



Main data table with multiple columns for station names, coordinates, and various meteorological parameters. The table is organized into several sections, including a header for station information and a large grid of data points.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DIENSTAG den 23. Juli 1996

Nummer 205

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	9ff-ff
		11	Rx									
					n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32970	01511	10191	20140	40182	57009				
List/Sylt	26	020	32982	51409	10188	20133	40182	57008				
Leck	7	022	32982	31005	10148	20106	40194	58007			81032	
Husum	26	026	32982	31107	10147	20098	40192	58007			81031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	51606	10158	20109	40195	57010			80001	
Schleswig	43	035	32965	41505	10175	20095	40196	58009			81031	
Hohn	12	038	42970	31502	10148	20083	40193	57011			80002	
Kiel-Holtenau	31	046	42975	51803	10173	20092	40196	57008			80001	
Westmarkelsdorf	3	055	36///	/1508	10146	20115	40205	58008			80001	
Arkona	42	091	32984	01811	10164	20115	40225	56009				
Norderney	11	113	32965	31507	10192	20124	40177	57008				
Bremerhaven	7	129	32970	51507	10189	20085	40190	57007			80002	
Cuxhaven	5	131	32975	01709	10189	20102	40189	58006			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	41506	10181	20097	40221	56007				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1404	10125	20091	40204	58002			81031	
Boitenhagen	15	161	32982	02006	10155	20093	40208	58003				
Schwerin	59	162	32968	01604	10181	20090	40209	58002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01606	10175	20094	40211	58005				
Teterow	46	177	36/60	/1810	10145	20102	40217	57004				
Barth	7	180	32975	/1602	10129	20101	40215	56005				
Greifswald	2	184	32982	01606	10155	20097	40221	56007				
Uckermünde	1	193	36/59	/1606	10150	20088	40230	57006				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1308	10177	20112	40175	58009				
Oldenburg	12	215	32970	01306	10185	20090	40184	58007				
Bremen, Flugh.	3	224	32982	31308	10167	20093	40189	58007			80001	
Sozial	77	235	36///	/1505	10149	20088	40203	57004				
Boizenburg	45	249	32982	01405	10145	20082	40210	58002				
Lüchow	17	253	36///	/0000	10144	20087	40211	58001				
Seehausen	21	261	36/60	/1404	10139	20077	40219	56002				
Marnitz	81	264	16/60	/1605	10163	20084	40216	56003	69901			
Neuruppin	38	270	32984	01303	10159	20097	40221	58003				
Neubrandenburg	81	280	32980	01610	10165	20075	40226	57006				
Angermünde	56	291	32980	01504	10143	20100	40227	57005				
Lingen	24	301	32975	/11605	10192	20092	40177	57009			80001	
Münster/Osnabrück	48	315	32975	01204	10166	20094	40180	58008				
Osnabrück	95	317	36/60	/1303	10182	20086	40184	58009				
Diepholz	39	321	32981	01204	10155	20086	40187	58008				
Bad Salzflie	135	325	36/60	/1506	10182	20094	40191	58008				
Hannover, Flugh.	56	338	32982	01304	10152	20087	40195	58006				
Braunschweig	81	348	32982	01505	10160	20084	40201	57006				
Gardelagen	47	359	36/60	/2501	10101	20081	40214	56003				
Magdeburg	79	361	32970	01202	10123	20092	40215	56004				
Potsdam	81	379	32981	01310	10145	20096	40223	58006				
Berlin-Dahlem	51	381	32980	01406	10144	20090	40224	58005				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	01404	10167	20078	40217	58005				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	01206	10162	20087	40226	58005				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	01104	10136	20090	40221	58005				
Lindenberg	98	393	32980	01306	10151	20077	40228	58004				
Manschnow	12	396	36/60	/1405	10135	20095	40226	57004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32984	01608	10197	20080	40174	57011				
Bocholt	21	406	36/60	/1105	10179	20088	40170	58009				
Essen	152	410	32984	01410	10182	20085	40179	57012				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1305	10180	20077	40180	58010				
Kahler Asten *	839	427	32982	01611	10169	20085	48534	58010				
Bad Lippspringe	157	430	32984	01106	10169	20086	40191	58008				
Kassel	231	438	32985	03401	10149	20085	40199	58005				
Göttingen	167	444	36/60	/2201	10112	20079	40206	58006				
Leinefelde	356	449	36///	/0501	10134	20085	40210	58009				
Braunlage	607	452	36/60	/0302	10115	20073	40217	58008				
Brocken *	1142	453	32989	01817	10119	20049	48557	58005				
Artern	164	457	32989	00701	10151	20099	40212	57007			25	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32975	01506	10133	20092	40212	56006				
Wittenberg	105	474	32982	00905	10155	20080	40220	58004				
Oschatz	150	480	32984	01702	10113	20097	40225	58004				
Dresden-Klotzsche	230	488	32985	01407	10145	20085	40230	58002				
Doberslug-Kirchhain	97	490	32980	01202	10105	20084	40231	58004				
Cottbus	69	496	32982	01203	10153	20094	40230	58003				
Görlitz	271	497	32982	00000	10130	20081	40233	58003				
Aachen	202	501	32986	01403	10189	20082	40161	59012				
Nörvenich	118	502	42983	01505	10161	20067	40180	58010				
Nürburg/Barweiler	485	506	32988	01606	10180	20069	40171	58012				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	01204	10175	20085	40179	58010				
Mendig	182	514	42980	02303	10142	20063	40182	57012				
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10163	20103	40181	58007				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32975	00000	10146	20094	40197	58005				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3101	10110	20093	40214	57006				
Wasserkuppe *	921	544	32984	01517	10130	20046	48544	57010				
Meiningen	450	548	32970	01704	10119	20082	40218	57004				
Schmücke *	937	552	36///	/1810	10128	20050	48550	56008				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	01710	10151	20076	40213	57005				
Neuhaus a.R. *	845	557	32989	01707	10119	20058	48544	57007				
Gera-Leumnitz	311	567	32987	01808	10130	20076	40161	57003				
Chemnitz	418	577	32983	01705	10154	20066	40221	57006				
Fichtelberg *	1213	578	32982	11214	10105	20040	48558	56008			80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/50	/1609	10107	20051	48558	57004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1004	10147	20074	40233	56002				
Trier-Petrisberg	265	609	32982	00304	10178	20071	40173	58006				
Deuselbach	480	615										
Pfaffenfeld	390	625	42980	00404	10155	20068	40191	57009				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1414	10138	20076	48538	58007				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	00305	10151	20096	40193	56005				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/1507	10158	20061	40199	56006				
Würzburg	268	655	32980	01501	10130	20087	40206	56004				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0201	10119	20083	40213	57004				
Coburg	322	671	36/60	/0803	10112	20077	40223	58002				
Bamberg	239	675	36/37	/1501	10102	20085	40221	55002				
Hof	567	685	32982	21403	10106	20078	40200	58002			80002	
Weiden	438	688	32982	02401	10133	20063	40223	56002				
Berus	363	704	36/59	/0405	10172	20077	40180	56007				
Tholey	396	706	36/60	/0306	10172	20069	40177	56008				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00705	10149	20077	40182	57007				
Weinbiet	553	724	36/60	/1311	10165	20070	40179	58009				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	91	729	32984	01304	10180	20072	40182	58007				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	03202	10139	20085	40199	58004				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	01507	10162	20073	40195	58005				
Ohringen	276	742	36/60	/1304	10158	20067	40203	57008				
Weissenburg	422	761	32981	01403	10101	20055	40217	58006				
Nürnberg	318	763	32980	01107	10124	20077	40220	58003				
Regensburg	366	776	32970	03503	10109	20085	40224	58001				
Straubing	350	788	32983	10901	10110	20076	40225	58003			80001	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32980	01106	10213	20070	40182	58002				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-FF
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	42675	21612	10178	20135	40170	58012				
List/Sylt	26 020	42770	41509	10170	20140	40171	57011				
Leck	7 022	42982	31004	10143	20088	40185	57009				
Husum	26 026	42982	31207	10127	20085	40185	58007				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42775	21810	10167	20127	40184	57011				
Schleswig	43 035	42762	41705	10165	20089	40187	57009				
Hohn	12 038	42970	31502	10130	20072	40183	57010				
Kiel-Holtenau	31 046	42975	31605	10153	20079	40189	57007				
Westmarkelsdorf	3 055	46///	/1606	10137	20120	40197	58008				
Arkona	42 091	42983	22013	10154	20124	40216	58009				
Norderney	11 113	42962	41508	10177	20102	40164	57014				
Bremerhaven	7 129	42970	51507	10171	20079	40180	57010				
Cuxhaven	18 147	42980	21405	10152	20080	40190	58009				
Hamburg, Flugh.	14 156	46/60	/1707	10104	20085	40195	58009				
Lübeck-Blankensee	15 161	42982	21905	10137	20089	40199	58009				
Boltenhagen	59 162	42670	41604	10162	20085	40200	58009				
Schwerin	4 170	42975	11606	10161	20096	40209	58008				
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	/1812	10136	20096	40209	58008				
Teterow	7 180	46/58	/1702	10121	20092	40206	58009				
Barth	2 184	42984	41706	10140	20088	40214	58007				
Greifswald	1 193	46/59	/1805	10131	20087	40224	57006				
Uckermünde	5 203	46/60	/1308	10157	20098	40163	58012				
Emden-Hafen	12 215	42970	21206	10151	20096	40174	58010				
Oldenburg	3 224	42982	11306	10141	20077	40178	58011				
Bramen, Flugh.	7 231	42977	11304	10135	20081	40190	58013				
Soltau	45 249	46/60	/1306	10122	20077	40201	58010				
Boizenburg	17 253	46///	/0000	10092	20080	40201	58010				
Lüchow	21 261	46/60	/1303	10116	20076	40207	58012				
Seehausen	81 264	46/60	/1605	10148	20081	40207	58010				
Marnitz	38 270	42982	01003	10125	20090	40213	58008				
Neuruppin	81 280	42975	11610	10151	20097	40218	58008				
Neubrandenburg	56 291	42975	21704	10127	20089	40221	57007				
Angermünde	23 305	42975	11505	10165	20089	40163	58014				
Lingen	48 315	42980	11104	10147	20087	40168	58013				
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	/1004	10134	20091	40173	58013				
Osnabrück	39 321	42980	01004	10120	20083	40176	58012				
Diapholz	135 325	46/60	/1605	10177	20080	40178	58013				
Bad Salzfluten	56 338	42982	11102	10127	20079	40183	58013				
Hannover, Flugh.	81 348	42982	11805	10147	20083	40190	57012				
Braunschweig	47 359	46/60	/2101	10099	20081	40200	58014				
Gardelegen	79 361	42970	21303	10111	20083	40202	58013				
Magdeburg	81 379	42980	11308	10123	20089	40217	58007				
Potsdam	51 381	42980	11306	10120	20095	40219	58006				
Berlin-Dahlem	37 382	42975	11304	10152	20080	40219	58007				
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42982	11105	10137	20088	40219	58007				
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42982	11103	10111	20085	40214	57007				
Berlin-Schönefeld	98 393	42970	01306	10136	20076	40222	57007				
Lindenberg	12 396	46/60	/1205	10110	20091	40221	57006				
Manschnow	45 400	42984	01508	10186	20087	40156	58018				
Düsseldorf, Flugh.	21 406	46/60	/1104	10150	20086	40153	58017				
Bocholt	152 410	42984	01410	10173	20098	40178	58018				
Essen	387 418	46/60	/1204	10160	20074	40185	58017				
Lüdenscheid	839 427	42988	11713	10132	20051	48518	58016				
Kahler Asten *	157 430	42984	01207	10162	20081	40177	57014				
Bad Lippspringe	231 438	42985	10000	10112	20088	40192	57011				
Kassel	167 444	46/60	/1005	10083	20066	40200	58009				
Göttingen	356 449	46///	/1001	10120	20082	40202	58009				
Leinefelde	607 452	46/60	/2202	10096	20073	40203	58012				
Braunlage	1142 453	42985	11921	10126	20041	48545	58013				
Brocken *	164 460	42980	10000	10117	20093	40206	58008				
Artern	141 469	42968	11505	10107	20078	40207	58006				
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42975	00806	10130	20084	40214	58007				
Wittenberg	150 480	42984	01304	10097	20085	40220	58006				
Oschatz	230 488	42984	01408	10141	20080	40223	58008				
Dresden-Klotzsche	97 490	42970	01501	10090	20075	40224	58007				
Doberlug-Kirchhain	69 496	42981	01002	10129	20092	40224	58007				
Doberlug-Kirchhain	237 499	42978	01402	10105	20085	40227	58008				
Görlitz	202 501	42986	01704	10187	20067	40141	58019				
Aachen	118 502	42982	01404	10139	20066	40166	57015				
Nürburg/Barweiler	485 506	42986	01603	10160	20064	40159	57013				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42984	01007	10161	20087	40160	58018				
Mendig	182 514	42980	02303	10117	20062	40173	57011				
Bendorf	127 515	46/60	/0702	10131	20108	40171	58012				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	42975	00501	10107	20085	40190	57011				
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/0101	10085	20081	40208	57009				
Wasserkuppe *	921 544	42984	01625	10128	20040	48532	57012				
Meiningen	450 548	42980	01805	10111	20074	40210	58010				
Schmücke	937 552	46///	/2010	10120	20042	48544	58009				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42984	01711	10136	20070	40205	58009				
Neuhaus a.R.	848 559	42989	01708	10112	20052	48535	58008				
Gera-Leumnitz	311 567	42986	01809	10112	20073	40211	58006				
Chemnitz	418 577	42980	01606	10145	20061	40216	58006				
Fichtelberg *	1213 578	42981	11311	10095	20030	48550	57008				
Zinnwald-Georg.	877 582	46/56	/1710	10110	20056	48552	57008				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/0906	10136	20072	40225	58009				
Trier-Patrisberg	265 609	42980	00501	10150	20080	40167	57009				
Deuselbach	488 615										
Pferdsfeld	396 626	42980	00504	10131	20065	40185	57010				
Kilfeldberg/Ts. *	805 635	46/60	/1411	10124	20065	48525	58010				
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	42982	00504	10134	20090	40184	58010				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/59	/1408	10132	20058	40192	58012				
Würzburg	268 655	42980	0903	10110	20075	40200	58008				
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0202	10095	20076	40211	58004				
Coburg	322 671	46/60	/0705	10106	20070	40218	58005				
Bamberg	239 675	46/39	/1401	10074	20067	40218	57006				
Hof	567 685	42980	11505	10083	20063	40230	57007				
Weiden	438 688	42982	00601	10083	20049	40226	58006				
Berus	363 704	46/59	/0705	10159	20078	40172	58010				
Tholey	396 706	46/60	/0205	10159	20073	40169	58010				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42980	00703	10131	20083	40177	57007				
Weinbiet	553 724	46/60	/1913	10169	20069	40167	58010				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42984	01502	10143	20082	40176	58007				
Stuttgart, Flugh.	396 738	42984	00000	10122	20074	40194	58008				
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42986	01504	10137	20075	40192	57005				
Öhringen	276 742	46/60	/0604	10132	20068	40198	58008				
Weissenburg	422 761	42980	01312	10153	20038	40201	58010				
Nürnberg	318 763	42980	01204	10110	20073	40216	57006				
Regensburg	366 776	42985	03504	10084	20073	40219	58009				
Straubing	350 788	42983	02801	10077	20055	40221	57009				
Gf. Arber	1437 791										
Freilburg	269 803	42970	01303	10189	20094	40182	58003				
Lahr	155 805	43220	02304	10134	20109	40181	58004				
Freudenstadt *	797 815	46/60	/2002	10120	20065	48529	58009				
Klippeneck	973 818	46///	/1607	10142	20054	48540	58005				
Stötten	734 836	42985	01406	10124	20047	40197	58008				
Ulm	587 838	46/60	/3103	10123	20058	40199	58007				
Augsburg	461 852	42981	01702	10093	20068	40213	55004				
Neuburg/Donau	380 853	42970	00401	10065	20041	40226	57005				
Landsberg	623 857	42970	02004	10081	2004						

06 Uhr UTC

Station	Hoeha	11hVV	Ndfff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSs	7RRRR	V.T.	V.T.
	111	Rx	n	ddd	ddd	ddd		R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	32980	11515	10178	20134	40158	57012											
List/Sylt	26	020	32980	31510	10182	20134	40158	57012		81031			10210	20175	30016			55131	70000
Leck	7	022	32780	41404	10165	20107	40189	56012		80002			10220	20170	30014			55133	70000
Husum	26	026	32980	31109	10166	20091	40171	57014		81531			10244	20133	30010			55123	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32775	51706	10170	20100	40176	57008		81531			10242	20126	30011			55137	70000
Schleswig	43	035	32765	41605	10170	20087	40177	58010		82532			10240	20155	31013			55137	70000
Hohn	31	046	32970	21405	10161	20087	40175	58008		71400	81531		10263	20128	30012			55140	70000
Kiel-Holtenau	3	055	32772	41508	10176	20125	40189	56008		83031			10234	20153	30013			55136	70000
Westmarkelsdorf	42	091	32985	52011	10173	20116	40209	56008		81534			10210	20133	30012			55144	70000
Arkona	11	113	32962	21509	10172	20101	40147	56018		81076			10201	20152	30014			55110	70000
Nordney	7	129	32975	21506	10176	20082	40164	57016		80002			10255	20167	30016			55136	70000
Bremerhaven	5	131	32970	11608	10168	20091	40165	57013		81032			10257	20159	30014			55135	70000
Cuxhaven	16	147	32975	31305	10141	20104	40184	58011		83081			10257	20142	30010			55123	70000
Hamburg, Flugh.	14	156	33965	21305	10162	20105	40188	58011		82031			10264	20102	30007			55143	70000
Lübeck-Blankensee	15	161	32975	11804	10162	20089	40194	58009		81081			10190	20133	30011			55147	70000
Boltenhagen	59	162	32970	21303	10168	20091	40188	58011		81082			10251	20159	30012			55149	70000
Schwerin	4	170	32975	61605	10169	20094	40194	58009		84054			10234	20156	30013			55142	70000
Rostock-Warnemünde	46	177	32968	61610	10168	20115	40199	58009		82036			10236	20133	30012			55125	70000
Teterow	7	180	32965	51702	10155	20110	40199	57007		82081			10217	20114	30010			55138	70000
Barth	2	184	32970	41706	10168	20094	40206	56008		81051			10230	20138	30011			55136	70000
Greifswald	1	193	32975	11210	10183	20107	40147	58016		81034			10232	20123	30009			55136	70000
Uckermünde	5	203	32970	11210	10183	20107	40147	58016		80002			10259	20148	30012			55130	70000
Emden-Hafen	12	215	32975	11106	10168	20103	40157	57017		81031			10265	20140	30011			55121	70000
Oldenburg	3	224	32982	11309	10148	20093	40164	58014		81031			10240	20133	30012			55127	70000
Bremen, Flugh.	77	235	32975	11405	10145	20090	40178	58012		81031			10249	20109	30008			55145	70000
Soitsu	45	249	32964	31308	10149	20090	40188	57012		83030			10245	20113	30010			55146	70000
Boizenburg	17	252	32964	31308	10149	20090	40188	57012		81031			10251	20079	30007			55150	70000
Lüchow	21	261	32970	11407	10124	20116	40187	56013		81030			10250	20114	30010			55138	70000
Seehausen	81	264	32970	11406	10160	20089	40195	58011		80002			10240	20138	30011			55131	70000
Marnitz	81	280	32970	41607	10170	20086	40201	57007		82031			10227	20121	30009			55131	70000
Neuruppin	56	291	32970	21605	10145	20107	40212	57008		83082			10225	20149	30014			55129	70000
Neubrandenburg	24	305	32980	11406	10159	20089	40148	58019		80001			10265	20156	30013			55140	70000
Angermünde	48	315	32982	11105	10154	20095	40154	57017		81031			10263	20142	30012			55137	70000
Lingen	95	317	32981	00804	10154	20092	40154	57017		81031			10256	20132	30009			55145	70000
Münster/Osnabrück	39	321	32980	11105	10147	20092	40154	57017		80001			10260	20120	30009			55142	70000
Osnabrück	135	325	32983	01409	10178	20083	40162	57016		81030			10244	20168	30013			55144	70000
Diepholz	56	338	32982	11306	10164	20093	40169	58013		81030			10243	20119	30009			55134	70000
Bad Salzungen	81	348	32980	11507	10153	20102	40181	57009		81030			10243	20087	30007			55143	70000
Hannover, Flugh.	47	359	32970	01504	10148	20096	40189	57010					10235	20103	30007			55145	70000
Braunschweig	79	361	32980	01503	10137	20101	40194	57007		81081			10224	20115	30010			55127	70000
Gardelegen	81	379	32981	21507	10150	20095	40208	58008		81081			10223	20120	30010			55126	70000
Magdeburg	51	381	32981	21507	10150	20095	40208	58008		81031			10236	20139	30011			55104	70000
Potsdam	37	382	32975	21604	10171	20094	40203	58008		81082			10233	20134	30010			55126	70000
Berlin-Dahlem	50	384	32982	21403	10165	20097	40212	57007		81030			10233	20134	30010			55147	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	32982	21304	10152	20109	40205	58008		81082			10227	20127	30012			55145	70000
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	32985	21303	10143	20106	40214	56006		81040			10227	20127	30012			55147	70000
Berlin-Schönefeld	12	396	32965	01512	10192	20098	40137	57019		80004			10221	20104	30008			55150	70000
Lindenberg	21	406	32965	01105	10167	20096	40132	58021					10264	20177	30015			55146	70000
Manschnow	152	410	32984	01513	10189	20095	40141	58019					10276	20138	30009			55144	70000
Düsseldorf, Flugh.	387	418	32984	01303	10174	20077	40145	57016					10252	20158	30013			55141	70000
Bocholt	839	427	32989	11711	10133	20047	48509	57011					10227	20152	30011			55142	70000
Essen	157	430	32984	01311	10179	20075	40158	58017		80001	26		10189	20127	30011			55148	70000
Lüdenscheid	231	438	32985	00000	10146	20100	40175	57013					10242	20161	30014			55148	70000
Kahler Asten	167	444	32984	01207	10123	20108	40181	58014					10234	20102	30006			55142	70000
Bad Lipsprünge	356	449	32984	01103	10140	20092	40188	57010					10218	20077	30005			55148	70000
Kassel	607	452	32985	12103	10141	20083	40183	57010					10217	20113	30007			55142	70000
Göttingen	1142	453	32986	11930	10132	20038	48529	58019		81030			10192	20089	30005			55145	70000
Leinefelde	164	460	32982	00000	10123	20098	40198	58007		80001	31	37	10189	20118	30010			55147	70000
Braunlage	141	469	32979	11705	10144	20103	40197	57007					10233	20108	30008			55142	70000
Brackelen	105	474	32975	10905	10143	20085	40205	58008		81030			10228	20101	30007			55148	70000
Artern	150	480	32965	11303	10132	20099	40209	56008		81030			10236	20124	30011			55141	70000
Leipzig-Schkeuditz	230	488	32983	11408	10161	20091	40212	57008		81030			10234	20089	30006			55145	70000
Wittenberg	97	490	32975	11403	10143	20103	40214	58009		81030			10220	20136	31012			55133	70000
Oschatz	69	496	32982	11403	10159	20096	40217	58006		81030			10232	20087	30006			55137	70000
Dresden-Klotzsche	237	499	32985	01708	10155	20095	40217	58005					10236	20104	30008			55141	70000
Oberlug-Kirchhain	202	501	32985	01708	10155	20095	40217	58005		81080			10207	20098	30007			55142	70000
Cottbus	118	502	32781	11204	10205	20101	40120	58019		81080			10263	20183	30015			55147	70000
Görlitz	485	506	32684	11706	10180	20074	40139	57016		81500			10276	20136	30009			55145	70000
Aachen	91	513	32984	01207	10180	20089	40145	58014					10230	20139	30011			55148	70000
Nörvenich	182	514	32980	00000	10160	20093	40165	58004					10260	20096	30008			55146	70000
Nürburg/Barweiler	127	515	32981	00000	10140	20118	40160	58010					10261	20123	30010			55142	70000

Station	Höhe m	lhVV R _x	Ndoff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sPPP n	7wwW 12	BNCC R _L MH	ff-ff xx gg	V.T. n	18-06 n	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
													05 n	10 n	20 n	50 n		
Helgoland	4 015	42975	31315	10192	20144	40141	58017		81032			20194						
List/Sylt	26 020	42980	41511	10194	20127	40143	58015		80002									
Leck	7 022	42980	61410	10244	20120	40150	57018		81031		20200		0165	0178	0188	0163		
Musum	26 026	42980	41210	10240	20103	40157	57012		81031		20204		0179	0181	0189	0182		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	61508	10234	20100	40160	57015		80001		20201							
Schleswig	43 035	42975	61507	10230	20091	40159	57017		81032		20208		0192	0187	0196	0183		
Hohn	12 038	42975	41506	10251	20088	40155	57019		80001		20213		0191	0190	0193	0181		
Kial-Holtenau	31 046	42970	51805	10247	20098	40158	58016		81031		20189		0197	0190	0199	0204		
Westmarkelsdorf	3 055	42780	41512	10222	20101	40172	58016		81038		20180		0177	0178	0181	0168		
Arkona	42 091	42964	61606	10196	20124	40126	58021		86002		20216		0179	0196	0205	0194		
Norderney	7 129	42975	61408	10230	20101	40144	57020		81032		20221							
Bremenhaven	5 131	42972	21310	10232	20124	40147	57018		80002		20212		0187	0191	0204	0197		
Cuxhaven	16 147	42970	51509	10230	20092	40155	58020		80001		20217		0191	0195	0202	0193		
Hamburg, Flugh.	14 156	42975	51208	10252	20096	40161	58022		81032		20195		0164	0182	0188	0191		
Lübeck-Blankensee	15 161	42872	51310	10218	20123	40170	58020		81146		20189		0181	0179	0185	0176		
Boltenhagen	59 162	42970	61306	10236	20102	40168	58019		80006		20216		0201	0190	0197	0186		
Schwerin	4 170	42981	51511	10241	20083	40177	58017		83052		20194		0181	0188	0197	0193		
Rostock-Warnemünde	46 177	42970	71513	10238	20124	40183	58015		80006		20184		0172	0175	0183	0171		
Teterow	7 180	42970	51705	10227	20124	40186	57013		82081		20186		0191	0183	0186	0191		
Barth	2 184	42988	41707	10230	20105	40194	58012		82031		20186		0166	0169	0172	0162		
Greifswald	1 193	42975	41508	10233	20101	40194	58012		81032		20212		0180	0194	0209	0203		
Uckermünde	5 203	42970	61412	10222	20101	40195	58022		81032		20221		0183	0186	0194	0192		
Emden-Hafen	12 215	42980	71209	10226	20101	40131	57025		81032		20221		0183	0186	0194	0192		
Odenburg	3 224	42981	51309	10226	20101	40141	58024		80002		20203		0179	0181	0196	0191		
Bremen, Flugh.	77 235	42980	41507	10229	20096	40154	58021		81032		20200		0182	0182	0190	0195		
Soltau	45 249	42966	61209	10222	20107	40167	58020		80006		20202		0182	0182	0190	0195		
Botzenburg	17 253	42668	61306	10226	20124	40168	58019		81132		20202		0175	0168	0177	0179		
Lüchow	21 261	42972	31410	10232	20086	40175	58017		80001		20188		0190	0188	0195	0197		
Seehausen	83 264	42975	31312	10234	20095	40175	58017		80004		20203		0172	0173	0185	0174		
Marnitz	38 270	42980	31509	10227	20124	40188	58014		80004		20195		0170	0171	0184	0182		
Neuruppin	81 280	42975	51609	10233	20086	40195	58013		82032		20194		0183	0176	0174	0174		
Neubrandenburg	56 291	42970	31307	10211	20123	40198	58012		81035		20215		0172	0167	0171	0181		
Angermünde	24 305	42970	61508	10236	20093	40121	57022		83038		20181		0198	0191	0202	0197		
Lingen	48 315	42981	31307	10231	20104	40126	58021		81082		20208		0188	0195	0204	0193		
Münster/Osnabrück	95 317	42975	41307	10235	20098	40128	57023		81032		20208		0160	0172	0186	0176		
Osnabrück	39 322	42983	31511	10225	20093	40135	57023		80009		20208		0195	0194	0204	0188		
Diepholz	56 338	42982	21516	10233	20073	40145	58022		80002		20208		0176	0176	0185	0185		
Bad Salzungen	81 348	42980	21407	10232	20097	40159	57018		80001		20205		0175	0170	0179	0185		
Hannover, Flugh.	47 359	42970	31506	10238	20084	40170	58017		81044		20182		0179	0180	0182	0169		
Braunschweig	79 361	42972	21506	10223	20115	40175	58016		80001		20187		0176	0181	0197	0211		
Gardelengen	81 379	42981	11505	10226	20114	40192	58016		81081		20182		0159	0163	0170	0180		
Magdeburg	51 381	42980	21506	10235	20106	40192	57015		80002		20202		0188	0185	0195	0198		
Potsdam	50 384	42983	21705	10222	20097	40196	57014		81081		20197		0158	0168	0174	0173		
Berlin-Dahlem	47 385	42984	11405	10227	20110	40191	58013		80001		20185		0177	0177	0182	0182		
Berlin-Tegel, Flugh.	98 393	42982	11604	10216	20096	40199	58013		80004		20194		0174	0171	0187	0186		
Berlin-Schönefeld	12 396	42968	21508	10223	20117	40201	58013		80004		20199		0198	0185	0187	0196		
Lindenberg	21 406	42970	61406	10244	20108	40108	57023		85031		20227		0204	0210	0217	0205		
Manschnow	152 418	42982	31407	10224	20112	40115	58021		85031		20225		0201	0204	0215	0207		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	42970	61406	10244	20108	40108	57023		85031		20225		0201	0204	0215	0207		
Bocholt	387 418	42982	31407	10224	20112	40115	58021		78011	85981	20210		0196	0196	0211	0205		
Lüdenscheid	839 427	42989	11711	10181	20081	48510	58011		82081		20198		0189	0190	0200	0188		
Kahler Asten	157 430	42983	21412	10219	20093	40133	58022		80001		20159		0117	0130	0151	0149		
Bad Lippspringe	231 438	42986	01706	10222	20076	40146	57021		81042		20183		0181	0182	0187	0193		
Kassel	167 444	42984	11609	10218	20090	40156	58019		80002		20172		0171	0179	0186	0175		
Göttingen	356 449	42986	11608	10205	20085	40160	58017		80001		20172		0161	0164	0173	0169		
Leinefelde	607 452	42986	11812	10192	20067	40138	58014		80001		20153		0132	0132	0146	0138		
Braunlage	1142 453	42987	11934	10145	20037	48520	58011		80001	34 44	20131							
Brocken	164 460	42985	11503	10223	20116	40174	58017		80005		20179		0179	0195	0204	0187		
Artern	141 469	42980	11607	10222	20103	40184	58014		80002		20180		0184	0180	0185	0183		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42980	01305	10220	20099	40187	58014		80001		20173		0171	0163	0171	0176		
Wittenberg	150 480	42970	11606	10228	20113	40188	58015		80001		20184		0192	0177	0182	0188		
Oschatz	230 488	42983	11509	10193	20096	40195	58015		80001		20169		0178	0173	0180	0189		
Dresden-Klotzsche	69 496	42984	01504	10230	20106	40200	58014		81100		20174		0198	0184	0176	0181	0197	
Obderflug-Kirchhain	237 499	42683	11709	10207	20100	40202	58010		81100		20174		0198	0181	0174	0170		
Cottbus	202 501	42775	61807	10268	20123	40090	58024		81981		20230		0206	0214	0230	0215		
Aachen	118 502	42682	31412	10279	20127	40116	57022		81981		20211		0193	0219	0224	0204		
Nörvenich	485 506	42778	51908															

12 Uhr UTC 06-12

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	9F-FF
		Rx		n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32970	71216	10206	20149	40114	58027				81032
List/Sylt	26	020	32981	61615	10242	20126	40118	58025				80002
Leck	7	022	32980	51512	10267	20095	40125	57025				80002
Musum	26	026	32980	61413	10268	20087	40125	57032				81032
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	61411	10262	20072	40131	57028				81031
Schleswig	43	035	32975	61609	10263	20072	40127	57031				83032
Hohn	12	038	32970	61408	10276	20074	40129	57026				81031
Kiel-Holtenau	31	046	32980	41707	10266	20091	40130	57028				80001
Westmarkelsdorf	3	055	32981	51217	10257	20091	40147	58026				81038
Arkona	42	091	32982	51216	10180	20141	40183	58018				81031
Norderney	11	113	32568	71111	10233	20117	40093	58033				84277
Bremerhaven	7	129	32775	71711	10264	20068	40112	57032				81532
Cuxhaven	5	131	32980	71412	10266	20085	40126	57031				81032
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	61415	10265	20083	40124	58031				81034
Lübeck-Blankensee	14	156	32975	61512	10275	20067	40133	58028				80002
Boltenhagen	15	161	32980	71613	10253	20104	40144	57026				80008
Schwerin	59	162	32970	71708	10266	20097	40141	58026				80008
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	61610	10265	20067	40152	58024				80308
Teterow	46	177	32968	61813	10268	20115	40158	58024				80007
Barth	7	180	32970	61407	10268	20094	40162	58024				81034
Greifswald	2	184	32688	71710	10247	20076	40173	58021				81106
Uckermünde	1	193	32575	61407	10253	20070	40183	58021				81106
Emden-Hafen	5	203	32570	80908	10228	20121	40094	58031				875//
Oldenburg	12	215	32775	71311	10273	20089	40104	57027				81532
Bremen, Flugh.	3	224	32970	71415	10260	20100	40110	58031				82026
Soltau	7	235	32968	71610	10271	20173	40174	58028				81032
Boizenburg	45	249	32968	61514	10265	20082	40137	58029				80007
Lüchow	17	253	32975	61510	10274	20080	40138	58029				81032
Seehausen	21	261	32975	71513	10266	20061	40150	58028				80008
Marnitz	81	264	32975	61411	10265	20095	40149	58025				80002
Neuruppin	38	270	32980	61512	10247	20101	40163	58024				80001
Neubrandenburg	81	280	32680	61410	10256	20077	40169	58025				81137
Angermünde	56	291	32675	61510	10257	20077	40177	58021				81208
Lingen	24	305	11560	71708	10238	20117	40106	55015	69901	79581		8597/
Münster/Osnabrück	48	315	11467	82202	10244	20124	40120	55005	69901	79591		8497/
Osnabrück	95	317	11573	81605	10249	20112	40112	56016	69901	71791		8497/
Diepholz	39	321	32770	81407	10262	20103	40110	56023				82582
Bad Salzuflen	135	325	32682	81408	10248	20104	40114	56020				86587
Hannover, Flugh.	56	338	32982	71514	10259	20082	40117	58027				81038
Braunschweig	81	348	32982	71510	10265	20082	40117	57025				80002
Gardlegen	47	359	32970	71513	10265	20040	40142	58027				80006
Magdeburg	79	361	32980	61510	10262	20092	40145	58028				80008
Potsdam	81	379	32981	51410	10267	20083	40166	58025				80006
Berlin-Dahlem	51	381	32880	41607	10269	20093	40168	57023				81106
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32880	71610	10260	20065	40164	58024				81101
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32883	61210	10251	20080	40172	58023				81131
Berlin-Schönefeld	47	385	32882	61510	10263	20073	40167	58023				81106
Lindenberg	98	393	32782	41508	10244	20073	40133	58024				81201
Manschnow	12	396	32770	71908	10249	20100	40178	58023				83104
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11568	70809	10189	20172	40101	55012	60091	72998		84263
Bocholt	21	406	11658	71309	10230	20155	40086	58022	69931	72998		8597/
Essen	152	410	11568	70810	10172	20156	40117	55004	60121	72998	8396/	22 46
Lüdenscheid	307	418	11675	70701	10212	20126	40116	55004	69951	71798	879//	
Kahler Asten	81	427	32982	71711	10203	20109	40501	56021				82878
Bad Lippspringe	157	430	32783	81308	10244	20110	40112	56020				83587
Kassel	231	438	32685	61706	10251	20104	40115	55027				82208
Göttingen	167	444	32883	71512	10266	20110	40122	58031				81286
Leinefelde	356	449	32986	51409	10250	20094	40123	58031				80004
Braunlage	607	452	32986	51712	10219	20078	40126	58023				80008
Brocken	1142	453	32985	61824	10168	20056	48513	57010				81076
Artern	164	460	32985	61509	10268	20098	40140	58031				81046
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32982	21411	10265	20092	40130	57025				80002
Wittenberg	105	474	32980	51211	10267	20061	40161	56025				82054
Oschatz	150	480	32980	21510	10254	20097	40161	58025				80002
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	11515	10236	20073	40173	58020				80001
Oberlug-Kirchhain	97	490	32980	11415	10260	20109	40171	58025				80001
Cottbus	69	496	32684	11606	10257	20082	40177	58023				81100
Artern	237	498	32982	71711	10203	20109	40501	56021	69971	70298		83082
Görlitz	202	501	11575	71913	10267	20120	40080	56021				84801
Aachen	118	502	41775	71806	10275	20136	40099	55017				70298
Nörvenich	485	506	11774	71911	10193	20131	40094	58027	69951	72982		86963
Nürburg/Barweiler	91	513	31672	71513	10274	20131	40100	56020				72911
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41760	72111	10203	20151	40126	55014				82273
Mendig	127	515	11566	82006	10258	20140	40119	55012	69901	79582		83963
Bendorf	186	526	32575	81712	10211	20112	40114	56019				86977
Bad Marienberg	186	532	32970	71510	10265	20104	40124	57033				82232
Glessen	273	542	32781	61608	10266	20106	40126	58025				82132
Bad Hersfeld	921	544	32686	71519	10212	20100	48518	57021				80002
Wasserkuppe	450	548	32980	31514	10239	20087	40131	58030				80004
Meiningen	937	552	32984	52008	10205	20072	48519	58022				80006
Schmücke	315	554	32989	51410	10259	20073	40132	58028				80006
Erfurt-Bindersleben	455	571	32986	31507	10243	20080	48522	58018				80006
Neuhaus a.R.	31	567	32983	61911	10265	20092	40130	57025				81034
Gera-Leumnitz	418	577	32985	11308	10232	20090	40152	58025				81040
Chemnitz	1213	578	32983	21117	10170	20074	48529	58015				80004
Fichtelberg	877	582	32987	01616	10179	20081	48536	58015				28
Zinnwald-Georg.	300	591	32980	01816	10224	20088	40174	58023				25
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11559	71509	10187	20178	40127	55005	60061	72998		85963
Trier-Petrisberg	480	615	41550	80807	10166	20156	40142	53005	60151	79511		86977
Deuselbach	396	624	32970	71510	10265	20104	40124	57033				879//
Pferdsfeld	805	635	32777	71511	10202	20129	48506	58021				8357/
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32580	71708	10275	20111	40120	58035				83538
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	32981	71710	10258	20118	40125	57021				81086
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32780	51609	10281	20125	40124	58029				81184
Würzburg	262	658	32781	72305	10287	20101	40130	58031				82538
Bad Kissingen	322	671	32984	41505	10265	20101	40136	58032				80006
Coburg	239	675	32983	01304	10256	20101	40157	58022				80001
Bamberg	567	685	32989	11610	10242	20087	40140	57023				80001
Hof	438	688	32982	11904	10242	20056	40152	58021				80001
Weiden	363	704	11570	71809	10198	20165	40127	56017	69991	78091		878//
Berus	396	706	11457	82710	10209	20175	40143	53005	60021	79598		879//
Tholey	322	708	11663	82412	10222	20160	40148	53004	69921	79598		8393/
Saarbrücken, Flugh.	553	724	31670	71810	10243	20126	40114	57020				82973
Weinbiet	112	727	32978	62206	10309	20135	40123	57026				80002
Karlsruhe	96	729	32980	71811	10291	20127	40119	58030				83032
Mannheim	396	738	32781	32106	10284	20127	40118	58026				81132
Stuttgart, Flugh.	314	739	32980	42108								

Station	Hoeh	111	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sapp	6RRrt	R	12	FF-ff	1stTT	2stTT	5sst
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11568	70809	10203	20150	40064	57022	69902	72522	878//			10216	20176
List/Sylt	26	021	11023	70809	10233	20122	40059	58023	69902	70262	83572			10249	20181
Leck	7	022	32775	71207	10252	20132	40079	57018				25		10243	20158
Husum	26	026	32780	61009	10248	20110	40076	57019						10273	20162
Glücksburg/Meierwik	27	033	32770	51007	10214	20142	40083	57029						10267	20168
Schleswig	43	035	32765	61407	10253	20088	40078	57023						10267	20170
Hohn	12	038	32570	61404	10259	20085	40077	57022						10280	20149
Kiel-Holtensau	31	046	32770	61606	10254	20093	40082	57019						10276	20169
Westmarkelsdorf	3	055	32980	71109	10227	20110	40100	56020						10268	20166
Arkona	42	095	32978	71017	10169	20136	40139	56024					27	10209	20169
Norderney	11	113	11565	71005	10258	20127	40045	58029	69902	70382	82332			10270	20159
Bremerhaven	7	129	32675	71408	10262	20111	40062	57024						10275	20176
Cuxhaven	5	131	32575	71610	10263	20122	40066	57022						10278	20163
Hamburg, Flugh.	16	147	32770	71411	10259	20093	40074	58021						10286	20172
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	71408	10257	20081	40085	56025						10303	20141
Boltenhagen	15	161	32790	71410	10244	20108	40086	56020				11271	21	10266	20162
Schwerin	59	162	32668	71306	10251	20102	40093	56025						10281	20185
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	71308	10242	20099	40102	58025						10271	20169
Teterow	46	177	36759	71111	10221	20133	40109	58025						10280	20166
Barth	7	180	36757	71106	10223	20108	40115	58021						10264	20154
Greifswald	2	184	32986	61307	10236	20107	40127	56024			83024			10258	20168
UckerMünde	1	193	36759	71206	10233	20086	40138	56024						10264	20157
Emden-Hafen	5	203	31560	61308	10244	20153	40037	58037	69902					10275	20163
Oldenburg	12	215	32775	71606	10263	20124	40053	57028			83502			10293	20158
Bremen, Flugh.	3	224	32770	61709	10254	20130	40064	58018			84517		27	10269	20148
Soltau	77	235	32981	71507	10253	20106	40076	56024			83082			10279	20145
Boizenburg	45	249	16760	71510	10246	20084	40088	56028	69902				25	10281	20149
Lüchow	17	253	16777	71406	10258	20094	40088	56033	69902					10276	20124
Seehausen	21	261	32965	61410	10244	20080	40094	58021			85077		25	10280	20144
Marnitz	81	264	36760	71309	10240	20104	40099	58026						10274	20160
Neuruppin	38	270	32970	61510	10236	20110	40109	58028			84047			10253	20157
Neubrandenburg	81	280	32973	71211	10226	20092	40124	58023						10259	20170
Angermünde	56	291	32975	71309	10230	20108	40130	58021						10251	20145
Lingen	24	305	11568	61605	10251	20151	40047	56025	69942	71798	879//		31	10272	20175
Münster/Osnabrück	48	315	11970	71506	10241	20155	40052	56028	60012	70298	8707//			10270	20159
Osnabrück	95	317	16760	71609	10244	20147	40054	58021						10279	20150
Diepholz	39	321	11975	61709	10247	20136	40061	58016	69902	70386	83037		31	10269	20147
Bad Salzuflen	135	325	11975	71608	10238	20140	40067	56019	69942	70298	82032			10263	20178
Hannover, Flugh.	56	338	32882	71712	10249	20127	40073	56023			83032			10267	20164
Braunschweig	81	348	32780	71505	10245	20127	40082	57035			84532			10270	20153
Gardlelegen	47	359	36760	71509	10255	20053	40092	56034					25	10277	20148
Wagsburg	31	361	32680	61408	10240	20089	40094	56025			83572			10277	20137
Potsdam	81	379	32981	61308	10239	20097	40115	58025			82537			10273	20150
Berlin-Dahlem	51	381	42981	71508	10241	20097	40119	57024			83078			10271	20148
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	71509	10252	20074	40114	58024			83032			10270	20171
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	61407	10245	20085	40122	58023			81547			10263	20161
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	71306	10232	20104	40118	58024			82038			10266	20152
Lindenberg	98	393	32980	71405	10228	20092	40131	56020			8707//			10258	20153
Manschnow	12	396	36760	71509	10244	20104	40082	56020						10268	20142
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	61815	10271	20154	40048	57027	60092	78022	83362		27	10284	20180
Bocholt	21	406	16760	71810	10250	20128	40043	56026	69942					10285	20167
Essen	152	410	11463	61814	10253	20160	40054	58026	60122	79598	83963		31	10265	20166
Lüdenscheid	387	418	16760	72009	10223	20160	40067	56023			60022			10249	20173
Kahler Asten	839	427	11880	72016	10178	20136	48463	56025	69902	70298	83082		27	10219	20132
Bad Lippspringe	157	430	11970	71508	10232	20149	40086	57030	69902	70298	83031		25	10260	20179
Kassel	231	431	16760	71810	10228	20155	40087	56030	60022	70298	84088			10273	20146
Göttingen	167	444	16760	71608	10217	20146	40091	56037			86037			10273	20123
Leinefelde	356	449	11980	71609	10205	20141	40097	57032	69902	70362	85076			10258	20140
Braunlage	607	452	11681	71908	10192	20118	40092	57031	69902	70262	82582			10229	20141
Brocken	1142	453	11580	82034	10148	20096	48474	57037	69902	70362	83577	37	45	10175	20131
Artern	164	460	11580	81905	10225	20148	40108	58017	69902	70382	85337			10277	20123
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11781	72108	10238	20118	40110	58023	69902	70181	82532			10275	20144
Wittenberg	150	474	11680	72016	10242	20149	40087	56030			85817			10277	20146
Oschatz	150	480	32970	61306	10233	20143	40119	58021			8807//			10265	20132
Oresden-Klotzsche	230	488	32984	61407	10234	20094	40129	57021			83017		26	10254	20161
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	61409	10235	20113	40128	58025			86077			10265	20143
Cottbus	69	496	32980	61305	10244	20099	40135	56021			8707//			10268	20159
Grüfritz	237	499	32982	61506	10215	20104	40137	56021			82077			10241	20155
Aachen	202	501	12575	42610	10266	20119	40063	55011	69972		82301		30	10285	20205
Nürnberg	118	502	11675	71810	10216	20155	40078	57018	69902	71522	82901			10296	20170
Wurzburg/Barweiler	485	506	13565	51910	10228	20150	40075	57019	69962		82537		30	10239	20175
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32668	42016	10268	20150	40072	56025			82302		28	10293	20180
Mendig	182	514	11770	51811	10248	20161	40089	57016	60012	70398	81231			10273	20108
Bendorf	127	515	11567	61709	10248	20176	40087	56021	60022	70198	81832			10279	20140
Bad Marienberg	547	526	11680	71911	10193	20155	40096	57016	60022	70398	81102			10225	20152
Giesen	186	532	11570	71510	10208	20173	40108	57016	69922	70382	878//			10258	20120
Bad Hersfeld	273	542	11670	72002</											

Station	Höhe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp.				
									7www	8NCCC	ff-ff	12	nLHM	xx	gg	21 n	05 n
Helgoland	4	015	41565	82120	10178	20144	40051	55013	71798	879//	21	42					
List/Sylt	26	020	42980	61017	10196	20139	40041	56028		82031			0223	0225	0216	0165	
Leck	7	022	42770	50908	10199	20132	40055	57025		81531			0228	0224	0218	0182	
Husum	26	026	42780	70811	10220	20115	40050	57026		82532			0221	0224	0220	0172	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	61208	10192	20144	40060	57023		81502			0230	0241	0225	0185	
Schleswig	43	035	41565	71106	10220	20101	40055	57023	72122	87832			0233	0239	0233	0194	
Hohn	12	038	41775	81305	10215	20087	40051	57026	71322	83507			0230	0238	0224	0183	
Kiel-Holtenau	31	046	41770	71102	10209	20094	40056	57026	72122	81532			0226	0238	0239	0209	
Westmarkelsdorf	3	055	42967	71013	10193	20130	40077	58023		83078			0207	0206	0197	0168	
Arkona	42	091	42980	71015	10162	20138	40119	56020		82036		25	0206	0223	0229	0195	
Norderney	11	113	41940	82404	10175	20143	40049	53004		8707//		50					
Bremerhaven	7	129	41458	82708	10172	20140	40060	55025		79522	8697//	30					
Cuxhaven	5	131	41575	72612	10225	20123	40059	55007		71722	8597//	39	0244	0250	0253	0196	
Hamburg, Flugh.	16	147	41970	71408	10232	20095	40053	57021		71322	83038		0241	0246	0229	0194	
Lübeck-Blankensee	14	156	41965	81207	10190	20110	40061	58024		78022	85078		0240	0238	0221	0191	
Boltenhagen	15	161	42972	71415	10211	20117	40070	58026		82038			0215	0214	0208	0176	
Schwerin	59	162	42665	81107	10221	20106	40071	58023		8257//			0232	0242	0238	0188	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	71310	10204	20108	40085	58017		8707//			0230	0241	0235	0195	
Teterow	46	177	46759	11113	10190	20124	40090	56020					0220	0231	0229	0184	
Barth	7	195	46757	11007	10189	20108	40097	56018					0236	0239	0225	0179	
Greifswald	2	184	42985	71207	10191	20108	40107	56020					0225	0233	0236	0194	
Uckermünde	1	193	46759	11106	10193	20086	40118	56020		8708//			0198	0201	0193	0162	
Emden-Hafen	5	203	46760	72313	10180	20150	40057	51020				26	0208	0233	0238	0202	
Oldenburg	12	215	41565	72004	10166	20145	40054	50000	71798	879//	22	38	0210	0215	0223	0193	
Bremen, Flugh.	3	224	41260	82617	10166	20162	40071	53007	79598	873//	33	48	0234	0238	0233	0196	
Soi tau	77	235	41670	81605	10220	20128	40058	56018	71722	8397//			0244	0246	0240	0198	
Bolzenburg	45	249	46760	71308	10222	20091	40103	56025					0223	0231	0225	0182	
Lüchow	17	253	42670	71205	10219	20102	40067	58022		875//			0238	0246	0242	0200	
Seehausen	21	261	42962	81107	10199	20088	40076	58023		82077			0238	0240	0231	0178	
Marnitz	81	264	46765	11310	10218	20094	40078	58022					0228	0235	0231	0184	
Neuruppin	38	270	42975	51306	10201	20105	40089	58021		83038			0216	0227	0216	0181	
Neubrandenburg	81	280	42765	71107	10194	20104	40104	56021		83538			0208	0218	0208	0184	
Angermünde	56	291	42975	81210	10195	20109	40106	56024					0218	0226	0227	0219	
Lingen	24	305	41560	72201	10174	20108	40086	52014	79599	873//	32		0216	0230	0234	0196	
Münster/Osnabrück	48	315	41662	71203	10166	20157	40071	51017	71398	875//	33		0224	0234	0231	0193	
Osnabrück	95	317	46760	11003	10172	20161	40066	50009					0215	0231	0227	0176	
Diepholz	39	321	41559	81206	10165	20151	40060	58003	79598	8492//	22	34	0223	0231	0217	0169	
Bad Salzfluten	135	325	41558	81403	10158	20138	40082	53010	79598	879//	31		0223	0220	0218	0189	
Hannover, Flugh.	56	338	41770	71907	10216	20139	40060	56014	71322	83278			0215	0218	0213	0192	
Braunschweig	81	348	42770	71803	10216	20133	40067	57016		85538			0234	0241	0240	0200	
Gardelögen	47	359	46760	71507	10208	20103	40068	58025					0221	0219	0206	0169	
Magdeburg	79	361	42968	61606	10178	20132	40077	58019		83078			0240	0255	0260	0218	
Potsdam	81	379	42980	81110	10193	20109	40093	57024		84077			0219	0225	0223	0188	
Berlin-Dahlem	51	381	42981	71208	10211	20100	40095	57025		81032			0240	0247	0240	0201	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	71410	10224	20090	40091	58024		81031			0218	0227	0218	0176	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	71108	10215	20094	40098	56025		80002			0222	0228	0222	0187	
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	81107	10201	20098	40094	56025		81537			0232	0235	0224	0193	
Lindenberg	98	393	42980	71008	10201	20091	40103	56024		8707//			0222	0233	0232	0200	
Manschnow	12	396	46760	11108	10188	20119	40109	56024					0212	0222	0226	0205	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	12803	10209	20147	40077	52028	70181	81100	26		0210	0218	0224	0203	
Bocholt	21	406	41421	82404	10185	20167	40071	51028	71098	878//	25		0213	0226	0228	0204	
Essen	152	414	41456	73007	10199	20160	40081	51023	71098	8581//	26		0210	0218	0224	0203	
Lüdenscheid	387	418	46760	72602	10177	20145	40079	53005					0189	0176	0206	0186	
Kahler Asten	839	427	41558	82415	10155	20131	40456	53002	79782	889//	31		0212	0215	0214	0193	
Bad Lippspringe	157	430	41560	83408	10168	20121	40086	50016	79598	879//	31		0199	0214	0219	0192	
Kassel	231	438	41680	52011	10199	20136	40072	55016	71311	81983			0211	0213	0201	0175	
Göttingen	167	444	46760	11205	10176	20139	40080	56013					0207	0209	0204	0171	
Leinefelde	356	449	42975	52003	10174	20136	40082	56019		82038			0183	0185	0172	0139	
Braunlage	607	452	42675	52606	10169	20123	40078	56019		81532			0241	0242	0224	0188	
Brocken	1142	453	42570	72340	10135	20113	48450	56023		82578	46	53	0217	0221	0216	0186	
Artern	164	460	42981	71904	10192	20142	40090	56023		8707//			0227	0245	0245	0204	
Leipzig-Schkeuditz	141	460	42981	71904	10192	20142	40090	56023		84032			0215	0222	0218	0179	
Wittenberg	105	474	42775	81105	10206	20121	40088	58022		8427//			0225	0222	0217	0196	
Oschatz	150	480	41680	81404	10192	20133	40095	56026	70282	8317//			0242	0252	0246	0195	
Dresden-Klotzsche	230	488	42983	81707	10217	20086	40106	56024		8707//			0226	0245	0251	0209	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41675	81606	10210	20107	40103	56025	78022	8327//			0252	0262	0258	0227	
Cottbus	69	496	42680	81208	10215	20104	40106	56029		872//			0233	0236	0232	0202	
Gröbitz	237	499	42975	81606	10186	20107	40096	53018		879//			0212	0214	0210	0187	
Aschen	202	501	42980	12612	10206	20070	40086	53018		81063			0233	0236	0232	0202	
Norvenich	118	502	41675	22611	10201	20084	40096	52021	70298	81901			0212	0214	0210	0187	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41570	22805	10200	20153	40085	53002	71300	81801			0158	0237	0217		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41577	33007	10162	20139	40089	53013	72998	8							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. Juli 1996

Nummer 205

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10				3181	-36	7 25				3174	-36	8 33	3177	-38	8 30	3177	-36	9 25
20				2708	-43	10 17	2708	-44		2705	-43	9 15	2705	-45	9 20	2704	-43	10 15
30				2437	-48	8 19	2437	-48		2434	-47	9 14	2433	-49	10 8	2434	-47	9 12
50	2101	-50	8 9	2100	-51	5 5	2101	-51		2100	-51	6 6	2099	-52	5 9	2099	-52	7 6
70	1882	-53		1881	-51	1 7	1883	-53		1881	-52	33 8	1882	-54	31 13	1881	-53	32 10
100	1651	-52	-85 29 14	1649	-52	-85 31 13	1653	-54	-82	1650	-52	-73 32 18	1654	-55	-87 30 19	1651	-53	-85 31 19
150	1389	-54	-80 30 27	1387	-53	-86 32 28	1393	-54	-77	1388	-53	-74 32 33	1395	-56	-87 28 42	1391	-54	-81 32 36
200	1206	-61	-69 28 35	1203	-60	-69 32 31	1210	-58	-68	1204	-59	-68 32 43	1213	-59	-70 28 68	1208	-60	-69 32 61
250	1064	-52	-59 28 24	1062	-53	-61 32 36	1068	-52	-60	1063	-52	-60 33 43	1070	-50	-64 28 63	1066	-51	-62 32 45
300	0944	-42	-48 28 24	0942	-43	-50 33 29	0947	-42	-52	0942	-43	-51 32 38	0948	-40	-55 28 48	0945	-41	-52 33 39
400	0742	-26	-31 28 19	0740	-26	-32 33 26	0745	-25	-33	0741	-26	-33 34 34	0746	-24	-46 27 31	0743	-26	-33 33 30
500	0577	-14	-21 26 11	0575	-16	-19 35 19	0579	-13	-20	0575	-15	-22 34 25	0579	-13	-30 27 23	0577	-15	-22 33 26
700	0314	1	-9 24 4	0313	0	-11 33 8	0314	2	-13	0314	1	-24 34 5	0314	3	-14 23 10	0314	1	-9 35 9
850	0155	11	3 21 12	0156	9	2 27 7	0156	11	2	0156	8	1 25 2	0154	12	0 18 3	0157	9	0 19 5
1000	0017	20	7 17 15	0019	20	6 18 16	0017	20	6	0019	18	7 17 20	0016	18	8 16 8			
				0071	-30	8 35							0074	-34	8 37			
				0083		6 28							0088	-38	7 30			
				0134		10 22							0145	-39	9 13			
				0155		8 16							0159	-43	11 22			
				0183		9 11							0182		10 26			
				0178	-43	11 16							0198		9 21	0078	-31	8 39
				0199		10 17							0232		9 17	0140	-42	
				0231	-43	11 14							0241	-47		0151		9 15
				0277	-47					0099	-35	8 34	0264		7 11	0193	-43	
				0296		8 20				0109		9 21	0316		11 7	0209		10 17
0410	-48	13 9	0400	-48	10 11				0120	-40	10 25	0439		10 7	0284		8 14	
0575		6 6	0488		5 7				0145		7 19	0551		2 7	0332		11 13	
0690	-53	33 8	0511	-51					0171	-41	10 18	0642		35 7	0349		10 18	
0793		29 11	0547		6 8				0330		10 11	0892		31 13	0377		9 11	
1000	-52	-85 29 14	0585		2 4				0428		10 9	0766	-55		0418		10 11	
1070	-53	-85	0717		1 8				0560		2 3	0970		29 16	0488	-52	7 6	
1200	-52	-85 30 16	0790	-50	32 11				0658		34 6	1000	-55	-87 30 19	0537		3 3	
1450	-54	-82	0854		31 9				0794		30 11	1150	-56	-88 28 29	0636		36 7	
1560	-53	-77	1000	-52	-85 31 13				0933		32 16	1290	-54	-86	1000	-53	-85 31 19	
1620	-53	-73	1240		32 21				1000	-52	-73 32 18	1590	-57	-88 28 47	1130		31 21	
1840	-55	-66	1820		30 30				1180	-54	-75	1700	-57	-88	1450	-54	-82	
2000	-61	-69 28 35	1660	-53	-86				1210		32 19	1800	-57	-75	1540	-53	-79	
2060		28 36	1680	-53	-85				1360	-52	-73	1920	-60	-72 28 71	1770	-56	-73	
2100	-60	-68 28 35	1850	-55	-71				1510	-53	-74	2050	-59	-70	1850	-55	-68	
2460		28 24	1910	-59	-71				1570	-55	-75	2100	-58	-69	1910	-59	-70	
2530	-52	-59	2050	-61	-69	0200	-44		1630	-54	-74	2460	-51	-65	2030	-60	-69 32 62	
3080	-41	-46	2190	-61	-69	0364	-50		1740	-53	-71	3550	-31	-47	2210	-58	-68	
3270		27 25	2290	-58	-67	1000	-54	-82	1870	-55	-68	4280	-20	-47	3010	-41	-52	
3380	-35	-38	2550		32 38	1450	-53	-77	1920		32 45	4520	-18	-51	3100	-40	-50	
4010		28 19	2940	-44	-50	1630	-56	-78	1970	-59	-68	4600	-18	-44	3800	-29	-34	
4180	-23	-28	3550	-33	-42	1680	-55	-78	2080	-61	-69	4930	-14	-30	4450	-19	-33	
4280	-22	-26	4140	-25	-29	1830	-55	-70	2170	-60	-68	5420	-9	-30	4610	-17	-31	
4480	-20	-34	4390	-21	-27	1890	-58	-70	2530		33 43	5500	-8	-30	4930	-15	-21	
4770	-17	-23	4500		33 24	2050	-59	-68	3380	-36	-43	5630	-8	-17	5110	-14	-25	
4850	-16	-28	4800	-17	-25	2190	-57	-65	3880	-28	-34	5760		25 14	5580	-9	-20	
4890	-15	-22	5010	-16	-19 35 19	2710	-48	-55	4440	-20	-32	6000		24 13	6000		-9 29	
4970		26 11	5270	-14	-22	2810	-46	-52	4520	-19	-30	6030	-2	-15	6240		34 12	
5090	-13	-21	5710	-9	-23	3060	-41	-53	4920	-15	-22	6120	-1	-38	6560	-2	-16	
5200	-12	-21	5890	-8	-26	3500	-33	-42	5130	-15	-23	6300	-2	-25	7140	1	-8 34 8	
5350	-11	-29	6000		33 12	3780	-28	-41	5630	-10	-25	6440	-1	-19	7410	3	-9	
5950	-8	-27	6110	-7	-14	3850	-27	-38	6000		34 12	6580		25 12	7520	3	-14	
6000		26 12	6340	-5	-13 34 8	4070	-25	-32	6310	-5	-17	6720	-2	-27	7580	-2	-9	
6200		28 12	6670	-2	-12 34 10	4250	-22	-29	6840		34 5	7030	-3	-13	7810	3	0	
6480	-3	-16	7280	1	-10	4610	-17	-30	7120	2	-28	7360	-8	-12 21 9	7930	4	0	
6620		27 9	7510	2	-9	4730	-16	-31	7330	3	-24	8000		20 6	8000		30 3	
6910		25 5	7810	3	-4	5260	-10	-39	7450	0	-8 36 5	8170	10	-6	8050		30 2	
7220	2	-7 19 3	7960	4	0	5390	-10	-22	7620	0	-3	8400	11	-1 18 2	8230		20 2	
7620	5	-6 16 4	8000		31 8	5520	-9	-33	8030		34 2	8900	18	3	8960		18 10	
8000		20 6	8180		31 9	5750	-5	-9	8880	12	3 20 2	9250	18	2 18 19	9250	16	2 17 12	
8070	7	-5	8410	8	2	7350	5	-9	9080		17 5	9440		18 22	9370	16	2	
8230	8	2 21 10	8830		23 3	7510	5	-12	9250	15	5 16 7	9630	21	3 17 21	9610	18	5 16 14	
8980	15	3 19 15	9190		22 8	7670	6	-8	9340		16 8	9690	21	3	9670	18	5	
9130		19 17	9250	15	4	8300	9	1	9920	20	7 17 21	9890	21	4	9740		15 13	
9250	17	3 20 19	9410	16	4	9250	17	4	0090	18	7 12 6	0000	18	8 16 8	9960	14	10 9 2	
9600	20	3 20 22	9780		19 17	9750	21	5										
9920	22	5	9970	20	6	9860	21	5										
0040	19	7	0070	20	8	9970	21	5										
0140	18	10 14 4	0220	16	10 16 7	0140	17	9 13 4										
Tropo- pause	2100	-60	-68 28 35	2100	-61	-69 32 31	2050	-59	-68	2080	-61	-69 32 41	1920	-60	-72 28 71	2030	-60	-69 32 62
Max- wind																		
30/50																		
50/100	0450		0337			0336			0334			1920	-60	-72 28 71	2030	-60	-69 32 62	
100/200	0445		0451			0448			0450			0334			0335			

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen										
YGG	2300			2300			2300			2306			2306			2306										
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff								
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff								
hPa	10	3173	-37	8	29	3175	-36	9	34	3169	-37	8	32	3174	-37	11	32	3169	-38	10	36	9	37			
	20	2702	-45	9	21	2702	-45	9	20	2699	-45	9	23	2702	-43	9	23	2700	-43	9	25	8	22			
	30	2433	-49	9	13	2434	-49	12	16	2432	-50	11	14	2431	-49	10	15	2431	-47	9	15	8	18			
	50	2100	-52	5	10	2103	-51	6	7	2099	-53	7	9	2097	-50	6	6	2096	-52	8	2	9	4			
	70	1882	-53	32	12	1886	-54	34	13	1883	-55	33	6	1879	-51	36	3	1878	-53	31	2	30	7			
	100	1654	-55	-87	31	21	1658	-57	-88	31	23	1655	-57	-88	32	29	1647	-53	-86	31	16	1648	-54	-74	32	18
	150	1395	-55	-80	30	40	1401	-56	-80	31	50	1398	-55	-78	32	47	1385	-53	-85	31	28	1388	-54	-74	31	37
	200	1213	-58	-70	30	70	1220	-58	-71	30	59	1217	-58	-72	32	74	1202	-60	-68	30	45	1205	-60	-69	31	67
	250	1070	-50	-62	31	60	1078	-49	-64	31	55	1073	-50	-63	32	61	1060	-53	-60	29	29	1063	-52	-60	31	44
	300	0949	-41	-52	30	38	0954	-39	-55	30	44	0951	-41	-54	32	44	0940	-43	-48	30	25	0942	-43	-47	31	33
	400	0746	-25	-39	30	24	0750	-23	-50	30	28	0748	-24	-36	32	32	0739	-27	-31	31	20	0741	-26	-31	32	28
	500	0580	-13	-18	30	16	0583	-12	-31	30	24	0581	-12	-20	32	26	0574	-15	-18	30	9	0575	-14	-22	33	18
	700	0315	3	-13	29	5	0317	4	-15	27	13	0316	4	-13	29	14	0312	0	-7	27	8	0313	1	-10	34	7
	850	0155	10	1	17	17	0158	14	1	26	10	0158	14	-2	28	5	0155	8	1	17	7	0155	8	0	18	7
	1000																0017	19	6	19	17	0018	15	8	19	11
							0096	-35		9	32															
							0108			8	32															
							0163	-43																		
	0074	-31		8	34	0211		10	25					0090	-37		11	28								
	0093			7	32	0253		8	20					0128			9	25	0092	-35		10	38			
	0111	-39		9	28	0294		12	15					0145			10	21	0102	-38						
	0132			8	26	0341		9	17					0172			7	21	0130			8	29			
	0187			10	18	0377	-52							0198			9	22	0161			11	27			
	0266			8	16	0419		11	12					0221			8	18	0233			8	18			
	0326	-50		11	15	0440	-51							0262	-46				0274	-46						
	0363			9	12	0495		6	7					0315	-50		10	16	0382	-51		9	10			
	0394			10	11	0567		5	5					0382	-49				0441			7	7			
	0476			7	9	0632		3	8	0089	-36		9	38	0399		7	7	0505			8	2			
	0574			1	5	0744		32	15	0103			7	29	0472	-51		11	6	0699		31	2			
	0773			30	14	0852		30	16	0152			10	24	0526	-49		3	6	0778		33	7			
	1000	-55	-87	31	21	1000	-57	-88	31	23	0251		9	23	0584		1	1	0867			32	14			
	1350			30	33	1310	-56	-84		0292	-50		11	14	0797		35	8	1000	-54	-74	32	18			
	1510	-55	-80			1410	-58	-85	31	43	0372	-50			0965		32	16	1430	-54	-74					
	1600	-58	-81			1520	-56	-79		0417	-53		8	9	1000	-53	-86	31	16	1460		31	35			
	1760	-56	-73			1710	-59	-77	30	69	0472	-51		11	10	1080		32	18	1600	-55	-75				
	1920	-58	-71	30	73	1790	-60	-75	30	63	0534	-54		2	5	1240		30	25	1680	-55	-74				
	1970	-59	-71	30	71	1990	-58	-71		0586			34	6	1380		31	23	1770	-54	-70					
	2240	-55	-86			2190	-54	-67		0650			34	7	1570	-53	-85			1900	-59	-70				
	2610	-48	-80			2370	-51	-66		0697	-55				1600	-55	-87			1990	-60	-69	31	67		
	2870	-43	-58			2850			31	52	0800	-54			1740	-54	-79			2070	-58	-66	31	72		
	3060	-40	-49			2720	-44	-58		0870			31	18	1830	-55	-72			2200	-56	-63				
	3370	-34	-51			2970	-40	-55		1000	-57	-88	32	29	1920		30	47	2290	-56	-63					
	3590			30	26	3110	-37	-54		1160	-58	-89			1970	-60	-69			2480	-53	-61				
	3850	-26	-40			3470	-31	-49		1390			32	38	2020	-60	-68			2790		31	33			
	3990	-25	-39			3980	-23	-51		1500	-55	-78	32	47	2070	-60	-68	30	42	3200	-39	-43				
	4090	-24	-33			4200	-20	-43	30	24	1610	-59	-79		2200	-57	-65			3770		32	32			
	4240	-22	-30			4690	-16	-34		1720	-58	-74		2370	-56	-63			4040	-25	-30					
	4400			29	20	5180	-10	-30	30	26	1880	-59	-74	32	76	3000	-43	-48	30	25	4280	-22	-26			
	4530	-18	-31			5310	-9	-30		2070	-57	-70		3320	-37	-41			4450	-20	-28	32	21			
	4660	-17	-34			5520	-7	-16	31	19	2350	-53	-66		3870	-28	-32			4740	-17	-20				
	4910	-14	-25			5870	-2	-13		2970	-41	-54		4650	-19	-25	31	16	5030	-14	-23	33	18			
	5020	-13	-18			5920	-2	-20		3100			32	41	4890	-18	-19			5390	-12	-18				
	5190	-11	-17			5960	-2	-34		3740	-28	-45		5110			30	8	5630	-9	-27					
	5220	-10	-26			6000			29	17	3810	-27	-45		5310	-12	-18			5980	-7	-24				
	5330	-9	-22	31	19	6140	-2	-28		27	15	4140	-23	-33		5440	-11	-27			6000		33	11		
	5440	-8	-37			6370				0	-23		4720	-15	-32		5520	-10	-27			6170	-6	-15		
	5800	-5	-33	31	11	6510	0	-23		5020	-12	-20		6000			30	9	6550		32	8				
	6000			30	12	6910	4	-18		5190	-10	-19	32	26	6220	-6	-15			6870	0	-12				
	6480	-1	-17			7040	4	-13		5310	-9	-42		6410			26	9	7000	1	-10	34	7			
	6890			28	6	7180	5	-11		5510			32	18	6990	-1	-8			7140	2	-26				
	7280	5	-10	30	4	7530	9	-12		6000			31	18	7180	1	-9	27	2	7230		34	6			
	7510			27	1	8000			27	12	7560	8	-7		7410			20	1	7520	4	-15				
	7750	8	-6	18	2	8020	12	-16		7950	11	-5	27	12	7550	3	-9	16	4	7600	4	-12				
	8000			19	10	8180	13	-13		8000			28	10	7660	3	-6			7690	3	-7	25	1		
	8100	9	-5	19	11	8330			27	12	8390	13	2		7800	3	-5			7820	2	-2				
	8330	9	1			8550	14	3		8680	15	-21	22	2	7930	4	0	14	7	7920		17	4			
	8470			17	17	8800			22	7	8740	14	-6	19	1	8000		14	7	8000		17	4			

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald				
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2318				
hPa	TTTTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd ddrff oder ppp TTTdTd ddrff				
10		3177 -36	10 24	3175 -34		3184 -36	9 20	3172 -36	9 25	3180 -36	10 34
20		2702 -43	11 26	2704 -43		2706 -43	12 19	2701 -45	11 21	2706 -42	9 18
30		2433 -47	9 25	2433 -46		2434 -47	11 17	2437 -48	10 15	2431 -47	10 18
50	2099 -50	2099 -49	10 12	2099 -50		2096 -51	8 7	2103 -51	3 6	2097 -52	10 9
70	1879 -51	1879 -51	2 3	1880 -53		1879 -53	30 9	1885 -53	29 10	1880 -53	30 8
100	1648 -52 -85 27 14	1648 -54 -86 30 4	1650 -54 -80 28 15	1649 -54 -75 30 16		1655 -54 -59 26 24	1651 -55 -87 30 16	1649 -52 -85 30 17		1649 -52 -85 30 17	
150	1385 -51 -84 26 32	1386 -53 -86 30 20	1390 -53 -72 27 37	1389 -54 -74 29 37		1394 -54 -59 27 40	1392 -56 -87 30 46	1385 -51 -84 29 25		1385 -51 -84 29 25	
200	1198 -53 -74 25 38	1201 -58 -70 29 28	1205 -53 -65 27 58	1206 -56 -67 29 54		1204 -52 -57 25 96	1209 -55 -73 29 70	1199 -56 -73 26 36		1199 -56 -73 26 36	
250	1056 -54 -62 25 50	1059 -53 -59 29 36	1061 -53 -62 26 63	1063 -52 -59 29 55		1061 -51 -56 23 78	1066 -51 -61 29 53	1057 -54 -64 25 42		1057 -54 -64 25 42	
300	0936 -44 -54 25 25	0939 -43 -49 27 26	0941 -43 -55 25 55	0942 -42 -50 29 41		0940 -42 -46 24 64	0945 -41 -54 29 43	0937 -42 -57 26 42		0937 -42 -57 26 42	
400	0736 -27 -48 23 13	0738 -27 -46 25 15	0740 -26 -42 25 38	0741 -26 -39 29 29		0739 -26 -28 24 36	0743 -25 -46 29 28	0735 -27 -39 26 25		0735 -27 -39 26 25	
500	0572 -16 -24 24 18	0574 -16 -26 23 10	0575 -16 -30 24 24	0576 -15 -25 29 17		0573 -14 -16 22 13	0577 -14 -31 29 25	0571 -16 -25 25 15		0571 -16 -25 25 15	
700	0309 1 -12 20 16	0311 0 -8 16 6	0311 3 -13 24 18	0312 2 -13 25 8		0310 1 -1 21 23	0313 2 -16 26 8	0309 2 -12 21 12		0309 2 -12 21 12	
850	0150 10 3 16 18	0153 9 -1 14 21	0151 13 1 21 16	0152 9 3 17 14		0149 16 4 20 22	0153 9 1 17 13	0150 10 4 19 20		0150 10 4 19 20	
1000	0012 23 6 15 12	0015 22 5 14 16	0012 25 7 16 15	0016 24 9 17 10				0012 23 10 14 16		0012 23 10 14 16	
										0061 -28	7 22
										0069 -28	
										0078	11 30
										0087	10 37
										0127 -42	8 27
										0177	8 13
										0185 -41	
										0217	8 23
										0253	8 15
										0281	11 8
										0319 -49	11 8
										0344	10 5
										0400 -48	
										0461	14 6
										0496	12 7
										0551 -52	17 1
										0790	32 6
										1000 -52 -85 30 17	
										1060 -51 -84	
										1120	28 22
										1170 -52 -85	
										1420 -50 -83	
										1540	29 28
										1860 -52 -85	
										1870 -51 -84	
										1930 -52 -75	
										1980 -56 -75	
										2130 -56 -66	
										2180 -59 -67	
										2230 -60 -68 25 41	
										2390 -56 -65	
										2750	25 45
										2960 -43 -58	
										3370 -35 -51	
										3530 -32 -43	
										3600	27 27
										3720 -31 -37	
										3790 -30 -38	
										4220 -24 -43	
										4270 -24 -45	
										4350 -24 -38	
										4440 -23 -37	
										4530	25 21
										4950 -16 -27	
										5030 -16 -24	
										5240	25 12
										5720 -8 -30 25 13	
										6000	24 11
										6230 -5 -20	
										6400 -4 -16	
										6700	22 9
										7010 -2 -12	
										7840 7 -8	
										7990 7 -3	
										8000	19 15
										8210 8 3	
										8120	16 25
										8250 17 6	
										8290	16 25
										8460	16 25
										8900 20 6	
										9700 20 6	
										9970	15 18
										0130 23 10 13 7	
Tropopause	2200 -57 -67 25 27	2040 -59 -70 28 29	2260 -57 -66 26 68	2070 -58 -68 29 52		1500 -54 -59 27 40	2140 -57 -63 24 92	2090 -56 -71 29 69		2230 -60 -68 25 41	
Max-wind											
30/50		0334	0334	1850 -54 -69 29 62	0334	0334	0334	0334		0337	
50/100	0451	0451	0449	0447	0448	0448	0448	0448		0450	
100/200	0450	0447	0445	0443	0451	0451	0442	0450		0450	
200/500	0626	0627	0630	0631	0631	0631	0632	0628		0628	
500/1000	0560	0559	0563	0559	0561	0561	0562	0559		0559	

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	3174	-36	8 22	3167	-36	9 28	2698	-47	11 21	3177	-35	10 30
10	2701	-45	12 24	2696	-46	9 22	2431	-47	14 13	2702	-45	8 22
20	2432	-48	10 15	2429	-50	11 17	2098	-53	7 12	2433	-48	11 7
30	2098	-51	8 7	2096	-52	5 7	1881	-52	28 8	2099	-51	15 1
50	1880	-53	30 9	1880	-56	28 10	1881	-52	28 8	1881	-52	28 4
70	1654	-56	87 29	1655	-60	90 29	1656	-58	89 31	1650	-52	76 30
100	1396	-58	84 28	1400	-58	87 28	1402	-58	89 30	1389	-53	77 29
150	1212	-54	73 28	1217	-53	76 28	1219	-54	78 29	1202	-55	67 28
200	1068	-50	59 27	1072	-49	63 27	1074	-48	64 29	1061	-53	60 26
250	0947	-42	49 27	0950	-41	56 27	0952	-39	57 29	0940	-42	48 27
300	0744	-25	44 27	0747	-24	40 27	0748	-25	46 29	0738	-27	31 27
400	0578	-14	30 27	0580	-11	35 26	0582	-12	41 29	0573	-15	27 26
500	0313	5	18 26	0315	5	4 26	0316	5	20 29	0310	2	13 25
700	0152	14	4 22	0153	15	6 24	0155	16	5 24	0151	11	3 18
850									0012	23	9 15	
1000												
0088	-34	8 34					0111	-37	10 31			
0099		8 22					0143	-43	10 26			
0164		10 23					0225	-48	12 15			
0183	-45	0084	-33	6 35	0272	9 17	0257	9 28	15 15			
0199		12 24	0114	10 19	0291	-47	15 15	0272	9 17			
0235		11 25	0124	12 24	0304		14 12	0088	-33	10 35		
0262		9 18	0143	9 25	0320		11 15	0180	-44			
0337		9 15	0219	-47	11 23	0355	12 19	0227		7 18		
0366	-50	7 9	0266	8 16	0384	7 21	0288			10 8		
0418		10 7	0297	11 16	0427	7 13	0315			13 9		
0441	-50		0341	10 22	0462	-53	9 13	0438	-51	10 5		
0475	-52		0378	-52	8 13	0538	5 5	0504		0 0		
0500	-51	6 7	0414	11 10	0577	-53	5 5	0614		26 5		
0534	-52		0445	-51	0596		32 1	0650		26 5		
0578		4 3	0538	4 4	0627	-56	27 8	0770		31 7		
0689	-53	31 8	0613	36 8	0676		27 8	1000	-52	76 30		
0731		29 9	0680	-56	29 10	0730	30 11	1080		29 23		
0781	-56		0735	27 10	0829	-55	1220	-54	-78	29 30		
1000	-56	-87	29 21	0881	29 11	0849	30 12	1390				
1090	-55	-87		0912	-56	0913	27 22	1410	-52	-76		
1210	-57	-88		1000	-80	-90	29 27	1000	-58	-89		
1280		28 35	1060	-58	-89	1030	32 32	1590	-51	-75		
1320	-55	-83	1180	28 46	1180	-58	-89	1690		28 50		
1370	-58	-85	1210	-61	-91	1180	-60	-90	1750	-52	-75	
1430	-59	-86	28 68	1290	-59	-90	28 41	1210	1890	28 46		
1670		28 62	1440	-60	-90	29 66	1240	-58	-89			
1770	-54	-78	1930	-58	-84	1310	-60	-90	1930	-53	-89	
1840	-54	-75	1930	-53	-76	1340	31 52	2220	-58	-65		
2040	-53	-72	27 89	2020	-53	-76	1490	-58	-89			
2220	-53	-66	27 85	2190	-52	-71	1730	-58	-83			
2330	-52	-64	27 87	2550	-49	-62	1820	-56	-79			
2550	-49	-57		2850	-44	-58	1910	-56	-79			
2650	-48	-56		3350		27 44	1940	-55	-78			
2730		27 54	3490	-32	-51	1990	-54	-76				
2990	-42	-49	3820	-27	-42	2130	-53	-73				
3070	-41	-49	4460	26 33	2600	-47	-62					
3350		26 40	4870	-15	-37	2850	-42	-59				
3790	-28	-46	5060	-10	-35	3690	-28	-55				
3970		27 41	5310	-8	-39	3940	-25	-53				
4200	-22	-42	5430	-8	-35	4070	-24	-40				
4830	-14	-33	5490	-9	-32	4840	-13	-34				
5110	-13	-27	5740	-7	-28	5020	-12	-43				
5400		25 21	5860	-7	-18	5260	-11	-27				
6410		28 22	6000	27 22	5590	29 19	5510	-9	-25			
6680	3	-20	6080	26 21	5700	-6	-28					
7210		25 16	7280	-8	-4	26 24	6810	4	-20			
7440	7	-17	7370	9	-4	7340	7	-20				
7770	10	-15	7510	10	-2	7510	7	-3				
7880	10	-9	7820	12	2	26 20	7610	8	-1			
8000		24 21	8000	25 19	7710	9	-1					
8050	12	-3	23 21	8190	24 18	8000	26 14	8200	9	0		
8240	12	4	8400	17 6	8250	13 4	8330	10 3				
8650	15	3	22 14	8500	15 6	24 11	8500	16 5	24 12			
8680		21 14	8560	16 7	8610	16 4	9010					
8860		17 12	8810	21 7	8660	23 10	9250	18 5	17 19			
9070	16	4	8990	20 7	9190	21 10	9600	21 5				
9250	18	5	17 12	9250	22 9	21 5	9250	22 7	25 1			
9510	20	5	9730	27 10	9500	24 8	0	9940	24 8			
9640	23	9	16 14	9780	28 12	21 3	9610	27 11	31 1			
Tropo- pause	1430	-59	-86	28 68	1440	-60	-90	29 66	1730	-58	-83	
	2220	-53	-66	27 85					2170	-59	-66	
Max- wind	2040	-53	-72	27 89	2190	-52	-71	27 92	1940	-55	-78	
30/50	0334			0333				0333			0334	
50/100	0444			0441				0442			0448	
100/200	0442			0438				0437			0429	
200/500	0634			0637				0637			0561	
500/1000												

Höhenwinde

Station YGG	Meiningen 2318		Dresden 2318		Muenchen 2318		Stuttgart 2318		Essen 2318		Hannover 2318		Schleswig 2318	
	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff km ddfff
30.9	8 22	8 22	30.9	8 22	30.9	8 22	30.9	8 22	30.9	8 22	30.9	8 22	30.9	8 22
28.4	10 11	10 11	28.4	10 11	28.4	10 11	28.4	10 11	28.4	10 11	28.4	10 11	28.4	10 11
23.7	10 11	10 11	23.7	10 11	23.7	10 11	23.7	10 11	23.7	10 11	23.7	10 11	23.7	10 11
20.7	10 11	10 11	20.7	10 11	20.7	10 11	20.7	10 11	20.7	10 11	20.7	10 11	20.7	10 11
18.3	10 11	10 11	18.3	10 11	18.3	10 11	18.3	10 11	18.3	10 11	18.3	10 11	18.3	10 11
15.9	10 11	10 11	15.9	10 11	15.9	10 11	15.9	10 11	15.9	10 11	15.9	10 11	15.9	10 11
13.5	10 11	10 11	13.5	10 11	13.5	10 11	13.5	10 11	13.5	10 11	13.5	10 11	13.5	10 11
11.5	10 11	10 11	11.5	10 11	11.5	10 11	11.5	10 11	11.5	10 11	11.5	10 11	11.5	10 11
9.0	10 11	10 11	9.0	10 11	9.0	10 11	9.0	10 11	9.0	10 11	9.0	10 11	9.0	10 11
7.2	10 11	10 11	7.2	10 11	7.2	10 11	7.2	10 11	7.2	10 11	7.2	10 11	7.2	10 11
5.4	10 11	10 11	5.4	10 11	5.4	10 11	5.4	10 11	5.4	10 11	5.4	10 11	5.4	10 11
4.2	10 11	10 11	4.2	10 11	4.2	10 11	4.2	10 11	4.2	10 11	4.2	10 11	4.2	10 11
3.0	10 11	10 11	3.0	10 11	3.0	10 11	3.0	10 11	3.0	10 11	3.0	10 11	3.0	10 11
2.1	10 11	10 11	2.1	10 11	2.1	10 11	2.1	10 11	2.1	10 11	2.1	10 11	2.1	10 11
1.5	10 11	10 11	1.5	10 11	1.5	10 11	1.5	10 11	1.5	10 11	1.5	10 11	1.5	10 11
0.9	10 11	10 11	0.9	10 11	0.9	10 11	0.9	10 11	0.9	10 11	0.9	10 11	0.9	10 11
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff