195	20086	40237	58017					83202				0251 0223 0193 0169
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42670	53209	10181	20117	40238	56014					83208				0273 0206 0219 0181
Wittenberg	105	474	42680	52710	10194	20088	40230	58017					83201				0223 0206 0183 0167
Oschatz	150	480	42665	72809	10192	20112	40232	58017					81202				0282 0252 0204 0168
Dresden-Klotzsche	230	488	42682	72808	10184	20092	40231	56019					81102				0276 0254 0208 0175
Dobbertin-Kirchhain	97	490	42565	52711	10199	20098	40230	58016					82210				0272 0247 0211 0178
Cottbus	69	496	42683	52709	10209	20088	40220	58019					83206				0247 0220 0196 0162
Görlitz	237	499	42680	72808	10181	20093	40222	58015					80001				0263 0237 0198 0192
Aachen	202	501	42968	10103	10200	20090	40258	57015					80001				0247 0218 0196 0183
Nörvenich	118	502	42675	40109	10219	20085	40262	57018					80002				0205 0192 0179 0165
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	30309	10177	20068	40246	58015					80002				0291 0245 0212 0188
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42978	33606	10221	20064	40255	58014					80001				0266 0254 0209 0195
Mendig	182	514	42980	33609	10220	20069	40251	57010					81102				0306 0242 0211 0193
Bad Marienberg	127	515	42682	13304	10227	20103	40241	58016					81142				0255 0218 0174 0153
Gliesen	547	526	42689	40207	10197	20076	40237	57011					80002				0291 0266 0219 0177
Bad Hersfeld	186	532	42680	50406	10225	20058	40241	57016					81108				0262 0230 0188 0171
Wasserkuppe	273	542	42982	63507	10192	20070	40247	57012					82108				0203 0157 0129 0125
Weinungen	921	544	42686	73509	10150	20062	48578	57007					82208				0262 0207 0164 0149
Schmücke	450	548	42683	63309	10172	20073</											

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst	R
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32482	73122	10133	20097	40246	58014			878//	22	29	10147	20125	
List/Sylt	26	020	32482	73223	10126	20081	40226	58015			8583/	28	35	10145	20119	
Leck	7	022	32580	73117	10134	20088	40231	57012			85831	21	30	10154	20123	
Musum	26	026	32580	72814	10130	20078	40229	57013			84831	30	10147	20113		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	83020	10129	20070	40218	57012			878//	24	31	10138	20111	
Schleswig	43	035	32570	73112	10133	20082	40228	56010	69902		85808	26	10150	20101		
Hohn	12	038	32580	73014	10135	20060	40228	57012			85831	28	10154	20116		
Kiel-Holtenau	31	046	32575	83109	10134	20071	40215	57013			85517			10156	20110	
Westmarkelsdorf	3	055	32581	72921	10143	20090	40208	58014			84808	23	29	10151	20126	
Arkona	42	091	32487	72719	10137	20092	40187	56018			81148	26	33	10154	20132	
Norderney	11	113	32480	53218	10145	20099	40259	56014			82102			10154	20130	
Bremerhaven	7	129	11482	73219	10146	20110	40250	57014	69902	72585	878//			10150	20127	
Cuxhaven	5	131	32480	83017	10140	20095	40246	56010			878//	23	31	10149	20132	
Hamburg, Flugh.	16	147	32581	83009	10141	20092	40232	56017			8581/			10154	20121	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	72907	10149	20079	40219	56017						10164	20103	
Boltenhagen	15	161	32580	82816	10139	20092	40214	56012			85217	28		10157	20103	
Schwerin	59	162	32570	82911	10143	20080	40215	57016			8351/			10162	20098	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	72921	10145	20091	40203	56016			8637/	24	29	10159	20122	
Teterow	46	177	36760	72810	10140	20092	40208	56012						10171	20120	
Barth	7	180	36757	72816	10142	20087	40195	57016						10160	20135	
Greifswald	2	184	32680	62815	10145	20086	40199	56014			86500	22	30	10176	20127	
Uckermünde	1	193	36759	72810	10147	20085	40204	58012						10199	20130	
Emden-Hafen	5	203	36760	73111	10150	20080	40216	56014						10175	20124	
Oldenburg	12	215	32580	63112	10169	20088	40263	57013			82131			10176	20121	
Bremen, Flugh.	3	224	32580	63114	10156	20094	40246	56017			84832			10163	20121	
Sozial	77	235	32581	63108	10141	20093	40241	57016			85808			10157	20103	
Boizenburg	45	249	36760	73010	10143	20093	40231	56015						10165	20108	
Lüchow	17	253	167//	73008	10144	20089	40227	58014	69902					10175	20104	
Seehausen	21	261	32570	72912	10145	20070	40228	58009			878//	25		10190	20102	
Marnitz	81	264	36760	72911	10143	20078	40217	56012						10180	20107	
Neuruppin	38	270	32570	73008	10154	20084	40215	56011			878//			10191	20107	
Neubrandenburg	81	280	32781	82811	10145	20076	40210	56011			875//			10184	20116	
Angermünde	56	291	32688	62813	10171	20087	40199	56012			83130			10209	20133	
Lingen	24	305	32670	53409	10181	20078	40260	56009			81101			10204	20124	
Münster/Osnabrück	48	315	32682	33509	10185	20084	40254	56009			82101			10203	20118	
Osnabrück	95	317	36760	73408	10185	20080	40254	56011						10198	20117	
Diepholz	39	321	32683	63208	10166	20084	40254	56010			83231			10188	20120	
Bad Salzungen	135	325	32683	73606	10171	20085	40250	56012			83102			10184	20106	
Hannover, Flugh.	56	338	32582	73208	10153	20084	40244	56011			84838			10170	20112	
Braunschweig	81	348	32582	73213	10150	20074	40240	57012			85838			10164	20102	
Gardelegen	47	359	36760	73212	10154	20069	40231	57009						10186	20092	
Magdeburg	79	361	32575	73006	10154	20086	40231	56011			872//			10192	20108	
Potsdam	81	379	32683	72912	10165	20080	40214	56012			87248			10207	20109	
Berlin-Dahlem	51	381	32681	73008	10167	20092	40212	56010			82248			10203	20110	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	73011	10169	20090	40209	58011			82131			10199	20116	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	72714	10170	20085	40211	56012			82142			10203	20122	
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	62913	10169	20076	40205	56012			82236			10205	20123	
Lindenberg	98	393	32781	62909	10179	20083	40203	56014			81240			10208	20108	
Manschnow	12	396	36760	72909	10182	20103	40196	56013						10215	20122	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	40109	10205	20080	40253	57010			81031			10215	20122	
Bocholt	21	406	36760	70105	10202	20086	40257	56011						10215	20128	
Essen	152	410	32784	30208	10188	20084	40257	56011			81401			10202	20109	
Lüdenscheid	387	418	36760	70104	10166	20083	40246	56010						10177	20087	
Kahler Asten	839	427	32586	63514	10121	20067	48563	56009			82202			10152	20058	
Bad Lippspringe	157	430	42682	53508	10172	20074	40247	57012			82101			10190	20090	
Kassel	231	438	32683	73608	10172	20084	40239	56009			81132			10184	20098	
Göttingen	167	444	36760	73409	10164	20077	40241	56014						10207	20114	
Leinefelde	356	449	32570	73305	10142	20092	40239	57009			82206			10157	20082	
Braunlage	607	452	32581	63105	10119	20058	40233	57009			83232			10168	20076	
Brocken	1142	453	32281	73225	10063	20049	48546	57012			85202	25	35	10115	20063	
Artern	164	460	32684	73506	10171	20108	40231	56008			81508			10209	20091	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32675	63212	10158	20095	40229	56010			83502			10190	20111	
Wittenberg	105	474	32681	72909	10168	20084	40220	56011			8117/			10205	20120	
Oschatz	37	480	32683	73012	10172	20087	40231	56011			8111/			10215	20122	
Oresden-Klotzsche	230	488	32681	62906	10174	20097	40217	56015			8111/			10215	20122	
Dobertug-Kirchhain	97	490	32965	72912	10179	20091	40217	56014			80002			10206	20117	
Cottbus	69	496	12684	32810	10193	20090	40207	56014	69912		81131			10212	20118	
Görlitz	237	499	32682	32708	10180	20096	40204	56018			81201			10186	20114	
Aachen	202	501	32973	30105	10192	20067	40249	56010			80001			10208	20096	
Nörvenich	118	502	32975	50209	10206	20075	40258	56005			80001			10216	20116	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	50309	10170	20083	40239	56008			80001			10216	20116	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	50309	10202	20085	40247	56008			80002			10222	20101	
Mendig	182	514	32980	43609	10209	20055	40241	57011			80001			10220	20128	
Bendorf	127	515	32983	23507	10217	20100	40235	56006			80001			10233	20101	
Bad Marienberg	547	526	32688	40208	10157	20062	40241	56005			81141			10201	20097	
Glissen	186	532	32782	60407	10208	20084	40237	55005			81831			10229	20104	
Bad Hersfeld	273	542	36760	73408	10176	20088	40243	56006						10199	20085	
Wasserkuppe	921	544	32586	73412	10131	20077	48566	57007			81108			10199	20085	
Weinungen	268	555	32782	63604	10156	20080	40232	56008			80007			10183	20094	
Schmücke	937	552	367//	73606	10113	20058	48557	56009						10146	20087	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	73213	10149	20092	40238	56008			80008			10175	20080	
Neuhaus a.R.	845	557	32983	73407	10130	20050	48554	56008			80008			10165	20089	
Gera-Leumnitz	311	567	32585	73107	10175	20089	40216	56012			81246			10196	20089	
Fichtelberg	418	577	32582	53109	10166	20090	40217	56013			81104			10178	20098	
Zinnwald-Georg.	1213	578	32380	52910	10105	20046	48549	56012			82208			10122	20074	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	32482	73108	10127	20085	48549	56014			81144			10		

Station	Höhe m	i/hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5sapp n	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
								7wwWW 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg	7wwWW 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg	05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n	50 stTT n
Helgoland	4	015	41482	73118	10128	20071	40235	56011	72522	878//	22	29						
List/Sylt	26	020	41480	73222	10123	20073	40216	56010	75152	878//	25	33						
Leck	7	022	42475	73112	10123	20078	40216	57015		878//		26		0155	0167	0168	0153	
Husum	26	026	42580	72611	10119	20079	40219	57010		875//		27		0148	0155	0162	0157	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	83013	10117	20073	40211	57007		875//		27		0151	0167	0167	0155	
Schleswig	43	035	42665	72908	10114	20082	40217	58011		8653/				0159	0171	0181	0162	
Hohn	12	038	42570	73011	10120	20068	40218	57010		878//				0155	0160	0164	0155	
Kiel-Holtenau	31	046	42575	73210	10120	20079	40209	56006		84831				0167	0178	0187	0179	
Westmarkelsdorf	3	055	42681	73022	10135	20088	40202	56006		875//	24	28		0164	0164	0162	0149	
Arkona	42	091	42488	72915	10128	20097	40182	56005		81146	21	27		0176	0186	0191	0170	
Nordenney	1	113	42472	73222	10139	20085	40195	56011		878//	23	28						
Bremerhaven	7	129	42582	73321	10138	20095	40242	57008		878//	22							
Cuxhaven	5	131	41480	73217	10131	20083	40236	57010	70282	878//	29			0169	0180	0189	0177	
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	52908	10120	20080	40224	58008		85501				0171	0182	0183	0169	
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	72906	10122	20074	40212	58007		878//				0177	0185	0183	0170	
Boitenhagen	15	161	42580	72914	10128	20084	40206	56008		85208				0168	0171	0172	0156	
Schwerin	59	162	42570	72808	10121	20077	40209	56007		875//				0155	0170	0179	0161	
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	73122	10138	20085	40195	56008		8523/	24	28		0166	0178	0182	0171	
Teterow	46	177	46/60	/2906	10128	20097	40191	56011		878//				0168	0174	0184	0174	
Barth	7	180	46/57	/2814	10132	20090	40187	56008		878//				0161	0166	0165	0152	
Greifswald	2	184	42980	62708	10125	20086	40188	56011		83034				0170	0180	0190	0172	
Uckermark	1	193	46/59	/2608	10126	20075	40195	56009						0177	0182	0178	0153	
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3109	10136	20098	40250	58011						0189	0204	0207	0177	
Oldenburg	12	215	42680	62906	10125	20104	40254	57009		84531				0173	0176	0178	0165	
Oldenburg, Flugh.	3	224	42680	63009	10129	20091	40237	56007		85801				0159	0166	0170	0165	
Saltau	77	235	42580	73108	10129	20090	40233	57008		875//				0179	0190	0194	0174	
Boizenburg	45	249	46/60	/3007	10119	20075	40223	56008						0180	0188	0193	0175	
Lüchow	17	253	42575	62903	10129	20097	40221	56007		84208				0155	0167	0178	0163	
Seehausen	21	261	42665	82807	10129	20075	40220	56008		875//				0181	0192	0198	0178	
Marnitz	81	264	46/70	/2909	10126	20073	40211	56007						0177	0185	0188	0161	
Neuruppin	38	270	42670	72806	10133	20085	40207	56008		8553/				0194	0201	0201	0172	
Neubrandenburg	81	280	42681	62911	10139	20073	40216	58002		8453/				0163	0176	0184	0164	
Angermünde	56	291	42670	72909	10137	20082	40197	58002		8553/				0179	0190	0194	0174	
Lingen	24	305	42675	43304	10134	20084	40258	56003		81501				0204	0213	0214	0194	
Münster/Osnabrück	48	315	42982	23204	10138	20076	40254	56002		80001				0187	0198	0197	0163	
Osnabrück	95	317	46/60	/3106	10133	20068	40253	57003						0194	0205	0202	0171	
Diepholz	39	321	42982	43106	10131	20082	40252	56003		81031				0180	0192	0190	0161	
Bad Salzungen	135	325	42581	53206	10134	20084	40250	56002		81101				0172	0191	0190	0172	
Hannover, Flugh.	56	338	42681	73009	10129	20091	40237	56007		8553/				0164	0172	0175	0163	
Braunschweig	81	348	42682	62907	10130	20086	40232	57009		85502				0146	0156	0164	0162	
Gardelegen	47	359	46/60	/2906	10133	20082	40222	56009						0191	0203	0211	0185	
Magdeburg	79	361	42570	72805	10122	20082	40226	58006		8451/				0192	0194	0188	0162	
Potadam	81	379	42680	72911	10134	20079	40213	58003		8257/	25			0208	0227	0238	0205	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	63007	10133	20077	40210	58003		84032				0177	0187	0195	0182	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	72908	10138	20076	40207	58002		85531				0208	0223	0225	0194	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	62911	10139	20073	40216	58002		82532	25			0190	0197	0194	0169	
Berlin-Schönefeld	47	385	42680	72913	10136	20070	40204	58002		81532				0189	0197	0194	0169	
Lindenburg	98	393	42980	62809	10136	20069	40206	53001		86040				0200	0208	0201	0178	
Manschnow	12	396	46/60	/2906	10135	20093	40196	55000						0196	0209	0211	0188	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42980	30104	10138	20086	40257	53003		80001				0203	0217	0223	0187	
Bocholt	21	406	42970	33404	10143	20091	40260	53003		80001				0211	0225	0218	0186	
Essen	152	410	42984	40103	10156	20084	40260	53001		81041				0197	0207	0210	0178	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0102	10127	20075	40253	55000						0208	0215	0194	0169	
Kahler Asten	839	427	42982	43411	10086	20059	48511	57002		80001				0149	0167	0166	0139	
Bad Lippspringe	157	430	42982	10402	10104	20077	40255	58001		80001				0174	0186	0197	0172	
Kassel	231	438	42982	63201	10128	20077	40242	55002		81042				0186	0203	0207	0177	
Göttingen	167	444	42980	51501	10121	20078	40242	57002		80002				0187	0190	0182	0168	
Leinefelde	356	449	42965	53306	10120	20083	40240	56003		81038				0175	0182	0180	0159	
Braunlage	607	452	42475	43109	10096	20064	40227	58011		81141				0150	0160	0154	0131	
Brocken	1142	453	41/90	93026	10050	20050	48538	58006	74742	81048	28	36		0214	0218	0201	0177	
Artern	164	460	42984	73009	10129	20091	40237	56007		84032				0177	0188	0192	0173	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42970	52907	10130	20086	40233	55000		8607/				0192	0210	0215	0189	
Wittenberg	105	474	42981	82907	10139	20075	40221	58001		8707/				0177	0186	0188	0170	
Oschatz	150	480	42965	82907	10136	20097	40224	55001		8457/				0180	0195	0203	0177	
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	82806	10136	20099	40221	53001		888//				0201	0214	0215	0182	
Doberslug-Kirchhain	97	490	42565	82910	10145	20085	40217	58001		8703/				0178	0203	0213	0188	
Cottbus	69	496	42983	73007	10155	20089	40208	55000		8733/				0171	0181	0189	0167	
Görlitz	237	499	42970	72708	10127	20091	40230	51008		80001				0216	0224	0224	0165	
Aachen	202	501	42975	10103	10158	20084	40252	54000		81501				0201	0211	0211	0185	
Nörvenich	118	502	42780	33503	10145	20067	40263	53002		80001				0189	0197	0194	0167	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42970	20306	10134	20067	40249	53001		81041				0231	0240	0236	0197	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	50203	10138	20088	40253	53003		80001				0227	0237	0230	0194	
Mendig	182	514	42980	20105	10156	20068	40251	52006		80001				0232	0231	0232	0194	
Bendorf	127	515	42981	20303	10157	20099	40245	53006		80001				0199	0212	0196	0153	
Bad Marienberg	547	526	42982	73007	10110	20067	40255	53002		80001				0211	0223	0228	0177	
Giesen	186	532	42981	73505	10148	20082	40245	53003		80002				0155	0164	0143	0124	

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 17. Juli 1996

Number 199

[illegible]

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	H. Peissenb	Greifswald	Lindenberg
YYGG	1700	1700	1700	1706	1706	1706
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
10	3165 -37 9 28	3169 -38 9 22	3161 -38 8 25		3167 -36 10 28	
20	2696 -44 9 25	2696 -45 9 30	2692 -45 10 23		2697 -46 10 25	2692 -46 9 22
30	2428 -49 9 18	2427 -48 9 20	2422 -51 8 17		2427 -47 9 20	2422 -50 10 14
50	2095 -54 8 10	2097 -55 8 9	2093 -56 12 7		2093 -52 8 16	2091 -53 6 10
70	1880 -56 31 4	1882 -56 29 8	1881 -57 24 6		1875 -52 3 5	1873 -53 30 9
100	1653 -54 -86 31 22	1656 -57 -88 30 18	1655 -56 -88 30 23	1652 -57 30 14	1644 -51 -84 32 11	1643 -53 -75 29 13
150	1392 -52 -78 29 42	1398 -55 -84 29 37	1397 -55 -81 28 44	1394 -55 31 34	1377 -47 -81 32 20	1378 -49 -72 31 33
200	1204 -48 -72 30 58	1213 -50 -73 30 53	1210 -49 -72 29 60	1207 -51 30 51	1187 -47 -78 34 34	1188 -48 -70 32 41
250	1057 -50 -62 31 76	1067 -51 -60 31 74	1064 -50 -61 30 67	1062 -52 -60 30 57	1040 -52 -64 34 39	1042 -52 -64 33 49
300	0938 -48 -51 31 61	0946 -43 -52 31 59	0944 -43 -53 30 59	0942 -44 -50 30 49	0922 -49 -54 33 37	0924 -49 -56 33 48
400	0740 -31 -39 32 42	0746 -28 -34 31 41	0743 -28 -36 31 43	0742 -29 -34 32 37	0727 -33 -38 34 31	0729 -33 -39 33 53
500	0577 -18 -37 34 35	0581 -15 -34 32 30	0579 -15 -27 31 38	0578 -17 -25 33 19	0567 -23 -26 33 25	0568 -22 -28 34 43
700	0316 0 -17 34 20	0318 4 -21 36 8	0316 2 -22 33 18	0316 2 -23 3 9	0310 -5 -12 36 20	0310 -4 -14 34 22
850	0158 6 -9 7 8	0158 9 -11	0158 7 3 25 7	0157 8 2 11 13	0155 4 -4 35 6	0155 3 -3 34 11
1000					0020 15 2 28 8	0021 10 7 30 9
			0067 -34 9 50			
			0075 -32 8 20			
			0085			
			0092 -39			
			0115 -37			
			0151 10 14			
			0173 12 22			
			0184 -46			
			0214 8 29			
			0226 -44			
			0246 -49			
		0093 -38 9 22	0256 12 21		0063 -30 11 30	
		0122 -38 8 21	0307 8 18		0144 -42 10 35	
	0062 -32 9 49	0181 10 16	0331 11 10		0164 -41	
	0070 -30 9 34	0183 11 24	0406 8 20		0182 -45	0111 -38 11 28
	0087 10 26	0201 9 30	0450 10 6		0294 -47	0157 -40
	0117 8 29	0209 -46 8 20	0512 12 7		0385 9 17	0200 -46 9 22
	0123 -41 7 17	0241 8 20	0539 17 6		0419 -53 10 13	0224 9 18
	0133 8 12	0250 -45 10 20	0580 4 9		0592 5 7	0251 7 17
	0176 11 20	0272 9 19	0609 2 8		0611 5 4	0282 -48 11 15
	0211 8 25	0306 11 10	0654 26 6		0631 8 3	0306 -53 8 15
	0273 -47 10 12	0345 9 13	0686 24 7		0658 2 5	0361 9 10
	0334 0409 -54 9 11	0738 33 6			0690 34 9	0486 7 10
	0348 -52 0491 35 7	0853 28 11			0772 32 11	0603 36 4
	0408 -51 7 11	0585 3 8	0813 23 26		0835 34 9	0486 7 10
	0422 11 6	0658 35 7	0853 28 11		1000 -51 -84 32 11	0603 36 4
	0443 13 10	0696 30 8	0874 31 13		1130 34 11	0636 36 7
	0478 -55 0759 27 10	1000 -56 -88 30 23	0084 11 28		1180 -48 -82	0690 30 10
	0556 -53 0877 31 15	1100 -58 -85	0087 -33 1330 -49 -83		1490 32 19	0789 32 13
	0610 -56 1000 -57 -88 30 18	1260 -55 -83 29 31	0111 -40 1490 32 19		1600 -48 -81 34 17	0928 28 18
	0677 30 3	1070 29 18	1380 -56 -83 31 36	9 37	1690 35 22	1000 -53 -75 29 13
	0728 31 6	1190 31 28	1520 28 44	0164 -43	1740 -48 -82	1060 31 14
	0802 30 14	1310 -55 -87	2030 -49 -72	0225 -49	1830 -46 -81	1200 -49 -72
	0949 32 19	1380 -56 -88	2520 -50 -62 30 68	0430 -53	1950 34 33	1350 30 26
	1000 -54 -86 31 22	1490 29 37	2570 -50 -60 30 66	0472 -57	2330 -50 -77	1670 -49 -72
	1070 -58 -88	1990 -50 -75	2710 -49 -58	0570 -54	2380 -50 -73	1830 -46 -70
	1680 29 51	2070 -50 -70	2850 -46 -55	0684 10 6	2550 -55 -62 34 38	1980 -48 -70
	2160 -47 -71	2480 -51 -60 31 74	3000 -43 -53 30 59	0732 6 2	2650 -52 -57	2280 -48 -69 33 40
	2380 -50 -66	2770 -47 -58	3190 -41 -46	0939 30 11	2820 -52 -57	2510 -52 -64
	2510 -50 -63 31 76	3800 -33 -40	3750 -31 -42	0946 -58	30 17	2610 -56 -62 33 48
	2720 -50 -57 31 73	3790 -30 -40	3810 -31 -38	1270 31 27	3910 -34 -39	2680 -55 -61
M	2870 -49 -54	3890 -29 -41	3940 -29 -36	1420 31 27	4350 34 29	2740 -54 -60
a	3420 -39 -47	3950 -29 -34	4080 -27 -37	1520 -55	4690 -26 -29	3090 -47 -54
r	3890 32 43	4040 -28 -35	4520 -21 -33	1720 30 45	4960 -24 -27	3340 -44 -48
k	4050 -30 -38	4120 31 37	4700 -19 -33	2150 -50 -65	5320 -19 -23 33 22	4220 33 55
a	4180 -29 -53	4370 -23 -37	5200 -13 -24	2600 30 57	5910 -12 -33	4540 -26 -32
n	5600 -11 -28	4950 -15 -36	5330 -12 -46	2830 -47 -53	5990 -11 -37	4780 -24 -29
t	5950 35 36	5380 -11 -22	6000 33 24	3140 30 47	6000 34 22	5900 -12 -26
e	6000 35 34	5610 -9 -44	6140 -4 -31	3900 -29 -37	6000 34 22	6000 34 34
	6800 -2 -20	5790 -8 -41	7150 3 -20	4080 -28 -31	6670 -8 -21	6190 -10 -18
P	7000 0 -17 34 20	5950 34 20	7490 34 15	4740 -19 -36	6760 -8 -12	6360 -8 -15
u	7420 3 -13	8000 34 19	7750 6 -27	4960 33 20	7050 -5 -12	7490 -1 -13
n	7700 4 -11	8580 1 16	7910 5 -19	5000 -17 -25 33 19	7530 -1 -9 36 22	7640 0 -13
k	7840 4 -10 36 22	7030 4 -21 35 7	7970 5 -10	5490 -12 -35	7880 0 -8	7740 0 -14
t	7980 4 -12	7560 4 9	8000 29 10	5500 36 13	7890 0 -4	7890 -1 -6
e	8000 1 19	7710 8 -17	8090 5 -1	5780 1 12	8000 0 -4	8000 33 14
	8120 5 -16	7900 8 -17	8190 6 4	6000 1 13	8180 1 9	8040 -1 -5
	8260 6 -15 2 12	8150 9 -22	8290 25 11	6460 -1 -29	8350 3 -5	8130 33 12
	8430 6 -9 10 7	8380 9 -20	8400 7 3	6980 3 9	8640 33 6	9080 33 17
	8680 7 -7	8540 8 -10	8680 9 3 1	8000 10 9	9200 31 6	9090 8 -1
	8750 7 -1	8650 7 -1	8700 17 3	8190 11 11	9250 9 1	9250 9 -1 33 19
	8780 7 -7	8770 8 2	9090 11 4	8220 9 -25	9350 10 2	9540 11 -1 34 19
	8970 8 2 8 8	8950 8 4	9250 11 5 6 14	8340 9 -16 11 12	9920 15 2	9780 12 3
	9230 36 9	9250 10 4	9270 11 5	8460 8 2	9980 15 2 28 8	9870 13 4
	9250 9 3 36 9	9580 13 5	9330 11 6	8780 10 4	0050 15 4	9970 32 9
	9620 11 6	9710 13 6	9510 5 15	9050 10 6	0170 26 7	0020 9 7 24 8
	9750 8 7 33 4	9900 13 7 6 4	9700 12 7 3 4	9130 10 7 10 8	0240 11 8 24 6	0120 10 8 28 6
Tropo- pause	2720 -50 -57 31 73	2480 -51 -60 31 74	1380 -56 -83 31 36 2570 -50 -60 30 66	2400 -54 -63 31 57	1000 -51 -84 32 11 2650 -55 -62 34 38	2610 -56 -62 33 48
Max- wind	2510 -50 -63 31 76	2480 -51 -60 31 74	2520 -50 -62 30 68		0334 0331	
30/50	0333	0330	0329		0449	0448
50/100	0442	0441	0438		0457	0455
100/200	0449	0443	0445	0445	0620	0620
200/500	0627	0632	0631	0629	0547	0547
500/1000						

[illegible]

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald
YYGG	1712	1712	1712	1718
hhhh	TTTTd ddrff	hhhh	TTTTd ddrff	hhhh
TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff
ppp	ppp	ppp	ppp	ppp
hPa				
10	3166 -36	9 28 3165 -36	10 30 3165 -35	10 31 3175 -34
20	2696 -43	10 21 2695 -47	9 22 2692 -46	9 21 2699 -43
30	2425 -47	7 18 2423 -49	9 18 2423 -48	9 18 2429 -46
50	2093 -52	7 13 2093 -55	7 10 2091 -54	8 5 2095 -50
70	1876 -55	29 7 1878 -55	31 7 1877 -57	28 4 1876 -51
100	1648 -54	86 31 21 1650 -56	88 31 22 1649 -55	87 30 21 1643 -51
150	1386 -51	81 32 36 1391 -52	85 31 40 1389 -52	85 30 39 1377 -48
200	1198 -51	78 33 43 1204 -51	80 32 38 1201 -50	80 30 44 1188 -49
250	1054 -53	62 35 58 1059 -52	65 35 41 1055 -51	65 31 44 1043 -53
300	0935 -46	51 34 48 0940 -46	56 35 35 0937 -47	52 32 36 0923 -43
400	0737 -31	38 32 38 0741 -30	55 32 30 0739 -31	37 31 33 0725 -32
500	0574 -20	32 30 28 0578 -18	25 31 22 0577 -19	36 30 25 0563 -21
700	0314 -2	2 17 33 17 0316 3	30 33 12 0315 2	22 32 6 0307 -3
850	0158 6	8 33 6 0157 9	11 6 10 0157 7	4 7 8 0150 2
1000				0017 13
0086 -34	9 32 0265 -46	10 29 0098 -36	9 40 0084 -34	11 26 0083 -33
0112	10 18 0319 -51	9 24 0114	9 28 0109 -36	13 17 0173
0147 -42	12 21 0391	10 16 0200 -46	9 21 0179 -46	10 17 0201
0204 -43	10 21 0423	8 13 0238 -45	11 15 0179 -46	13 21 0259 -47
0239	11 19 0492 -55	0307	9 16 0165	9 17 0300 -46
0250 -47	0533	5 6 0333	13 15 0083 -33	9 17 0321
0274	8 25 0588	36 1 0390	11 19 0110 -35	12 13 0384
0292 -47	0663	31 6 0454 -55	0173	12 16 0384
0305	7 15 0696	31 8 0520	7 6 0201	12 16 0384
0322	8 10 0666	33 17 0557 -54	3 6 0259 -47	12 16 0384
0367	11 15 1000 -56	88 31 22 0606	31 2 0300 -46	12 16 0384
0449 -53	1030	31 23 0670	26 6 0321	12 16 0384
0465	10 11 1210 -56	88 31 33 0688	26 6 0346 -50	12 16 0384
0525 -51	1400 -52	85 0712 -58	33 7 0505	12 16 0384
0557	2 6 1500 -52	85 31 40 0780	30 12 0552	12 16 0384
0571 -55	1700 -51	84 0840	32 15 0612	12 16 0384
0586	1 5 2030 -51	80 0906	32 15 0612	12 16 0384
0618	33 4 2170	32 41 1000 -55	87 30 21 0688	12 16 0384
0645 -53	2370	34 45 1100 -56	88 0734	12 16 0384
0708 -56	29 7 2480 -53	67 35 41 1360	30 38 0907	12 16 0384
0771 -53	33 8 2880 -48	58 1390 -54	86 30 38 0960	12 16 0384
0835 -56	2950	35 36 1620 -50	83 1000 -51	12 16 0384
1000 -54	86 31 21 3330 -40	50 1700 -51	84 1430 -48	12 16 0384
1260	31 31 3750 -33	57 2110 -49	78 1780	12 16 0384
1920	33 37 3920 -31	59 2240	31 45 1940 -50	12 16 0384
1960 -49	78 4050 -29	53 2660 -52	64 31 38 2030 -48	12 16 0384
2020 -51	77 4220 -27	35 32 30 2950	32 36 2150	12 16 0384
2080 -53	75 4660 -21	33 3170 -44	61 2420 -55	12 16 0384
2240 -51	67 4770 -20	33 3400 -41	49 2750 -48	12 16 0384
2420 -54	64 34 56 5110 -17	22 3920 -32	39 3000 -43	12 16 0384
2550 -52	60 35 59 5430 -12	21 4390	31 34 3170 -40	12 16 0384
2760 -50	55 5480 -12	27 4600 -23	26 3230 -40	12 16 0384
2930 -47	51 5520 -11	39 4730 -22	24 3400 -39	12 16 0384
3020 -46	51 5990 -7	27 4840 -21	38 4670	12 16 0384
3400 -39	43 6000	31 17 4980 -19	36 4670	12 16 0384
3820 -33	37 6200	30 19 5350	29 21 5310 -18	12 16 0384
4270 -27	43 6730	33 15 5790 -9	33 5380 -17	12 16 0384
4350 -27	35 6870 2	30 6000	16 5850 -14	12 16 0384
4570 -24	35 7040 3	30 6530 -1	27 6000	12 16 0384
4870 -21	24 7220 4	18 7170	33 3 6730	12 16 0384
5070 -19	42 30 27 7530	32 2 7310	33 3 7730	12 16 0384
6000	31 23 7670	33 1 7730	6 15 30 4 7770	12 16 0384
6200 -6	35 7860 7	21 3 7990	33 3 7870	12 16 0384
6460 -4	40 31 21 7990 7	12 3 8000	33 3 7940	12 16 0384
6700 -4	17 8000 4	5 8170 8	22 8 1 8000	12 16 0384
7820	35 10 8080 8	11 8350 8	16 8290 5	12 16 0384
8000	35 9 8310 8	11 8390 8	13 8410 5	12 16 0384
8060 5	18 8610 10	11 6 11 8450 7	1 8530 1	12 16 0384
8500 6	8 33 6 8700 8	4 8500 7	4 7 8 9040 5	12 16 0384
8740	29 4 8800 8	2 8690 6	10 9150 2	12 16 0384
9030 10	5 26 3 8870 10	3 8940 5	11 9250 7	12 16 0384
9130 10	4 8930 10	3 9250 14	6 5 10 9510 9	12 16 0384
9250 11	4 27 3 9250 12	2 3 10 9280 14	5 9580 9	12 16 0384
9670 15	6 29 6 9290 12	2 2 11 9550 16	6 9990 29	12 16 0384
9730 17	10 33 4 9870 18	5 35 3 9670 19	9 8 4 0200 15	12 16 0384
Tropopause	2420 -54 -64 34 56	2480 -53 -67 35 41	2660 -52 -64 31 38	2420 -55 -61 35 96
Max-wind	2550 -52 -60 35 59			2750 -48 -56 35105
30/50	0332	0330	0332	0334
50/100	0445	0443	0442	0452
100/200	0450	0446	0448	0455
200/500	0624	0626	0624	0625
500/1000				0546

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Meiningen	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Station	Meiningen	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig
YYGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718	YYGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706
Piloten	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	Piloten	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff
gipfel-	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	gipfel-	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff
punkt	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	punkt	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff	TTTTd ddrff
30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9
26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7
18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde	Maximal- winde