

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DIENSTAG den 17. September 1996

Nummer 261

Station	Hoehe	111		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	hVVV									
00 Uhr UTC												
18-24												
n nddd												
R R LMH xx yy												
Helgoland	4	015	32984	00713	10143	20067	40245	57004				
List/Sylt	26	020	32982	10411	10111	20068	40251	58005			80001	
Leck	7	022	32982	00207	10082	20054	40249	57005				
Husum	26	026	32980	03602	10064	20060	40244	58008				
Glücksburg/Meterwik	27	033										
Schleswig	43	035	32565	10107	10078	20066	40244	58005			81500	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046										
Westermarksdorf	3	055	36///	/0310	10122	20079	40235	57001				
Arkona	42	091	32587	20528	10121	20054	40228	57004			82500	29 34
Norderney	11	113	32981	00806	10134	20095	40242	58008				
Bremerhaven	7	129	32982	00404	10115	20075	40258	58006				
Cuxhaven	5	131	32980	00510	10126	20076	40241	57006				
Hamburg, Flugh.	16	147	31780	10000	10064	20054	40233	58005		71100	81500	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3102	10073	20059	40232	58004				
Boitenhagen	15	161	32982	00711	10137	20086	40232	57002				
Schwerin	59	162	32960	03101	10083	20074	40230	58003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	10103	10076	20051	40226	58004			81030	
Teslerow	46	177	36/60	/2202	10052	20046	40224	58005				
Barth	7	180	36/59	/0703	10048	20038	40227	57004				
Greifswald	2	184	32980	03105	10060	20045	40221	58005				
ÜckerMünde	1	193	36/59	/3611	10118	20057	40216	58006				25
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0506	10096	20088	40241	58007				
Oldenburg	12	215	32665	30403	10090	20082	40238	58002			83500	
Bremen, Flugh.	3	224	32980	00206	10084	20069	40233	58009				
Soltau	77	235	32770	40104	10067	20055	40233	58005			84500	
Boizenburg	45	249	36/60	/3404	10093	20078	40235	58005				
Lüchow	17	253	36///	/0202	10056	20051	40230	58003				
Seehausen	21	261	36/60	/3301	10038	20023	40232	58003				
Warnitz	81	264	36/60	/2801	10046	20033	40230	58005				
Neuruppin	38	270	32780	23405	10091	20055	40219	58006			82500	
Neubrandenburg	81	280	32680	13307	10079	20039	40222	58005			81100	
Angermünde	56	291	32780	43208	10080	20062	40207	58006			84500	
Lingen	24	305	32980	00101	10075	20060	40233	58008				
Münster/Osnabrück	48	315	32967	00404	10084	20080	40228	58009				
Osnabrück	95	317	36/60	/0802	10083	20071	40235	58007				
Diepholz	39	321	32970	03502	10084	20068	40232	58009				
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/0103	10084	20060	40228	58009				
Hannover, Flugh.	56	338	32760	30504	10090	20061	40220	58009			83500	
Braunschweig	81	348	32970	00000	10065	20053	40228	57004				
Gardeliegen	47	359	36/60	/0000	10033	20026	40228	58002				
Magdeburg	79	361	32670	53303	10062	20055	40226	58002			85500	
Potsdam	81	379	32681	83506	10094	20062	40219	58007			885//	
Berlin-Dahlem	51	381	42784	53607	10101	20057	40211	58007			85500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	73604	10096	20051	40211	58006			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	73506	10103	20046	40215	58007			875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	43506	10104	20049	40208	58007			84500	
Lindenberg	98	393	11670	83304	10085	20064	40203	58010	69901	70381	872//	
Manschnow	12	396	16/60	/3207	10091	20067	40193	58011	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	00707	10079	20057	40220	57008				
Bocholt	21	406	36/38	/0503	10068	20060	40222	58006				
Essen	152	410	36///	/0606	10098	20066	40224	57008				
Lüdenscheid	387	418	36/46	/0000	10056	20048	40227	57010				
Kahler Asten	839	427	32984	00511	10040	20033	48509	58012				
Bad Lippspringe	157	430	32975	00606	10086	20065	40224	58010				
Kassel	231	438	32778	40000	10068	20054	40221	58010			84500	
Göttingen	167	444	36/60	/1402	10065	20059	40224	58007				
Leinefelde	356	449	36///	/0301	10075	20063	40222	58008				
Braunlage	607	452	36/60	/0305	10063	20024	40221	58007				
Brocken	1142	453	32583	70716	10023	20023	48518	57008			875//	27 33
Artern	164	460	32982	30203	10079	20054	40223	57004			83070	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32770	63605	10090	20056	40213	58004			86500	
Wittenberg	105	474	11770	83402	10093	20053	40215	58005	69901	70262	885//	
Oschatzberg	123	480	32584	59307	10097	20061	40212	58007			85100	
Oresden-Klotzsche	230	488	11675	73205	10079	20058	40209	58006			69901	76162
Doberlug-Kirchhain	97	490	11780	63107	10080	20064	40214	58007	69911	70162	86500	
Cottbus	69	496	32683	83203	10091	20063	40202	58009			885//	
Görlitz	237	499	11580	83206	10078	20055	40193	58010	69901	70262	855//	
Aachen	202	501	32975	00301	10080	20061	40214	58008				
Nörvenich	118	502	42982	00702	10070	20045	40223	57008				
Nürburg/Barweiler	485	506	32982	01104	10074	20042	40214	58010				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	00706	10083	20059	40213	58009				
Mendig	182	514	42970	02301	10057	20028	40223	58007				
Bendorf	127	515	36/60	/1001	10078	20064	40215	58008				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32975	00000	10062	20058	40226	58008				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0000	10060	20059	40227	58010				
Wasserkuppe	921	544	32970	00706	10051	20032	48510	57012				
Meiningen	450	548	32975	03503	10066	20048	40220	58012				
Schmücke	937	552	36///	/0606	10036	20027	48505	58011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32783	73603	10063	20039	40222	58007			875//	
Neuhaus a.R.	845	557	32681	50304	10044	20036	48501	58011			85500	
Gera-Leumnitz	311	567	32584	80303	10083	20054	40206	58006			875//	
Chemnitz	418	577	32982	70405	10075	20051	40210	58006			8703/	
Fichtelberg	123	589	32584	59307	10097	20061	40212	58007	69901	74564		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/24	/3509	10034	20025	48490	58009				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/3307	10070	20050	40202	58006	69901			
Trier-Patrisberg	265	609	32982	00406	10083	20041	40205	57009				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	00602	10057	20022	40222	57012				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0609	10060	20042	48513	58013				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32980	10503	10062	20050	40216	58010			81030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/0805	10069	20044	40214	58013	69901			
Würzburg	268	655	32770	13404	10076	20063	40209	58013			81500	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10055	20050	40218	58012				
Coburg	322	671	36/60	/1602	10071	20056	40217	58011				
Bamberg	239	675		AUSFALL								
Hof	567	685	32765	13504	10054	20046	40216	57008			81500	
Weiden	438	688	32778	70000	10074	20056	40206	56014			875//	
Berus	363	704	36/59	/0408	10069	20040	40208	57009				
Tholey	396	706	36/60	/0508	10077	20043	40206	57011				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	00706	10059	20034	40207	58011				
Weinbiet	553	724	36/60	/0814	10072	20048	40202	58013				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0905	10067	20056	40205	58008				
Mannheim	96	729	32982	00408	10089	20061	40206	58012				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	03002	10057	20038	40209	58010				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	00009	10036	20035	40206	58011				
Öhringen	276	742	36///	/0702	10057	20048	40220	58010				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10066	20052	40213	58012				
Nürnberg	318	763	32770	33603	10078	20068	40208	58013			83530	
Regensburg	366	776	32770	70202	10084	20070	40202	58014			875//	
Straubing	350	788	32780	72602	10079	20069	40204	57014			875//	
Gr. Arber	1437											

Station	Hoehe	03 Uhr UTC							00-03			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7www	8NCCC	ff-ff	
	Rx	n	n	n	ddd	ddd		12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	42984	00514	10132	20098	40238	58007				
List/Sylt	26	020	42982	00410	10100	20076	40248	56003				
Leck	7	022	42982	00407	10080	20064	40247	56002				
Husum	26	026	42980	00306	10043	20039	40242	56002				
Glücksburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	42562	20205	10072	20066	40243	57002	82500			
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046										
Westermarkelsdorf	3	055										
Arkona	42	091	42486	10423	10114	20065	40225	58003	81800	28	32	
Norderney	11	113	42981	00907	10110	20066	40238	58004				
Bremerhaven	7	129	42982	00504	10102	20071	40251	57007				
Cuxhaven	5	131	42978	00511	10118	20095	40235	57006				
Hamburg, Flugh.	16	147	41780	10201	10042	20037	40228	58005	71100	81500		
Lübeck-Blankensee	14	156	46759	12601	10037	20028	40228	58004				
Boltenhagen	15	161	42583	10514	10135	20056	40227	56005	81200			
Schwerin	59	162	42960	03403	10062	20056	40224	57006				
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	20803	10104	20057	40226	55000	82100			
Teterow	46	177	46760	10102	10046	20043	40223	57003				
Barth	7	180	46760	10508	10079	20060	40225	57002				
Greifswald	2	184	42780	63406	10094	20060	40215	58006	86500			
Uckermünde	1	193	46759	13609	10122	20067	40210	58006				
Emden-Hafen	5	203	46759	10504	10084	20074	40235	57006				
Oldenburg	12	215	42968	01003	10062	20054	40228	57011				
Bremen, Flugh.	3	224	42970	00503	10071	20056	40228	57005				
Soißen	77	235	42765	10109	10052	20047	40228	57006	83500			
Boizenburg	45	249	46760	13304	10061	20059	40230	58005				
Lüchow	17	253	46760	10000	10028	20026	40223	58007				
Seehausen	21	261	46760	13102	10029	20022	40225	58007				
Marnitz	81	264	46760	13301	10035	20023	40223	57007				
Neuruppin	38	270	42780	33603	10066	20036	40216	56004	83500			
Neubrandenburg	81	280	42680	23408	10070	20045	40215	57007	82500			
Angermünde	56	291	42780	53308	10092	20066	40201	58006	85500			
Lingen	24	305	42980	03601	10061	20052	40226	56008				
Münster/Osnabrück	48	315	41605	10402	10056	20055	40220	56008	74140	81500		
Osnabrück	95	317	46759	10000	10000	20046	40225	56010				
Diepholz	39	321	42965	00203	10070	20059	40226	56006				
Bad Salzuflen	135	325	46757	10404	10052	20043	40222	56008				
Hannover, Flugh.	56	338	42960	00702	10055	20041	40219	58002				
Braunschweig	81	348	42965	00000	10042	20032	40222	57007				
Gardelagen	47	359	46760	10000	10020	20016	40221	56008				
Magdeburg	79	361	42668	53303	10043	20036	40218	56009	85500			
Potsdam	81	379	41780	73607	10084	20054	40211	57008	70262	875//		
Berlin-Dahlem	51	381	42782	73606	10091	20050	40202	57009		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	73505	10089	20044	40202	58009		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	73510	10095	20043	40207	58008		875//		
Berlin-Schönefeld	47	395	42783	73509	10094	20046	40200	58009		875//		
Lindenberg	98	393	42670	83505	10085	20063	40195	58008		872//		
Manschnow	12	396	46760	13306	10088	20067	40188	58005				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	00507	10078	20061	40211	57009				
Bocholt	21	406	46701	10303	10053	20051	40215	56007				
Essen	152	410	42982	00606	10080	20064	40216	56009				
Lüdenscheid	387	418	46760	10801	10055	20049	40216	56010				
Kahler Asten	839	427	42584	10709	10036	20032	48499	56011	81500			
Bad Lippspringe	157	430	42980	22101	10056	20047	40217	56009	80002			
Kassel	231	438	42975	13502	10053	20045	40216	56007	81030			
Göttingen	167	444	46701	12401	10057	20055	40218	58006				
Leinefelde	356	449	46760	10000	10053	20034	40219	58007				
Braunlage	607	452	46760	10403	10078	20011	40202	58009				
Brackeln	1142	456	41760	50617	10008	20006	48505	58008	74141	85500		
Artern	164	460	42782	70000	10072	20055	40215	58009		875//		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41768	73103	10080	20063	40206	58008	72162	875//		
Wittenberg	105	474	42768	73403	10091	20042	40206	56009		875//		
Oschatz	150	480	41982	63106	10079	20059	40205	56011	70382	86050		
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	63305	10072	20055	40200	56009	70362	86500		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	83107	10080	20061	40203	57011		885//		
Cottbus	69	496	42582	73303	10089	20063	40192	58010		878//		
Görlitz	237	499	42570	83205	10073	20057	40185	58008		888//		
Aachen	202	501	42975	01601	10063	20050	40207	56008				
Nörvenich	118	502	41970	00301	10047	20033	40214	57010	71100			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42982	01003	10073	20044	40207	58011				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41975	01501	10048	20031	40207	56008	71100			
Mendig	182	514	42970	02405	10051	20028	40205	57018				
Bendorf	127	515	46760	10702	10058	20058	40207	57009				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42970	03404	10055	20051	40214	58012				
Bad Hersfeld	273	542	46760	10102	10059	20058	40218	56008				
Wasserkuppe	921	544	42575	30808	10047	20015	48499	57012	83500			
Meiningen	450	548	42570	73504	10062	20051	40211	58009	872//			
Schmücke	937	552	46760	10505	10031	20025	48494	58011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	73605	10059	20041	40217	58006		875//		
Neuhaus a.R.	845	557	41704	90205	10039	20038	48489	58012	74722			
Cera-Luamnitz	311	567	42584	70204	10073	20049	40202	58005		875//		
Chemnitz	418	577	41780	73403	10066	20048	40204	58008	76022	875//		
Fichtelberg	1213	578	41700	90210	10007	20005	48485	56011	76164			
Zinnwald-Georg.	877	582	46738	13614	10029	20021	48480	58010				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	13207	10060	20047	40195	56008				
Trier-Petrisberg	265	609	42980	00404	10055	20040	40200	57008				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	00504	10057	20031	40210	57011				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	10708	10054	20037	48502	57011				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42780	20403	10046	20038	40205	56011	82530			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	10804	10061	20040	40204	58012				
Wetzlar	268	655	42762	43504	10063	20056	40195	58012	84500			
Bad Kissingen	262	658	46760	10000	10044	20040	40208	58011				
Coburg	322	671	46760	11002	10062	20046	40207	58010				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42465	7750	10058	20045	40204	57009	888//			
Weiden	438	688	42770	70302	10064	20050	40196	56012	875//			
Berus	363	704	46759	10309	10057	20041	40196	57013				
Tholey	396	706	46760	10309	10064	20042	40196	57012				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	00505	10049	20032	40197	57011				
Weinbiet	553	724	46760	10913	10067	20044	40189	56012				
Karlsruhe	112	727	46757	10406	10052	20046	40193	57013				
Mannheim	96	729	42682	23603	10073	20050	40194	56013	82500			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	02703	10034	20022	40199	56013				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42960	09901	10051	20038	40198	57012				
Öhringen	276	742	46760	11103	10040	20031	40207	58014				
Weissenburg	422	761	46702	10000	10033	20019	40207	56013				
Nürnberg	318	763	42660	73101	10067	20063	40194	58014	875//			
Regensburg	366	776	42770	73601	10064	20059	40190	58015	875//			
Straubing	350	788	42775	82502	10065	20059	40190	57015	885//			
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	42982	01012	10106	20030	40173	57012				

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5pppp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5sst R	07 Uhr UTC					
													05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n		
Helgoland	4 015	42484	10717	10136	20093	40241	53002											
List/Sylt	26 020	42582	10611	10125	20079	40250	54000		81200		20146							
Leck	7 022	42582	20612	10138	20083	40254	51008		81100		20128							
Musum	26 026	42582	20515	10132	20054	40244	54000		82100		20104							
Glücksburg/Meierwik	27 033								82200	25	20092			0076	0102	0115	0157	
Schleswig	43 035	42565	40411	10121	20052	40243	53001		84200		20107			0082	0092	0115	0135	
Hohn	12 038																	
Kiel-Holtenau	31 046																	
Westermarkelsdorf	3 055	42482	20414	10123	20077	40238	53005		82230		20139			0104	0113	0129	0146	
Arkona	42 091	42482	70531	10119	20093	40225	51002		85832	32 38	20126			0115	0118	0129	0142	
Norderney	11 113	42582	10711	10143	20090	40235	53001		81200		20139			0109	0116	0131	0142	
Bremerhaven	7 129	42975	06009	10130	20071	40249	57003				20133							
Cuxhaven	5 131	42970	00611	10133	20083	40236	54000				20137			0092	0104	0128	0148	
Hamburg, Flugh.	16 147	42582	10312	10134	20078	40228	55001		81230		20118			0164	0079	0112	0137	
Lübeck-Blankensee	14 156	42580	50410	10127	20076	40228	54000		85830		20118			0071	0093	0110	0135	
Boltenhagen	15 161	42581	50419	10130	20080	40229	51003		83251	21	20144			0116	0121	0135	0144	
Schwerin	59 162	42768	60407	10121	20078	40224	53002		86500		20116			0077	0084	0109	0139	
Rostock-Warnemünde	4 170	42582	60418	10125	20079	40224	53002		86230		20124			0099	0099	0110	0135	
Teterow	46 177	41450	80109	10102	20095	40216	55001		76122	877//	20098			0079	0088	0107	0136	
Barth	7 180	42475	50317	10122	20085	40223	53002		85800		20096			0094	0101	0118	0139	
Greifswald	2 184	41682	60513	10132	20081	40213	53001		72186	86800	25	20090		0097	0098	0108	0135	
Uckermünde	1 193	41580	83614	10115	20073	40213	53007		70282	8537//	20121			0115	0119	0123	0134	
Emden-Hafen	5 203	42570	20607	10130	20109	40229	58003		82200		20110			0075	0089	0112	0134	
Oldenburg	12 215	42475	10505	10126	20083	40224	56001		81130		20102			0076	0077	0105	0133	
Bremen, Flugh.	3 224	42570	10306	10122	20086	40224	58005		76092	858//	20113			0085	0095	0119	0141	
Soltau	77 235	42580	31006	10132	20066	40223	56003		82101		20098			0067	0077	0105	0141	
Boizenburg	45 249	42566	60406	10120	20081	40229	50000		85241		20109			0079	0089	0113	0137	
Lüchow	17 253	42570	50210	10122	20069	40218	58004		84831		20115			0062	0075	0108	0135	
Seehausen	21 261	42880	70110	10103	20070	40219	58002		878//		20110			0067	0081	0103	0136	
Marnitz	81 264	41570	83606	10101	20075	40218	55001		76061	875//	20100			0059	0081	0106	0140	
Neuruppin	38 270	41568	83609	10110	20075	40206	55001		70382	878//	20115			0088	0094	0115	0145	
Neubrandenburg	81 280	41460	83608	10095	20090	40210	53001		72162	876//	20099			0084	0089	0100	0128	
Angermünde	56 291	41570	80308	10111	20101	40198	53003		70352	878//	20111			0096	0100	0105	0132	
Lingen	24 305	42570	10902	10122	20078	40223	58001		81800		20098			0086	0092	0124	0149	
Münster/Osnabrück	48 315	42575	10608	10122	20058	40219	52001		81500		20100			0068	0082	0112	0137	
Osnabrück	95 317	41965	10903	10102	20087	40223	58002		72841	80002	20107			0083	0094	0114	0138	
Diepholz	39 321	42575	10000	10105	20086	40224	58003		81101		20103			0071	0093	0110	0133	
Bad Salzuflen	135 325	42582	10504	10121	20058	40217	58002		81101		20099			0071	0093	0112	0140	
Hannover, Flugh.	56 338	42584	50305	10122	20065	40214	58003		84202		20109			0071	0085	0107	0133	
Braunschweig	81 348	42568	40205	10112	20073	40218	58002		84800		20106			0059	0065	0092	0122	
Gardellegen	47 359	42570	70204	10104	20065	40215	56003		875//		20095			0064	0072	0094	0131	
Magdeburg	79 361	42680	83504	10102	20065	40211	57002		885//		20104			0081	0093	0114	0133	
Potsdam	81 369	41570	73606	10096	20068	40204	57001		76086	8387//	20111			0106	0111	0127	0146	
Berlin-Dahlem	51 381	41572	80108	10108	20067	40198	58000		72582	8587//	20114			0102	0114	0118		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41573	73605	10106	20067	40198	55000		76062	8487//	20116			0097	0105	0120	0140	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41478	80107	10107	20068	40202	54000		76092	8387//	20117			0106	0116	0125	0134	
Berlin-Schönefeld	47 385	41570	80109	10109	20064	40196	53001		76162	8387//	20116			0101	0109	0118	0134	
Lindenberg	98 393	41481	80304	10101	20076	40192	53001		76022	8627//	20102			0104	0110	0122	0135	
Manschnow	12 396	41468	80204	10106	20082	40186	53004		78022	878//	20099			0104	0110	0118	0143	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42470	10510	10131	20081	40204	56002		81100		20108			0088	0103	0126	0150	
Bocholt	21 406	41968	08008	10122	20078	40208	55001		70240		20094			0065	0090	0115	0139	
Essen	152 410	42960	00611	10109	20075	40208	55001				20118			0088	0099	0126	0142	
Lüdenscheid	37 418	41482	10905	10093	20068	40201	56002		70240	81800	20081			0083	0084	0115	0125	
Kahler Asten	839 427	41482	10905	10093	20068	40201	56002		84200		20061			0037	0051	0078	0101	
Bad Lippspringe	157 430	42584	10608	10112	20041	40214	50000		81201		20088			0075	0087	0106	0133	
Kassel	231 438	42580	20305	10103	20048	40208	58001		81231		20088			0074	0089	0110	0137	
Göttingen	167 444	41575	12002	10079	20079	40215	58004		72844	84201	20086			0094	0101	0116	0133	
Leinefelde	356 449	42582	40509	10104	20046	40206	58003		84201		20090			0077	0089	0107	0129	
Braunlage	607 452	42583	60310	10088	20011	40204	57002		86201		20079			0042	0056	0078	0097	
Brocken	1142 453	42084	70421	10016	20006	48503	56001		86241	26 31	20039							
Artern	164 460	42586	70210	10115	20061	40207	57003		878//		20106			0099	0112	0124	0140	
Leipziger-Schkeuditz	141 469	42482	73508	10105	20063	40198	58002		878//		20111			0098	0106	0116	0132	
Wittenberg	105 474	41782	83505	10097	20065	40200	55000		76162	885//	20110			0105	0114	0124	0140	
Oschatz	150 480	42584	83408	10095	20064	40198	57001		888//		20110			0095	0101	0113	0133	
Dresden-Klotzsche	230 488	42584	83405	10088	20064	40192	56002		878//		20096			0087	0091	0103	0123	
Doberslug-Kirchhain	97 490	41680	83407	10098	20064	40198	57001		70262	875//	20106			0093				

Station	Hoehe	11hVv	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32484	20819	10142	20065	40238	56003			82100
List/Sylt	26	028	32584	20711	10146	20048	40247	57002			81500
Leck	7	022	32682	10716	10162	20058	40244	57010			81100 26
Husum	26	026	32584	20414	10148	20059	40244	54000			82100 26
Glücksburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	32580	40817	10143	20057	40242	57001		84200	
ruhn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046									
Westermarkelsdorf	3	055	32582	40514	10143	20074	40235	56003		84800	
Arkona	42	091	11478	80727	10113	20095	40234	53008	69941	72582	873// 34 39
Norderney	11	113	32583	30714	10154	20050	40234	55001			83200
Bremerhaven	7	129	32580	30711	10146	20032	40248	55001			83200
Cuxhaven	5	131	32581	10814	10153	20062	40233	56003			81100
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	60612	10139	20066	40224	56004			84870
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	70612	10134	20076	40227	57001	69901	72511	878//
Boitenhagen	15	161	32581	70524	10133	20093	40229	50000			8523// 25 30
Schwerin	59	162	11570	60510	10128	20087	40218	58005	69901	72581	86800
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	70617	10123	20080	40227	53003	69901	78011	873// 21 27
Teterow	46	177	11565	60714	10137	20094	40217	53002	60011	70386	86800
Barth	7	180	11575	80510	10107	20086	40229	53005	60031	72582	878// 27
Greifswald	2	184	11670	80309	10120	20079	40223	53010	69931	76086	8412// 25
Uckermark	81	329	11468	70510	10115	20087	40220	51007	69901	70282	873//
Emden-Hafen	5	203	32681	10910	10158	20059	40225	56004			81200
Oldenburg	12	215	32680	20511	10150	20034	40222	56002			82100
Bremen, Flugh.	3	224	32680	40509	10142	20049	40218	58006			84100
Soltau	77	235	11582	70606	10137	20045	40219	57004	69901	70381	878//
Boizenburg	45	249	32580	80511	10134	20069	40225	56004			888//
Lüchow	17	253	11458	80408	10119	20084	40217	58001	69901	76162	888//
Seehausen	21	261	11565	80208	10113	20082	40216	58003	69911	78062	879//
Marnitz	81	264	11465	80506	10114	20089	40215	57003	69971	78086	873//
Neuruppin	38	270	11568	80307	10118	20081	40207	51001	69911	70382	873//
Neubrandenburg	81	287	11468	70510	10115	20087	40214	51005	69971	70262	878//
Angermünde	56	291	11670	80410	10108	20076	40203	53005	69901	72552	878//
Lingen	24	305	32575	41105	10163	20055	40215	57007			84200
Münster/Osnabrück	48	315	32782	30909	10150	20022	40212	57006			83100
Osnabrück	95	317	31684	30608	10139	20034	40218	56004	70341		83200
Diepholz	39	321	32682	30506	10142	20042	40218	56006			83200
Bad Salzuflen	135	325	32686	51005	10139	20039	40209	58006			85200
Hannover, Flugh.	56	338	32784	60709	10150	20046	40205	57008			86401
Braunschweig	81	348	32670	70608	10135	20053	40210	57006			878//
Gardelögen	47	359	11470	80205	10117	20076	40210	56004	69901	72582	873//
Magdeburg	79	365	11578	80107	10113	20078	40207	56004	69911	72582	888//
Potsdam	81	379	11475	80405	10107	20091	40201	56007	69921	72586	873//
Berlin-Dahlem	51	381	11570	80105	10109	20085	40198	56000	69901	72182	878//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	70205	10114	20080	40195	58003	69901	70262	878//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11570	70207	10106	20080	40201	57001	69911	72586	868//
Berlin-Schönefeld	47	385	11475	70609	10118	20078	40195	55001	69901	72562	873//
Lindenberg	98	393	11681	70505	10115	20083	40194	53002	69901	76062	852//
Manschnow	12	396	11465	80609	10111	20082	40191	53005	69921	72582	878//
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	20711	10152	20048	40198	58006			82100
Bocholt	21	406	33681	10713	10154	20040	40201	58007			81100
Essen	152	410	32680	20711	10136	20047	40200	57003			82100
Lüdenscheid	387	418	31686	20707	10126	20052	40192	58005	70140		82100
Kahler Asten	83	427	11575	80909	10107	20074	48503	56002			85200
Bad Lippspringe	157	430	32688	50509	10124	20024	40208	58005			86200
Kassel	231	438	32683	60305	10122	20028	40203	56003			86400
Göttingen	167	444	31682	50108	10123	20037	40205	56007	70141		85800
Leinefelde	356	449	32583	70511	10110	20034	40202	56005			878//
Braunlage	607	452	32584	70607	10092	20031	40197	57003			878//
Brocken	1142	453	31384	70517	10018	20003	48503	55000	70241		878// 26 34
Artern	164	460	32585	80309	10132	20051	40202	56005			878//
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11575	73408	10106	20073	40196	57002	69901	72162	868//
Wittenberg	105	474	11581	80304	10114	20069	40196	55003	69921	76062	878//
Oschatz	150	480	11584	80503	10111	20065	40194	57003	69901	72522	872//
Dresden-Klotzsche	230	488	11470	83403	10090	20071	40193	51001	69901	72162	878//
Doberlug-Kirchhain	97	490	11575	80405	10105	20079	40198	55000	69901	72186	8512//
Cottbus	69	496	11580	80603	10106	20080	40192	53004	69901	72582	873//
Görlitz	237	499	11464	80308	10094	20078	40183	53003	69901	72122	875//
Aachen	202	501	32580	30805	10149	20070	40182	58006			83100
Nörvenich	118	502	42682	30907	10160	20044	40196	58004			83200
Nürburg/Barweiler	485	506	32684	60910	10113	20043	40182	58003			86400
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32684	30710	10154	20042	40189	58003			83100
Mendig	182	514	42682	40812	10146	20021	40190	57007			84500
Bendorf	127	515	31582	20808	10135	20045	40189	57006	70341		82100
Bad Marienberg	547	526	32589	50909	10095	20011	40197	58002			85200
Gliesen	186	532	32670	50710	10126	20009	40204	57002			85200
Bad Hersfeld	275	539	31684	60208	10112	20044	40203	56006			86500
Wasserkuppe	921	544	11486	70610	10058	20007	48497	54000	69911	70281	878//
Weinungen	450	548	11582	70410	10088	20022	40200	58003	69901	70182	878//
Schmücke	937	552	11489	70608	10053	20014	48497	52002	69911	70284	873//
Erfurt-Bindersleben	315	554	11684	70408	10108	20045	40202	55005	69901	70262	875//
Neuhaus a.R.	845	557	11486	70506	10060	20006	48491	57001	69911	70382	878//
Gera-Leumnitz	311	567	32584	80307	10105	20048	40189	56003			888//
Chemnitz	418	577	11467	83606	10075	20061	40196	55001	69931	72162	878//
Fichtelberg	1213	578	11100	93507	10017	20016	48483	51003	69901	74574	
Zinnwald-Georg.	877	582	11122	83606	10041	20033	48483	53005	69901	75142	877//
Lichtenhein/Mittelnd	300	570	31467	83405	10087	20057	40188	53001			888//
Trier-Petrisberg	265	609	32684	30905	10120	20029	40184	56002			83100
Deuselbach	480	615	32584	50716	10124	20012	40170	58005			85201
Pferdsfeld	396	626	42682	50904	10122	20017	40187	57006			85200
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32589	71012	10080	20018	48501	57003			878//
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32683	50808	10134	20020	40192	56005			85800
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32582	60914	10106	20030	40184	56005			86800
Würzburg	268	655	32682	70713	10131	20029	40185	57003			878//
Bad Kissingen	262	658	11580	70305	10110	20040	40196	58002	69901	72161	878//
Coburg	322	671	32584	70509	10111	20036	40197	56002			878//
Bamberg	239	675	32582	70505	10129	20038	40190	58004			878//
Hof	567	685	32580	80308	10122	20028	40190	58005			878//
Weiden	438	688	32581	70304	10102	20039	40184	56002			878//
Berus	363	704	32784	30412	10141	20037	40165	57006			83500
Tholey	396	706	32684	30714	10133	20032	40166	58006			83800
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32682	20814	10140	20032	40165	56008			82400
Weinbiet	553	724	32583	50514	10113	20028	40170	57004			85200
Karlsruhe	112	727	32683	50712	10169	20039	40170	57008			85800 26
Mannheim	96	729	32782	40611	10146	20033	40181	58002			84100
Stuttgart, Flugh.	396	738	32580	60508	10124	20022	40167	56005			85800
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32582	50706	10128	20039	40172	57009			85800
Ohringen	276	742	32675	60607	10127	20034	40185	56006			86200
Weissenburg	422	761	31680	70908	10120	20018	40176	56004	70242		87

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.				
													R	12	hLMH	xx	99
		Rx			n	nddd							n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42484	30820	10148	20071	40234	57004									
List/Sylt	26	020	42684	20514	10147	20059	40242	56005		83200							
Leck	7	022	42681	10713	10159	20060	40241	55003		82500				0172	0147	0124	0137
Husum	26	026	42584	40712	10145	20061	40241	56003		81130				0170	0149	0124	0122
Glücksburg/Meierwik	27	033								84800		26					
Schleswig	43	035	42580	50810	10142	20064	40239	56003		85800				0164	0144	0127	0132
Hohn	12	038															
Kiel-Holtenau	31	046															
Westermarkelsdorf	3	055	41557	80418	10116	20087	40237	52002	75122	888//		26		0173	0163	0147	0143
Arkona	42	091	42584	80730	10121	20078	40234	51001		888//	34	41		0125	0126	0130	0141
Norderney	11	113	42581	20616	10150	20058	40224	58010		82100				0221	0198	0160	0139
Bremerhaven	7	129	42680	50711	10149	20051	40241	57007		85200							
Cuxhaven	5	131	42578	60815	10151	20079	40227	57006		86800				0221	0184	0154	0145
Hamburg, Flugh.	16	147	41680	70714	10124	20084	40226	53002	78082	875//				0156	0148	0125	0133
Lübeck-Blankensee	14	156	41670	80508	10108	20094	40228	53001	72182	875//				0147	0136	0121	0130
Boltenhagen	15	161	41472	70615	10108	20094	40228	56001	72582	822//	27	35		0156	0144	0140	0142
Schwerin	59	162	41668	60510	10127	20079	40217	57001	70182	86800		25		0141	0133	0125	0134
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	80709	10113	20084	40227	50000	70386	888//				0130	0123	0121	0132
Teterow	46	177	46760	70512	10109	20087	40220	51002				26		0137	0127	0119	0132
Barth	7	180	41472	80511	10112	20078	40229	51001	70282	885//				0122	0121	0122	0136
Greifswald	2	184	41684	70407	10120	20066	40224	53001	70262	878//							
Uckermünde	1	193	42580	83610	10117	20069	40224	52004		888//				0123	0123	0124	0133
Emden-Hafen	5	203	42680	10805	10154	20065	40213	56010		81200				0192	0145	0123	0130
Oldenburg	12	215	42681	60712	10147	20045	40213	56009		878//				0175	0167	0137	0127
Bremen, Flugh.	3	224	41681	70713	10149	20061	40214	55004	78011	878//				0156	0147	0130	0139
Soltau	77	235	41580	60802	10119	20082	40215	58004	72582	86801				0159	0152	0132	0132
Boizenburg	45	249	41580	70411	10123	20090	40222	55003	78082	873//				0151	0142	0132	0132
Lüchow	17	253	41468	70505	10115	20095	40212	57005	72162	878//				0128	0130	0125	0131
Seehausen	21	261	41565	80611	10127	20074	40213	58003	70182	858//				0123	0119	0114	0129
Maritz	81	264	41570	80409	10116	20072	40215	50000	70382	872//				0123	0120	0115	0134
Neuruppin	38	270	42682	80306	10117	20079	40208	51001	878//					0138	0133	0127	0141
Neubrandenburg	81	280	41570	80515	10112	20072	40217	53002	72582	838//				0116	0115	0112	0124
Angermünde	56	291	41570	80613	10111	20080	40208	52004	70282	872//				0118	0117	0112	0130
Lingen	24	305	42675	40705	10159	20051	40203	56012		84800				0170	0166	0138	0145
Münster/Osnabrück	48	315	42780	40706	10145	20043	40199	56013		88800				0171	0155	0126	0133
Osnabrück	95	317	42682	70609	10146	20043	40205	56013		878//				0154	0146	0129	0136
Diepholz	39	321	42782	60606	10148	20046	40207	56011		86400				0171	0152	0127	0130
Bad Salzuflen	135	325	42686	60605	10143	20050	40199	56011		86800				0171	0163	0127	0137
Hannover, Flugh.	56	338	42684	70305	10126	20065	40204	57002		878//				0159	0148	0134	0128
Braunschweig	81	348	41570	80607	10111	20079	40210	56002	72582	888//				0124	0124	0115	0119
Gardellegen	47	359	41570	70506	10121	20083	40204	58006	70182	878//				0127	0120	0115	0125
Magdeburg	79	361	41466	80104	10106	20094	40202	58005	72162	885//				0122	0118	0117	0132
Potsdam	81	379	41574	80704	10106	20088	40204	53002	72582	873//				0130	0131	0135	0143
Berlin-Dahlem	51	381	41470	80508	10110	20074	40203	52005	70282	878//				0127	0131	0130	0139
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42570	70607	10110	20073	40200	52005	878//					0135	0133	0129	0138
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41570	80411	10109	20074	40205	52004	76082	878//				0128	0127	0128	0133
Berlin-Schönefeld	47	385	41475	80504	10108	20089	40199	51004	70282	878//				0128	0128	0125	0137
Lindenberg	98	393	41680	80403	10106	20080	40197	51003	70362	885//				0129	0127	0125	0132
Manschnow	12	396	42563	80408	10117	20075	40196	52005	878//					0130	0125	0122	0140
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	30609	10152	20032	40187	57011		83100				0186	0154	0140	0148
Bocholt	21	406	42681	30810	10158	20039	40190	58001		83100				0181	0143	0127	0134
Essen	152	410	42782	20613	10147	20037	40189	56011		82100				0169	0160	0136	0139
Lüdenscheid	387	418	42686	30610	10128	20022	40184	56010		83400				0125	0128	0112	0122
Kahler Asten *	839	427	42589	60710	10069	20014	48496	56008	864//					0123	0099	0082	0099
Bad Lippspringe	157	430	42688	70607	10132	20042	40197	56010	878//					0160	0144	0130	0129
Kassel	231	438	42684	60403	10132	20036	40197	57011	86800					0139	0128		0134
Göttingen	167	444	42583	70409	10124	20047	40196	56009	878//					0132	0130	0120	0132
Leinefelde	356	449	41582	80510	10104	20052	40196	56006	72582	888//				0128	0120	0113	0126
Braunlage	607	452	41462	80204	10065	20049	40197	57007	75865	888//				0097	0087	0080	0096
Brocken *	1142	453	41790	90321	10028	20028	48498	58007	76142		21	27					
Artern	164	460	41584	80407	10104	20085	40198	57005	72162	852//				0129	0127	0125	0140
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41470	80308	10108	20076	40191	56005	78082	878//				0131	0130	0123	0130
Wittenberg	105	474	41472	80304	10117	20069	40194	56002	78022	883//				0146	0142	0135	0136
Oschatz	150	480	41462	83405	10098	20084	40196	52001	72582	841//				0117	0118	0120	0131
Dresden-Klotzsche	230	488	41570	80305	10088	20076	40193	55000	76062	888//				0122	0119	0115	0121
Doberlug-Kirchhain	97	490	41575	80605	10111	20071	40198	53001	72162	841//				0129	0125	0118	0130
Cottbus	69	496	41680	80904	10106	20083	40195	53003	72582	885//				0120	0119	0119	0129
Görlitz	237	499	41465	80405	10091	20075	40188	52004	76062	865//				0118	0117	0115	0118
Aachen	202	501	42680	10807	10155	20040	40170	56012		81100				0182	0167	0139	0142
Nörvenich	118	502	42682	30807	10143	20025	40188	57009		83100				0157	0147	0133	0140
Nürburg/Barweiler	485	506	42686	21114	10107	20011	40171	57010		82500				0141	0127	0119	0125
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42784	41009	10153	20016	40178	57011		84530				0189	0155	0143	0143
Mendig	182	514	42782	30813	10159	20011	40180	57008		83500				0169	0162	0139	0150
Bendorf	127	515	42682	60906	10150	20016	40179	58009		86500				0184	0145	0141	0150
Bad Marienberg	547	526	42689	61006	10099	20019	40187	56006		86500				0128	0114	0105	0123
Giessen	186	532	41365	80302	10020	20063	40188	54000		85830				0141	0141	0138	0138
Bad Hersfeld	273	542	42582	70607	10117	20044	40184	56008		86831				0138	0133	0126	0131
Wasserkuppe *	921	544	42484	70408	10058	20023	48493	57006	878//								

Table with columns: Station, Hoehoe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 18 Uhr, 5app, 6RRR, 7www, 8NCCC, 12-18, 06-18, 06-18, 06-18, ff-ff, 1sTTT, 2sTTT, 5ssst, R. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, Glücksburg/Meierwik, Schleswig, Hohn, Kiel-Holtenau, Westermarsdorf, Arkona, Nordney, Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg, Flugh., Lübeck-Blankensee, Boltenhagen, Schwerin, Rostock-Warnemünde, Teterow, Barth, Greifswald, Uckermünde, Emden-Hafen, Oldenburg, Bremen, Flugh., Soltau, Boizenburg, Lüchow, Seehausen, Marnitz, Neuruppin, Neubrandenburg, Angermünde, Lingen, Münster/Osnabrück, Osnabrück, Diepholz, Bad Salzuflen, Hannover, Flugh., Braunschweig, Gardelegen, Magdeburg, Potsdam, Berlin-Dahlem, Berlin-Tegel, Flugh., Berlin-Temp., Flugh., Berlin-Schönefeld, Lindenberg, Manschnow, Düsseldorf, Flugh., Bocholt, Essen, Ludenscheid, Kahler Asten, Bad Lippspringe, Kassel, Göttingen, Leinefelde, Braunlage, Brocken, Artern, Leipzig-Schkeuditz, Wittenberg, Oschatz, Dresden-Klotzsche, Doberlug-Kirchhain, Cottbus, Görlitz, Aachen, Nörvenich, Nürburg/Barweiler, Köln/Bonn, Flugh., Mendig, Bendorf, Bad Marienberg, Giessen, Bad Hersfeld, Wasserkuppe, Meiningen, Schmücke, Erfurt-Bindersleben, Neuhaus a.R., Gera-Leumnitz, Chemnitz, Fichtelberg, Zinnwald-Georg., Lichtenhain/Mitteind, Trier-Petrisberg, Deuselbach, Pferdsfeld, Kl.Feldberg/Ts., Frankfurt/M., Flugh., Michelstadt/Vielbrunn, Würzburg, Bad Kissingen, Koburg, Bamberg, Hof, Weiden, Berus, Tholey, Saarbrücken, Flugh., Weinbiet, Karlsruhe, Mannheim, Stuttgart, Flugh., Stuttgart/Schnarrenb, Öhringen, Weissenburg, Regensburg, Straubing, Gr. Arber, Freibur, Lahr, Freudenstadt, Klippeneck, Stöbten, Ulm, Augsburg, Neuburg/Donau, Landsberg, München, Flugh., Mühldorf, Passau, Feldberg/Schw., Konstanz, Kempten, Memmingen, Oberstdorf, Zugspitze, Hohenpeissenberg, Garmisch-Partenk., Wendelstein.

Station	Hoehe m	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	21 Uhr UTC			18-21 ff-ff' xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	9		sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	41480	80825	10127	20094	40241	50006	78082	878//	28	34						
List/Sylt	26	020	42683	10613	10114	20076	40258	51009		81500								
Leck	7	022	42582	70606	10119	20078	40257	51008		875//			0131	0142	0138	0136		
Husum	26	026	41670	70711	10115	20087	40248	51006	70252	875//			0114	0121	0126	0125		
Glücksburg/Meterwik	27	033																
Schleswig	43	035	41560	70807	10117	20082	40250	51005	70162	878//			0117	0130	0133	0133		
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046																
Westermarkeisdorf	3	055	41560	80517	10110	20098	40246	51007	76365	875//			0122	0133	0141	0145		
Arkona	42	091	42586	80725	10120	20067	40250	51006		86800	29	36	0118	0120	0128	0140		
Norderney	11	113	42780	70914	10119	20076	40233	51009		87533			0141	0149	0159	0144		
Bremerhaven	7	129	41470	80710	10109	20089	40235	51005	70382	878//								
Cuxhaven	5	131	41475	70814	10119	20097	40238	50006	70282	878//	25	31	0125	0142	0152	0147		
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	70709	10109	20082	40232	50006		875//			0113	0123	0130	0134		
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	70608	10104	20082	40237	51007					0114	0121	0127	0129		
Boltenhagen	15	161	41581	70820	10117	20090	40240	51008	72582	873//	25	29	0123	0127	0136	0141		
Schwerin	59	162	42665	80607	10103	20083	40234	51008		885//			0105	0114	0126	0134		
Rostock-Warnemünde	4	170	41568	70806	10113	20078	40240	51006	70182	872//			0106	0115	0121	0132		
Teterow	46	177	46760	70706	10098	20084	40236	51008					0108	0117	0122	0131		
Barth	7	180	46760	70707	10108	20078	40244	51006					0110	0115	0123	0134		
Greifswald	2	184	42665	70806	10109	20077	40240	51007		875//								
Uckermünde	1	193	46759	80710	10111	20075	40241	51007					0118	0122	0125	0132		
Emden-Hafen	5	203	46759	70810	10114	20087	40224	51008					0119	0126	0134	0138		
Oldenburg	12	215	42670	70609	10108	20082	40221	52009		8553//			0124	0130	0135	0139		
Bremen, Flugh.	3	224	42581	70610	10110	20080	40221	51006		878//			0111	0117	0128	0138		
Soi tau	77	235	41565	80706	10093	20080	40225	51008	72582	878//			0118	0124	0133	0134		
Boizenburg	45	249	46760	70608	10103	20079	40235	51008					0107	0114	0125	0131		
Lüchow	17	253	41565	80504	10100	20087	40226	51009	7216//	885//			0110	0115	0120	0129		
Seehausen	21	261	42570	80606	10101	20076	40229	51010		875//			0101	0112	0117	0133		
Marnitz	81	264	46762	70605	10099	20072	40232	51008					0110	0116	0127	0140		
Neuruppin	38	270	41775	80506	10100	20079	40226	51008	70182	875//			0097	0103	0110	0124		
Neudorandenburg	81	280	42759	80508	10094	20076	40235	51009		875//			0095	0106	0109	0129		
Angermünde	56	291	41765	80406	10094	20087	40225	51008	70262	885//			0127	0136	0145	0148		
Lingen	24	305	41675	70704	10112	20077	40212	51008	72161	875//			0119	0128	0136	0144		
Münster/Osnabrück	48	315	42877	60609	10111	20076	40203	50003		865//			0125	0131	0136	0136		
Osnabrück	95	317	46760	70709	10106	20073	40210	51005					0115	0123	0131	0131		
Diepholz	39	321	41580	70706	10105	20076	40216	51006	70262	875//			0119	0129	0135	0137		
Bad Salzungen	135	325	42480	70504	10098	20075	40205	50003		878//			0114	0122	0129	0132		
Hannover, Flugh.	56	338	41480	70710	10101	20075	40211	52007	76062	878//			0102	0108	0116	0122		
Braunschweig	81	348	42565	70807	10102	20077	40214	52008		878//			0107	0112	0119	0126		
Gardlegen	47	359	46760	70707	10101	20072	40219	51010		8357//			0108	0113	0120	0131		
Magdeburg	79	361	42670	80405	10095	20073	40214	51007		885//			0107	0113	0128	0143		
Potsdam	81	379	42568	80709	10095	20075	40221	51009		878//			0107	0117	0121	0139		
Berlin-Dahlem	51	381	42470	70708	10099	20072	40222	51008		878//			0111	0119	0127	0132		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	70505	10099	20069	40218	51008					0108	0116	0123	0132		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42570	80607	10097	20066	40222	51008					0111	0120	0126	0133		
Berlin-Schönefeld	47	385	41665	80607	10094	20072	40217	51007	72122	885//			0104	0115	0122	0139		
Lindenberg	98	393	41775	80405	10086	20078	40216	51007	70182	885//			0111	0120	0126	0133		
Manschow	12	396	42662	70702	10088	20074	40215	51008		875//			0104	0115	0122	0139		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42884	70607	10104	20053	40189	50002		875//			0118	0129	0144	0147		
Bocholt	21	406	42780	20606	10102	20062	40192	50005		82500			0109	0128	0136	0135		
Essen	152	410	42782	70707	10106	20056	40191	50002		8353//			0113	0122	0140	0140		
Lüdenscheid	837	418	46760	70807	10082	20051	40187	50000					0116	0118	0122	0122		
Kahler Asten	839	427	702	90708	10045	20040	48484	58001	74742				0074	0083	0091	0098		
Bad Lippspringe	157	430	42575	70609	10094	20076	40201	51003		875//			0113	0122	0129	0133		
Kassel	231	438	41473	80205	10093	20074	40191	51001		70262	875//		0112	0128	0124	0134		
Göttingen	167	444	41475	70305	10096	20071	40199	51002		72162	878//		0112	0121	0124	0131		
Leinefelde	356	449	41460	80609	10081	20067	40199	51004		76182	887//		0107	0113	0118	0126		
Braunlage	607	452	41120	80710	10059	20055	40202	50004		75965	887//		0076	0081	0086	0095		
Brocken	1142	453	41790	90823	10027	20027	48495	51002		75864		26	34					
Artern	164	460	41460	80610	10092	20087	40203	51004		70382	888//		0113	0123	0127	0139		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41368	80609	10088	20072	40201	51006		72162	888//		0105	0114	0122	0130		
Wittenberg	105	474	41570	80505	10088	20076	40210	51007		72122	875//		0111	0121	0129	0137		
Oschatz	150	480	41460	80605	10085	20078	40207	51008		78082	888//		0104	0110	0118	0131		
Dresden-Klotzsche	230	488	41362	80606	10077	20070	40204	51005		72162	875//		0091	0099	0110	0122		
Hoberlug-Kirchhain	97	490	41565	80505	10086	20076	40215	51008		70262	885//		0099	0108	0116	0131		
Cottbus	69	496	41565	70706	10093	20073	40218	51007		70282	875//		0092	0103	0115	0129		
Görlitz	237	499	41350	80506	10075	20070	40202	51005		72162	877//		0097	0136	0149	0147		
Aachen	202	501	42984	00902	10075	20034	40179	50003					0111	013				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 17. September 1996

Nummer 261

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
	1700			1700			1700			1700			1700			1700					
	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	3115	-44	27 25	3110	-45	28 25	3118	-43	27 17	3112	-43	27 41	3117	-43	27 26	3116	-45	28 36			
20	2656	-50	31 17	2656	-50	28 7	2660	-49	29 16	2656	-49	27 13	2660	-50	28 20	2660	-48	27 17			
30	2395	-55	35 8	2393	-55	32 12	2395	-55	36 11	2394	-55	30 11	2397	-53	31 16	2397	-54	30 9			
50	2069	-55	30 2	2067	-56	36 1	2069	-56	25 6	2067	-54	28 2	2070	-56	26 5	2069	-54	29 8			
70	1855	-56	2 7	1854	-55	3 5	1854	-57	1 5	1852	-55	1 8	1856	-55	32 6	1854	-55	34 5			
100	1629	-58 -89	3 13	1627	-56 -88	3 13	1628	-58 -89	2 15	1625	-55 -77	1 10	1630	-57 -88	2 13	1626	-55 -87	36 12			
150	1372	-56 -88	3 19	1368	-53 -85	4 26	1371	-55 -86	2 18	1365	-53 -75	1 19	1373	-56 -83	2 13	1366	-53 -85	35 19			
200	1187	-51 -77	3 32	1181	-50 -78	4 28	1185	-50 -79	36 31	1179	-50 -73	2 18	1189	-53 -76	36 11	1180	-50 -84	1 21			
250	1044	-56 -65	3 38	1036	-52 -65	5 38	1040	-55 -64	1 49	1032	-51 -69	35 14	1046	-55 -64	1 25	1034	-52 -67	32 10			
300	0926	-48 -59	4 39	0917	-48 -57	5 53	0922	-48 -58	2 50	0913	-48 -63	32 19	0928	-47 -57	1 28	0916	-49 -61	22 23			
400	0730	-33 -48	5 35	0723	-35 -46	5 46	0727	-33 -47	2 39	0719	-35 -50	35 21	0730	-32 -36	1 28	0721	-34 -51	31 15			
500	0568	-19 -39	4 30	0563	-22 -34	6 40	0566	-20 -37	3 33	0560	-23 -38	2 19	0568	-19 -37	2 18	0560	-21 -45	36 16			
700	0310	-3 -21	4 22	0306	-3 -34	5 32	0307	-2 -39	4 29	0303	-5 -10	4 20	0308	-1 -31	5 20	0303	-4 -34	1 19			
850	0154	3 -11	5 19	0151	-1 -7	4 28	0152	1 -1	4 11	0149	-2 -3	2 31	0152	2 -2	8 17	0150	-1 -4	2 12			
1000	0020	12 7	5 23	0018	10 4	2 14	0018	11 6	5 14	0017	8 5	34 6	0018	10 6	7 7						
							0081	-42	27 44												
							0098	-43	27 17												
							0121		27 31												
							0137	-50		0068	-39	29 34									
							0152		25 17	0095	-42	27 45									
							0160		30 10	0116	-48	28 32									
							0181	-48	31 19	0133		26 29	0075	-42	27 40						
							0223		27 20	0150	-46		0085	-45							
							0243	-51		0168	-49				27 24	0052	-36	28 17			
							0252		25 8	0178			0096			0064		30 29			
							0264		32 4	0213	-50	28 18	0120	-46		0089	-40	28 42			
							0268		4 6	0260		27 9	0138	-44	28 34	0102	-45				
							0278	-55		0272	-55	30 5	0150	-49	28 15	0218	-48	26 15			
							0319		33 8	0307		32 7	0166		31 18	0255		30 5			
							0419		31 13	0353		30 12	0224		28 15	0276		32 7			
							0449		27 9	0430		30 7	0271	-51		0291	-54				
							0512		24 6	0518	-54	28 5	0284		32 11	0332		27 9			
							0558		21 5	0564	-57		0318		30 12	0399		28 7			
							0574	-57		0628		2 7	0409			0467		32 7			
							0618	-54		0700	-55	1 8	0494		32 13	0518		28 6			
							0641		2 6	0737		35 6	0535		25 5	0546	-54				
							0658	-56		0775	-57		0596		33 1	0580	-56				
							0750			0950		2 8	0700	-55	34 7	0635		34 5			
							0926		3 11	1000	-55 -77	1 10	0719	-55	32 6	0683	-54				
							1000	-58 -89	2 15	1080		1 13	0883		3 8	0811	-57	34 6			
							1200	-57 -88	36 10	1230	-56 -78		1000	-57 -88	2 13	0895		2 5			
							1230		1 10	2240	-49 -72	2 17	1160	-58 -89		1000	-55 -87	36 12			
							1400	-54 -86		2380		1 14	1290		35 13	1060		36 16			
							1480	-55 -87		2480	-51 -70		1430	-55 -83	2 14	1250		2 18			
							1730	-54 -82	1 31	2700		31 13	1530	-57 -84		1280	-55 -87				
							1870		36 32	2780	-51 -65	31 16	1770	-55 -80		1470		35 20			
							1980	-50 -79		2850		31 20	1850		33 14	1970		1 21			
							2110	-51 -80		3440	-43 -59		1950		34 10	2060	-49 -83				
							2270	-51 -72		3770		35 24	2010	-53 -75		2150	-50 -84				
							2480	-55 -85	1 47	4620		35 17	2040	-52 -73	1 13	2430	-51 -69				
							2540	-54 -63		5370	-18 -32	3 23	2500	-55 -64	1 25	2470		33 9			
							2610	-54 -62		5780	-14 -32		2740	-52 -62		2600	-54 -67	29 14			
							2910		2 52	5890	-13 -37		3190		1 29	2730	-53 -64	25 18			
							3020	-48 -58		6000		3 19	3860	-33 -43		2820	-52 -63				
							3390		2 42	6120	-12 -33	3 19	3980	-32 -36		2980		22 24			
							4150	-31 -45		6310	-11 -19		4040		1 28	3400	-43 -56				
							5210	-18 -36		6390	-10 -16		4340	-27 -34		3660		30 15			
							6000		3 25	6600	-8 -18		4500	-25 -43		4360		31 14			
							6040	-10 -31	2 25	6680	-7 -22		4640		1 16	4730	-24 -46	36 15			
							6770		3 32	6920	-6 -11	4 19	5820	-10 -29	4 17	5160	-20 -45				
							7010	-2 -39		7150	-5 -10		6000		4 16	5540	-15 -43				
							7110	-2 -28		7300	-3 -22		6270		5 11	6000		36 17			
							7330	0 -30		7370		3 21	6530		3 16	6820	-5 -39				
							7690	1 -31		7530	-2 -26		6760	-2 -31		6960	-4 -40	1 20			
							7820		4 21	7750	-1 -23	3 14	6930		6 20	7100	-4 -25				
							7950	2 -21		8000		3 17	7290	-1 -33		7400	-3 -28				
							8000		4 16	8030	0 -20		7480	1 -40		7590	-5 -21				
							8100	-3 -7		8080	0 -19		7870	2 -17		7760	-6 -8	5 15			
							8200	-2 -2	4 9	8180	-4 -9		8000		6 12	8000		4 14			
							8340	-1 -1		8240	-4 -4		8340	3 -10		8170	-3 -5				
							8370	-2 -10		8620	-1 -2	2 32	8390	2 -5		8370	-3 -4				
							9010	5 -1		9020		3 24	8500	2 -2	8 17	8550		2 12			
							9110		6 16	9250		4 1	9010		9 15	8900		2 14			
							9250	7 1	6 16	9270		3 20	9250	8 3	9 15	8930	2 -3				
							9560		7 15	9800		8 4	9280	8 3		9150	4 -1				
							9720	10 3	5 15	9850		8 4	9570	10 3	9 17	9250	5 0	3 16			
							9760	11 4		0010	8 5		9910	12 5		9420		3 16			
							0010	11 6		0070	8 6	32 4	0040	10 6	6 6	9930	8 6	33 2			
							0160	9 6	36 4												
Tropo- pause	1540	-56 -87	3 21	1260	-57 -88	3 18	1730	-54 -82	1 31				2780	-51 -65	31 16	2500	-55 -64	1 25	2600	-54 -67	29 14
	2470	-56 -65	3 39	2580	-5																

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Meiningen								
	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1712								
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff						
hPa	3112	-44	26 25	3111	-45	26 22	3115	-43	27 29	3119	-42	24 28	3114	-44	28 22	3118	-43	25 29	3112	-43	27 26	3112	-43	27 26			
10	2654	-50	31 9	2656	-51	29 13	2656	-49	30 15	2655	-50	29 16	2656	-49	29 16	2656	-48	28 17	2655	-48	27 16	2655	-48	27 16			
20	2390	-55	28 10	2394	-55	26 1	2394	-53	27 11	2394	-53	30 9	2393	-56	28 15	2393	-54	28 10	2390	-55	28 15	2390	-55	28 15			
30	2065	-57	6 1	2068	-55	24 5	2067	-56	15 2	2067	-55	22 4	2066	-56	29 5	2066	-56	26 6	2065	-56	30 1	2065	-56	30 1			
50	1852	-58	3 6	1854	-55	7 5	1853	-56	2 2	1852	-56	4 4	1852	-58	1 5	1852	-55	35 6	1851	-56	27 6	1851	-56	27 6			
100	1626	-56	3 12	1626	-56	88 3 10	1627	-56	88 36 8	1625	-55	77 1 9	1627	-57	88 34 8	1624	-55	83 1 10	1624	-57	84 36 15	1624	-57	84 36 15			
150	1368	-54	86 5 20	1366	-54	86 3 11	1368	-54	86 2 11	1365	-52	74 1 15	1369	-55	87 1 12	1364	-52	80 34 11	1366	-53	81 33 10	1366	-53	81 33 10			
200	1184	-55	87 4 25	1180	-53	80 7 29	1182	-51	77 3 23	1178	-50	72 5 22	1184	-50	82 1 24	1177	-50	77 3 14	1179	-49	78 1 19	1179	-49	78 1 19			
250	1041	-56	70 7 44	1037	-55	67 7 34	1037	-53	67 5 40	1033	-52	66 8 32	1039	-54	67 2 31	1030	-50	67 7 17	1032	-47	72 36 23	1032	-47	72 36 23			
300	0923	-48	67 7 50	0919	-49	62 8 48	0918	-47	59 6 47	0914	-49	62 9 37	0921	-48	62 3 31	0911	-49	62 9 20	0912	-48	63 36 25	0912	-48	63 36 25			
400	0727	-34	54 7 44	0723	-33	51 8 48	0723	-33	44 6 42	0719	-34	50 8 24	0725	-33	50 3 38	0717	-34	51 12 12	0717	-36	49 3 19	0717	-36	49 3 19			
500	0567	-21	47 7 44	0562	-21	32 8 48	0562	-22	32 6 26	0559	-21	24 7 28	0564	-21	39 3 27	0557	-22	42 10 11	0558	-24	33 3 25	0558	-24	33 3 25			
700	0309	-2	37 6 39	0304	-5	10 7 35	0305	-5	13 6 26	0302	-7	9 9 23	0306	-2	36 6 23	0302	-9	11 5 9	0302	-6	32 4 15	0302	-6	32 4 15			
850	0153	2	11 8 29	0150	-1	2 7 23	0151	0	8 6 23	0148	0	1 8 18	0150	3	21 9 21	0148	0	1 3 12	0149	-1	4 6 14	0149	-1	4 6 14			
1000	0020	11	1 7 25	0018	11	4 7 22	0018	12	1 7 11	0016	10	7 5 5	0017	13	5 4 12												
							0098	-42	27 30										0075	-43	25 37						
							0121		26 28										0084		25 36						
							0137		26 11										0094	-41	27 26						
							0150	-48					0077	-40	27 30				0121	-48	27 29						
							0186	-48	30 14				0087						0147		24 17						
							0236		30 10				0082	-43					0171		28 20						
							0256	-55					0098		26 28				0206	-48							
							0300	-53	27 11				0146		28 22				0218		27 11						
							0357	-56	24 6				0195	-49	27 19	0078	-41	27 36	0264	-54	30 15						
	0084	-42	28 29				0414		32 9				0227		29 12	0094		25 39	0343		26 7						
	0105		26 20	0063	-40	26 28	0493		18 2				0265		35 10	0108		26 20	0394		31 8						
	0112	-45		0070		28 25	0513		12 5				0280		34 13	0185		25 16	0466		28 5						
	0133	-50		0086	-39	29 24	0534		10 8				0300	-56	28 15	0245	-50	29 17	0506		31 1						
	0153		29 7	0101	-46	25 17	0811		29 5	0070	-41	28 41	0332	-54	27 12	0284		26 15	0566		5 6						
	0175		32 12	0116		28 20	0758		3 5	0097		24 30	0409		30 9	0310	-55	29 8	0582		4 7						
	0190	-49		0112		27 12	0811		4 7	0117	-43	27 20	0491		28 5	0387		23 10	0684		28 5						
	0222		31 7	0172		32 10	0856		2 9	0166		27 12	0530		31 2	0400	-54	23 10	0720		26 5						
	0250	-55		0254		23 5	0927		3 11	0187		29 13	0642	-58		0468		28 7	0839		4 5						
	0302		28 10	0281	-54		0979		36 10	0220	-52	26 11	0736		3 6	0508		25 6	0883	-55							
	0372		24 7	0299		26 1	1000	-56	88 36 8	0238		27 5	0791		1 7	0561	-57	12 1	1000	-57	84 36 15						
	0472		0 0	0449	-56	26 5	1170		35 8	0253		26 11	0892		2 8	0645		1 6	1100		34 14						
	0636		6 5	0500	-55	24 5	1390	-55	87	0285		31 7	1000	-57	88 34 8	0717	-54	35 5	1410	-56	84 33 12						
	0700	-58		3 6	0588	-57	1560		4 15	0362		24 8	1030		34 8	0854		6 6	1460		33 10						
	0893		5 11	0650	-55	7 5	1720		2 22	0473		23 5	1100		2 6	1000	-55	83 1 10	1570	-52	81						
	1000	-56	87	3 12	0745		6 6	1830		4 22	0500	-55	22 4	1200		35 18	1090		35 12	1610		36 14					
	1080		1 16	0781		7 10	1900	-51	84	0526	-58	5 5	1340		1 11	1350		35 12	1730	-52	81						
	1240		1 8	1000	-56	88	3 10	2270	-51	71	3 20	0736		5 5	1340		35 13	1290	-55	83 36 12	1730	-52	81				
	1350	-56	88	4 8	1140		2 14	2410	-54	68	5 33	0776		7 8	1600	-55	87 36 12	1470	-52	81 33 11	1910		1 18				
	1470	-54	86	5 18	1200		5 9	2480		5 40	1000	-55	77	1 9	1840		36 10	1590		1 15	1990	-49	78				
	1730		4 29	1260		7 12	2570	-52	65	1100		36 11	1800		35 13	2050	-50	76 3 15	2060	-50	79						
	1950	-56	88	4 26	1310	-53	85	1380		26 40	1410	-53	76	2 11	2090	-50	79	2270	-49	74	2630	-47	71				
	2100	-53	86		1380		5 22	3070		6 49	1570		1 15	2150		2 34	2330		6 13	2680	-47	71					
	2130		6 24	1450	-54	86	3 11	3640	-38	48	1780		4 17	2240	-53	74	2790	-51	64 9 21	2980	-48	63 36 25					
	2480	-56	70	7 43	1510		3 11	3840	-38	48	2100	-50	72	5 22	2880	-48	61	3190	-47	59	3360	-45	58				
	2600	-55	70		1760		7 20	3800	-36	42	2140		5 22	3270	-43	59	3830		13 12	3620		4 20					
	2810		8 54	1810	-51	84	4 18	4180	-31	51	2140		7 18	3440	-42	55	4400	-34	51	3940	-37	49					
	3230	-44	67		2050	-54	80	4 24	4240	-30	52	2280		8 33	3930		3 39	5000	-22	42	4520		3 16				
	3630		6 42	2440	-53	65	4 72	4720	-25	31	2570	-53	67	4 30	4440		10 9	4380	-30	48							
	4460	-28	47		2520	-55	67	7 34	4910	-23	35	2870		8 40	4330	-29	48	5250	-19	39	4780	-26	46				
	5250		7 45	2930			8 49	4950	-23	31	3070	-48	61	5130	-19	36	5700	-16	22	5140	-22	28					
	5560	-14	59		3080	-48	61	8 52	5110	-21	39	3380		6 15	6920	-3	38	6310	-12	16	6400	-9	40				
	5960	-12	41		4280	-29	49	8 52	5230			6 24	4480	-27	45	5230	-19	36	6000		3 28	5280		3 28			
	6000		6 41	4640	-24	39	6 00	5820	-14	34	4630	-26	30	6170	-8	38	6000		4 10	5830	-14	37					
	6710		6 37	5680	-14	21	6 00	6000			6 28	4880	-23	26	6170	-8	38	6000		4 10	60						

Station YGG	Lindenberg 1718				Greifswald 1718					
	hhhh	TTTT	Td	ddfff	hhhh	TTTT	Td	ddfff		
hPa	ppp	TTTT	Td	ddfff	ppp	TTTT	Td	ddfff		
10	3112	-44	28	28	3107	-46	31	35		
20	2653	-52	27	17	2652	-52	27	19		
30	2391	-54	30	4	2390	-55	31	7		
50	2065	-57	33	4	2065	-57	32	10		
70	1850	-56	2	8	1852	-56	33	5		
100	1623	-55	-78	2	5	1624	-55	-87	36	9
150	1363	-53	-77	3	13	1365	-54	-85	2	19
200	1176	-50	-75	3	15	1179	-52	-76	5	30
250	1031	-53	-65	4	23	1035	-54	-66	5	33
300	0913	-49	-57	5	23	0918	-50	-60	6	43
400	0718	-34	-42	6	25	0723	-34	-50	7	52
500	0558	-21	-38	7	27	0563	-21	-43	7	44
700	0302	-9	-9	6	17	0305	-4	-32	7	33
850	0149	0	-1	8	13	0151	-1	-1	4	22
1000	0017	9	6	8	11	0019	10	7	6	10

0089	-36	29	28
0085	-44		
0092		29	34
0107		28	23
0120	-44	28	17
0125		30	21
0137		29	29
0191		28	17
0207	-53		
0229	-51	24	5
0259	-54		
0272		27	3
0314		31	5
0330	-53		
0352		30	6
0500	-57	33	4
0681		2	6
0718		1	9
0799		32	6
0843		31	6
1000	-55	-78	2
1100		3	9
1270		36	16
1560		3	15
1850		2	17
2070	-50	-75	
2170		4	22
2670	-53	-63	4
2950	-50	-58	21
3150	-48	-58	
4140	-32	-40	
4960	-22	-37	
5040	-21	-40	
5420	-18	-29	
5690	-15	-37	
5820		8	30
6000		8	28
6160	-10	-34	
6450	-9	-35	
6740	-10	-11	
6840	-10	-10	
6990	-9	-9	
7090	-8	-8	
7140		6	16
7400	-5	-7	
7630	-5	-8	
7790	-4	-6	
7850	-4	-4	
7950	-4	-4	
8000		8	10
8270	-2	-2	
8580	1	1	
8750	1	1	
9020		7	17
9250	4	3	
9630	6	5	
0070	10	6	

Tropo-pause	2670	-53	-63	4	21	2630	-54	-64	6	35
Max-wind										
30/50	0326					0325				
50/100	0442					0441				
100/200	0447					0445				
200/500	0618					0616				
500/1000	0541					0544				

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten gipfel- punkt		Essen		Hannover		Stuttgart		Muenchen		Dresden		Meiningen	
	km	ddfff	1718	ddfff	1718	ddfff	1718	ddfff	1718	ddfff	1718	ddfff	1718	ddfff
30.9			30	25	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29
26.4			31	6	31	8	30	20	29	19	27	19	27	19
23.7			5	9	32	5	32	6	31	11	32	13	29	5
20.7			31	5	34	10	34	13	31	7	26	9	32	6
18.3			5	6	34	7	33	17	34	13	34	7	1	6
15.9			6	10	4	6	1	8	34	6	28	12	34	7
13.5			4	20	36	17	13	5	32	16	31	20	1	15
12.0			6	24	4	26	34	22	32	33	31	32	36	20
10.5			6	40	4	25	2	32	32	36	30	42	4	19
9.0			8	53	7	31	6	28	2	25	30	42	7	21
7.2			7	50	6	26	4	28	32	26	30	38	8	16
5.4			7	43	7	31	6	18	32	20	30	23	5	15
4.2			7	46	7	27	6	21	33	13	30	17	7	18
3.0			7	50	9	21	5	17	4	5	28	12	7	18
2.1			9	31	6	22	7	20	12	6	11	12	7	17
1.5			9	27	7	25	8	23	11	11	10	9	8	11
.9			7	26	8	23	7	17	9	13	7	14	8	10

Station YGG	Piloten gipfel- punkt		Essen		Hannover		Stuttgart		Muenchen		Dresden		Meiningen	
	km	ddfff	1706	ddfff	1706	ddfff	1706	ddfff	1706	ddfff	1706	ddfff	1706	ddfff
30.9			32	23	28	23	28	26	33	22	27	27	30	33
26.4			28	5	29	10	31	19	28	15	32	17	29	16
23.7			30	3	29	10	31	14	30	8	30	8	28	10
20.7			2	9	34	8	32	7	30	6	3	10	36	9
18.3			6	6	35	10	32	9	35	7	2	7	35	5
15.9			3	11	2	10	35	8	32	15	36	7	34	5
13.5			2	23	36	20	36	13	32	19	1	20	36	19
12.0			4	27	2	31	34	28	33	37	2	18	35	28
10.5			5	45	2	49	33	39	32	38	1	12	32	38
9.0			6	49	3	46	33	46	32	56	29	11	36	39
7.2			5	48	3	46	3	46	33	33	35	10	3	40
5.4			6	33	4	31	3	43	32	26	4	17	2	31
4.2			5	27	4	32	4	22	33	16	4	17	2	22
3.0			6	26	5	26	6	22	32	18	4	17	4	21
2.1			7	25	6	20	5	18	32	8	1	3	6	17
1.5			6	25	6	19	5	7	8	7	2	16	6	15
.9			5	16	8	16	8	14	5	7	3	13	6	15