

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
 ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	Freitag Friday Vendredi Vendredi	05.07.1996	Nummer Number Número	187
---	----------	---	-------------------	----------------------------	------------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitude 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitude 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

0998 23 83 1030 25 86 1092 25 97 1177 25 74 1269 25 60 1121 25 74 1324 25 77
 1079 25 64 1083 25 70
 1079 25 64 1083 25 66
 0869 24 77 1073 25 78 1121 24 75 1096 25 66
 winde

Station	Höhe	03 Uhr UTC				00-03				
		11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwww 12	BNCCC LMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42475	52119	10134	20117	40048	53001		85800	22 27
List/Sylt	26 020	41365	62220	10136	20118	40032	53002	70162	82630	26 36
Lack	7 022	42470	72118	10140	20119	40044	54000		875//	27
Husum	26 026	42570	71917	10137	20103	40052	54000		875//	26
Glücksburg/Meierwik	27 033	42470	82013	10137	20100	40047	56001		8453/	
Schleswig	43 035	42562	72110	10129	20100	40056	51003		875//	
Hohn	12 038	42562	72110	10130	20075	40062	51001		875//	
Kiel-Holtenau	31 048	42565	72307	10126	20089	40058	51001		875//	
Westmarksdorf	3 055	46777	19110	10120	20094	40068	53001			
Arkona	42 091	42566	22114	10115	20105	40084	52004		81231	
Norderney	11 113	42470	22113	10140	20110	40052	51002		82800	26
Bremerhaven	7 129	42580	32112	10127	20079	40068	54000		81541	
Cuxhaven	5 131	42580	72212	10135	20094	40064	52003		875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	42970	12210	10125	20087	40078	53002		81080	
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	21019	10114	20086	40079	51003			
Boltenhagen	15 161	42975	12109	10111	20091	40078	52001			
Schwarin	59 162	42665	32010	10110	20092	40088	53002		81030	
Rostock-Warnemünde	4 170	42975	32007	10123	20091	40078	50001		83500	
Taterow	46 177	46760	21012	10115	20106	40092	51004		82051	
Barth	7 180	46757	20012	10108	20095	40082	53003			
Greifswald	2 184	42965	21908	10121	20102	40091	51004		81054	
Uckermünde	1 193	46759	19017	10126	20112	40106	51006			
Emden-Hafen	5 203	46760	21117	10129	20102	40059	50000			
Oldenburg	21 215	42775	12005	10122	20072	40072	52000		81501	
Bremen, Flugh.	3 224	42982	20008	10113	20085	40080	50000		81030	
Soltau	77 235	46777	20005	10115	20088	40092	53002			
Boizenburg	45 249	46760	21019	10130	20092	40090	51001			
Lüchow	17 253	46777	20004	10118	20104	40096	51002			
Seehausen	21 261	46760	19006	10130	20088	40106	53002			
Marnitz	81 264	46760	20017	10123	20093	40096	53002			
Neuruppin	38 270	42959	20006	10124	20113	40109	53004		81050	
Nauenbrände	81 281	42965	20011	10122	20101	40109	51005		82030	
Angermünde	56 291	41957	11906	10138	20134	40113	53005		71000	81030
Lingen	24 305	42775	22006	10124	20086	40081	55000		81531	
Münster/Danabrück	48 315	42981	52006	10137	20081	40092	56002		84031	
Osnabrück	95 317	46760	21017	10139	20084	40091	55001			
Diepholz	39 321	42970	22007	10107	20076	40089	50000		82031	
Bad Salzuflen	135 325									
Hannover, Flugh.	56 338	42981	62009	10147	20080	40090	57002		85031	
Braunschweig	81 340	42980	32105	10134	20083	40101	51001		83031	
Gardelegen	47 359	46760	19006	10112	20090	40106	53001			
Magdeburg	79 361	42770	32005	10118	20098	40116	51003		83500	
Potsdam	81 379	42774	32110	10137	20135	40120	53005		82544	
Berlin-Dahlem	51 381	42773	42207	10139	20134	40118	51005		83532	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42870	22005	10149	20129	40112	51006		82500	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42875	22105	10157	20131	40119	51005		82541	
Berlin-Schönefeld	47 385	42867	61904	10142	20126	40116	52005		85531	
Lindenberg	98 393	41950	51704	10147	20135	40123	53006		71022	83044
Manschnow	12 396	46760	19005	10157	20155	40116	53007			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42782	72109	10155	20089	40100	58007		8153/	
Bocholt	21 406	46760	21017	10135	20081	40086	56004			
Essen	152 410	42680	72009	10138	20087	40103	57006		8253/	
Lüdenscheid	387 418	46760	27013	10115	20087	40106	57007			
Kahler Asten	839 427	42580	72207	10095	20071	48445	58005		875//	
Bad Lippsprünge	157 430	42981	41904	10130	20092	40104	58003		83031	
Kassel	231 438	41582	71803	10137	20123	40106	57007		76022	8657/
Göttingen	167 444	46759	11104	10131	20118	40110	58005			
Leinefelde	356 449	46777	17011	10136	20128	40113	58004			
Braunlage	607 452	46759	00000	10095	20089	40117	58003			
Brocken	1142 453	42470	72327	10084	20064	48453	53002		875//	32 38
Artern	164 460	42681	70000	10148	20137	40121	56000		8457/	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42775	61905	10139	20130	40123	50000		86500	
Wittenberg	105 474	42775	71602	10142	20132	40122	58007		875//	
Oschatz	150 480	42982	72102	10154	20142	40128	50004		86058	
Drasden-Klotzsche	230 488	42783	62307	10162	20132	40134	51008		83531	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41665	62006	10157	20147	40132	53006		70382	83401
Cottbus	69 496	42981	42003	10173	20138	40125	51004		84050	
Görlitz	237 499	42775	42306	10152	20128	40134	53009		82580	
Aachen	202 501	42684	81803	10126	20088	40103	56007		8252/	
Norvenich	118 502	42682	79901	10125	20081	40109	57012		8153/	
Nürnberg/Barweier	485 506	42968	72205	10122	20112	40106	56009		8707/	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42881	61103	10107	20096	40108	56005		8607/	
Mendig	182 514	42775	62303	10130	20110	40113	57006		82530	
Bendorf	127 515	46760	17011	10155	20140	40109	58006			
Bad Marienberg	547 526									
Gießen	186 532	42575	71404	10148	20122	40114	56005		875//	
Bad Hersfeld	273 542	46760	19005	10144	20131	40119	56006			
Wasserkuppe	921 544	41350	82211	10111	20099	48463	57005		71022	875//
Weinlagen	450 548	42565	72005	10143	20138	40122	58007		8627/	
Schmücke	937 552	46777	22113	10116	20137	48467	58008			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42780	62202	10149	20125	40121	55004		86500	
Neuhaus a.R.	845 557	41140	82306	10127	20127	48470	58009		78082	873//
Gera-Leumnitz	311 567	42575	81807	10146	20136	40121	58002		885//	
Chemnitz	418 577	42383	62108	10152	20132	40127	58001		83131	
Fichtelberg	1213 578	41701	92317	10098	20093	48481	58001		74544	27 33
Zinnwald-Georg.	877 582	46757	20017	10111	20092	48483	50002			
Lichtenhain/Mittelnd	303 589	46760	18607	10156	20131	40135	51007			
Trier-Petrisberg	265 599	41675	82203	10147	20132	40110	58008		76062	875//
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	41459	82304	10134	20121	40123	57007		76162	885//
Kl.-Feldberg/Ts.	805 635	46701	24008	10117	20117	48467	56005			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41575	82104	10158	20146	40125	55003		76122	8587/
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46759	21015	10151	20123	40128	56004			
Würzburg	268 655	42782	81905	10154	20143	40126	57006		875//	
Bad Kissingen	262 658	46760	18602	10162	20152	40122	58008			
Coburg	623 671	46760	20005	10157	20145	40129	58009			
Bamberg	239 675	46760	18604	10162	20153	40133	56008			
Hof	567 685	41458	72106	10143	20136	40133	58005		78082	879//
Weiden	438 688	42965	31304	10150	20136	40142	58008		82072	
Beruf	363 704	46759	20006	10140	20133	40121	58010			
Tholey	396 706	46750	21013	10134	20129	40121	56009			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41485	82002	10142	20130	40125	57011		72162	885//
Weinbiet	553 724	46704	29133	10135	20127	40124	56008			
Karlruhe	112 727									
Mannheim	96 729	42682	81603	10171	20148	40119	58009		8657/	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42782	62903	10166	20145	40127	57014		81531	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42750	72							

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Eass	55555	7RRRR	
		11	Rx		n	nodd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	32480	72021	10131	20113	40052	52004			878//	22	27	10151	20131	31012		55040	70130
List/Sylt	26	020	11462	72219	10139	20123	40036	53004	69942	70262	8163/	26	36	10145	20135	31012		55030	70130
Leck	7	022	32360	72115	10143	20121	40048	53004			875//	27	36	10150	20136	31012		55021	70075
Husum	26	026	32465	72116	10139	20107	40057	53005			86500	26	36	10153	20132	31012		55028	70091
Gülsburg/Meterwik	27	033	32470	72012	10144	20105	40053	53006			875//			10146	20132	31012		55//	70061
Schleswig	43	035	11665	72009	10132	20105	40059	53003	69902	70262	865//			10147	20124	31011		55017	70129
Hohn	12	038	32570	72207	10134	20080	40059	53003			84400			10166	20125	31011		55025	70071
Kiel-Holtensau	31	046	32570	72207	10137	20096	40062	53004			875//			10161	20126	31011		55022	70044
Westmarkelsdorf	3	055	32575	72213	10138	20099	40071	53003			81831			10149	20117	31010		55004	70091
Arkona	42	091	12980	72213	10137	20110	40085	53001	60082		81031			10186	20110	31010		55004	70091
Norderney	11	113	32468	72213	10136	20112	40056	53004			82100	26	36	10171	20135	31013		55039	70081
Bremerhaven	7	129	32774	72215	10140	20097	40070	53002			81501			10175	20124	31011		55036	70027
Cuxhaven	5	131	32475	72215	10137	20109	40064	54000			82132			10177	20127	31011		55037	70050
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	72212	10139	20109	40064	54000			81501			10181	20122	31010		55016	70075
Lübeck-Blankensee	14	156	32982	72111	10138	20096	40080	53001			80001			10183	20127	31010		55026	70011
Boltenhagen	15	161	32975	72113	10139	20103	40077	55000			81031			10158	20108	31009		55027	70085
Schwerin	59	162	32970	72108	10137	20104	40087	55000			81032			10172	20108	31009		55027	70085
Rostock-Warnemünde	4	170	12970	72007	10139	20096	40081	53003	69902		80001			10155	20119	31010		55010	70040
Teterow	46	177	12970	72011	10143	20118	40090	56001	69932		80300			10178	20105	31009		55015	70026
Barth	7	181	12965	72005	10137	20109	40081	55000	69932		80001			10168	20106	31009		55009	70087
Greifswald	2	184	12965	72004	10146	20092	40084	53001	69942		81030			10208	20121	31010		55009	70005
Ückermünde	1	193	12966	72007	10155	20101	40086	55002	69912		84050			10213	20125	31011		55038	70001
Emden-Hafen	5	203	32968	72118	10126	20103	40062	53003			80002			10186	20120	31010		55039	70041
Oldenburger	12	215	12775	72209	10140	20080	40072	54000	69902		81501			10183	20127	31010		55039	70021
Bremen, Flugh.	3	224	32982	72211	10139	20095	40079	57001			81032			10175	20106	31008		55028	70014
Soitau	77	235	32780	72106	10143	20099	40088	56003			81531			10183	20110	31010		55035	70091
Bolzenburg	45	249	32966	72210	10147	20100	40091	53001			82041			10175	20118	31010		55024	70147
Lüchow	17	253	32875	72104	10139	20116	40093	57003			82531			10181	20108	31009		55020	70024
Seehausen	21	261	32780	72107	10144	20087	4012	56003			8707/			10192	20128	31012		55030	70141
Marnitz	81	264	32670	72208	10149	20092	40094	56002			84500			10173	20117	31008		55//	70043
Neuruppin	38	270	12975	72107	10148	20119	40106	56003	60032		80549			10187	20123	31010		55017	70063
Neubrandenburg	81	280	32968	72110	10137	20107	40103	55000			84030			10188	20122	31010		55012	70086
Angermünde	56	291	12964	72010	10163	20135	40110	55002	69982		86050			10214	20133	30010		55022	70008
Lingen	24	305	32775	72107	10135	20090	40080	56001			81532			10189	20119	31010		55034	70104
Münster/Osnabrück	48	315	32682	72106	10146	20090	40086	56005			8583/			10192	20132	30011		55037	70015
Osnabrück	95	317	32980	72207	10144	20089	40086	56004			84832			10186	20132	31011		55036	70018
Diepholz	39	321	32780	72105	10130	20092	40094	56002			81531			10189	20104	31008		55033	70004
Bad Salzuflen	135	325	33782	72006	10148	20094	40089	56005			81531			10189	20104	31011		55032	70008
Hannover, Flugh.	56	338	32782	72108	10155	20088	40085	58004			83531			10187	20130	31010		55031	70008
Braunschweig	81	348	32975	72005	10156	20103	40098	58001			86031			10191	20127	31009		55051	70038
Gardlegen	47	359	32670	72007	10151	20103	40103	57002			82534			10199	20108	31009		55032	70024
Magdeburg	79	361	32766	72104	10151	20130	40108	56007			875//			10205	20115	31009		55032	70056
Potsdam	81	379	12566	81908	10151	20145	40115	57005	69992		868//			10182	20130	31012		55019	70048
Berlin-Dahlem	51	381	12585	72005	10157	20147	40114	56004	69952		878//			10191	20132	31012		55025	70023
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12575	72004	10169	20147	40115	56004	69952		878//			10194	20143	31012		55016	70081
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12575	72005	10167	20134	40116	58003	69952		8683/			10189	20130	31010		55011	70021
Berlin-Schönefeld	47	385	12776	72005	10164	20142	40111	58004	60082		86531			10215	20136	31011		55018	70053
Lindenberg	98	393	12962	72005	10159	20137	40117	57005	60052		83044			10223	20139	31012		55018	70053
Manschnow	12	396	12962	72005	10173	20149	40115	57001	60022		83030			10229	20150	31014		55024	70024
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	71907	10161	20102	40094	56006			8357/			10198	20148	31013		55048	70027
Bocholt	21	406	32575	72207	10146	20092	40083	55003			84131			10190	20131	31011		55045	70026
Essen	152	410	32975	72007	10146	20098	40096	56006			81831			10186	20131	31012		55043	70098
Lüdenscheid	387	418	11375	71802	10131	20099	40093	58010	69902	7612/	8157/			10177	20111	31009		55045	70036
Kahler Asten	839	427	31701	81910	10102	20100	48440	57009			74142			10177	20111	31009		55044	70103
Bad Lippspringe	157	430	32680	71803	10147	20102	40094	57008			8453/			10184	20114	31009		55024	70086
Kassel	231	438	11468	72005	10149	20134	40101	56004	69902	70362	82532			10188	20120	31009		55022	70066
Göttingen	167	444	32575	71906	10157	20137	40101	57007			84831			10193	20103	31008		55029	70021
Leinefelde	356	449	12476	72005	10147	20138	40104	58007	60062		878//			10181	20120	31009		55017	70147
Braunlage	607	452	12360	72203	10119	20116	40105	57004	69902		875//			10146	20083	31006		55004	70054
Brocken	1142	456	11270	82221	10069	20090	48452	58002	69912	74542	8457/	32	38	10103	20174	32006		55004	70207
Artern	164	460	12682	71003	10159	20119	40125	58010	69912		80006			10201	20139	31012		55033	70019
Leipzig-Schkeuditz																			

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	Erdbodentemp.						
														12	18-06	05	10	20	50	
Helgoland	4	015	42675	62116	10145	20122	40062	52010		81502	25	20140								
List/Sylt	26	020	42360	72225	10146	20122	40046	51010		8463/	25	20136								
Leck	7	022	42480	72218	10156	20127	40055	52007		8583/	26	20140				0143	0145	0146	0142	
Husum	26	026	42465	71916	10159	20116	40063	51006		8681/		20145				0142	0142	0144	0147	
Schleswig	27	035	42683	72112	10170	20116	40088	50006		8787/		20144				0151	0145	0146	0146	
Hohn	43	035	42570	72211	10153	20119	40067	53008		8727/		20141				0138	0135	0139	0142	
Kiel-Holtenau	12	038	42565	72209	10161	20096	40069	51005		85800		20147				0132	0138	0140	0147	
Wastmarksdorf	31	046	42575	72307	10164	20110	40068	52006		85500		20150				0139	0136	0140	0142	
Arkona	3	055	42570	72211	10162	20114	40075	53004		81101		20146				0154	0140	0144	0155	
Norderney	42	091	42581	72221	10174	20113	40086	50001		82201	21	20142				0129	0131	0138	0139	
Bremerhaven	11	113	42458	72212	10154	20114	40081	51006		8787/		20151				0136	0138	0146	0152	
Cuxhaven	7	129	42578	72313	10176	20116	40081	50000		82102		20151				0135	0136	0148	0161	
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	72313	10177	20102	40077	56003		82131		20164				0137	0132	0139	0147	
Lübeck-Blankensee	14	156	42582	72112	10192	20109	40075	57004		81101		20157				0119	0131	0151	0156	
Boltenhagen	15	161	42580	72214	10179	20119	40076	58001		81134		20151				0136	0131	0136	0140	
Schwerin	59	162	42975	72212	10185	20112	40083	58003		83042		20154				0148	0134	0138	0145	
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	72210	10183	20103	40080	56001		82201		20155				0142	0140	0147	0156	
Teterow	46	177	42575	72217	10187	20120	40090	50000		81131		20151				0139	0137	0145	0152	
Barth	7	180	42685	72210	10187	20110	40092	50000		81100		20162				0133	0132	0140	0143	
Greifswald	2	184	42688	72210	10187	20110	40092	50000		82146		20162				0159	0152	0149	0157	
Uckermünde	1	193	42981	72317	10201	20090	40103	58003		82031	28	20177				0156	0151	0152	0145	
Emden-Hafen	5	203	42464	72217	10152	20114	40067	51005		84832		20157				0124	0128	0141	0151	
Odenburg	12	215	42680	72209	10174	20088	40073	50001		81101		20160				0132	0131	0138	0150	
Bremen, Flugh.	3	224	42582	72210	10176	20102	40077	58003		81102		20163				0128	0128	0140	0156	
Sozial	77	235	42581	72208	10174	20095	40085	58002		83832		20162				0153	0146	0140	0155	
Boizenburg	45	249	42966	72311	10191	20107	40086	56004		82041		20163				0141	0148	0155	0154	
Lüchow	7	253	42968	72209	10189	20111	40089	59002		81131		20164				0154	0144	0146	0153	
Seehausen	21	261	42975	72208	10198	20098	40098	58004		8707/		20174				0152	0147	0149	0159	
Marnitz	81	264	42680	72310	10200	20101	40089	58003		83152		20165				0137	0139	0148	0151	
Neuruppin	38	270	42975	72105	10174	20127	40104	58001		8707/		20168				0151	0145	0151	0160	
Neubrandenburg	81	280	42980	72215	10188	20086	40098	58003		83082		20164				0155	0145	0143	0150	
Angermünde	56	291	42575	72107	10198	20124	40106	58003		82246		20174				0163	0154	0152	0160	
Lingen	24	305	42580	72307	10175	20109	40075	58005		81832		20166				0130	0132	0151	0165	
Münster/Osnabrück	48	315	42682	72209	10181	20081	40079	58006		81131		20167				0147	0147	0155	0154	
Osnabrück	95	317	42980	72206	10187	20095	40079	59005		82032		20168				0143	0146	0155	0160	
Diepholz	39	321	42683	72111	10179	20096	40077	58006		81832		20162				0129	0130	0139	0147	
Bad Salzfluren	135	325	42781	72006	10174	20102	40083	58005		81232		20162				0144	0141	0146	0156	
Hannover, Flugh.	56	338	42583	72209	10187	20102	40082	58002		8483/		20171				0142	0139	0145	0150	
Braunschweig	81	348	42582	72203	10190	20124	40092	57005		8683/		20173				0136	0135	0144	0155	
Gardelegen	47	359	42570	71907	10204	20109	40094	58008		8787/		20170				0149	0144	0151	0167	
Magdeburg	79	361	42668	72005	10195	20143	40096	58010		83841		20184				0148	0149	0157	0152	
Potsdam	81	379	42576	72103	10185	20153	40106	58006		84846		20170				0170	0167	0169	0175	
Berlin-Dahlem	51	381	42580	72205	10178	20115	40106	58007		8587/		20175				0167	0163	0161	0164	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	72601	10200	20125	40101	58006		8787/		20180				0187	0165	0170	0173	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42578	71706	10202	20157	40108	58007		8583/		20180				0159	0162	0161	0157	
Berlin-Schönefeld	47	385	41570	72008	10202	20153	40105	58006		72582	8527/	20178				0165	0160	0160	0158	
Lindenberg	98	393	42570	72006	10201	20141	40109	58006		8524/		20181				0170	0165	0166	0163	
Manschnow	12	396	42568	61708	10218	20151	40109	58006		83250		20187				0197	0182	0174	0176	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	72404	10181	20110	40083	58012		83871		20176				0151	0150	0154	0162	
Bocholt	21	406	42780	72308	10172	20099	40077	58006		8453/		20180				0141	0141	0157	0154	
Essen	152	410	42580	72205	10178	20115	40103	58010		82231		20165				0147	0145	0153	0157	
Lüdenscheid	387	418	41463	72207	10150	20121	40082	58007		70362	84238	20147				0133	0133	0145	0144	
Kahler Asten	839	427	41273	82010	10116	20112	48437	58007		70664	878//	20112				0109	0107	0114	0115	
Bad Lippspringe	157	430	41575	71803	10174	20116	40085	58007		70262	82831	20154				0144	0140	0143	0153	
Kassel	231	438	42577	71905	10176	20137	40089	57009		8427/		20155				0153	0148	0150	0152	
Göttingen	167	444	42580	72107	10194	20142	40089	58009		8683/		20164				0162	0150	0148	0150	
Leinefelde	356	449	42581	82108	10171	20132	40094	57007		81277		20160				0150	0146	0146	0144	
Braunlage	607	452	42481	62110	10148	20117	40087	56008		86831		20167				0115	0113	0116	0114	
Brocken	1142	453	41677	72220	10097	20091	48448	57005		74142	86831	23	31	20098						
Artern	164	460	41681	80000	10183	20153	40104	58005		72182	8552/	20187				0167	0171	0174	0166	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41575	72108	10195	20161	40108	56007		78062	8523/	20191				0182	0174	0172	0168	
Wittenberg	105	474	41681	72108	10198	20147	40106	58008		78062	878//	20178				0174	0169	0166	0164	
Oschatz	150	480	41585	72212	10219	20159	40108	58009												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32460	72211	10157	20125	40060	58002				83832	25
List/Sylt	26	020	32465	52320	10157	20124	40052	51006				85201	26 32
Leck	7	022	32470	62218	10165	20119	40057	50002				86200	27
Husum	26	023	32570	72015	10169	20107	40067	51004				86232	
Glücksburg/Meierwik	43	035	32552	62215	10168	20101	40061	52003				84801	28
Schleswig	12	038	42575	62509	10191	20096	40064	55002				84206	
Hohn	31	046	42675	62409	10199	20104	40060	58007				84204	
Kiel-Holtenau	3	055	32575	62210	10190	20114	40070	56005				84201	
Westmarkelsdorf	42	091	32585	42416	10199	20113	40083	58002				82202	22 28
Arkona	11	113	11468	72110	10165	20114	40059	55002	69901	72522	878//		
Nordney	7	129	32581	72311	10192	20110	40084	57008				82206	
Bramershaven	5	131	32475	72311	10184	20113	40065	58004				82131	26
Cuxhaven	16	147	32782	52212	10205	20099	40074	58010				83201	
Hamburg, Flugh.	14	156	32682	52313	10224	20097	40067	58008				82206	30
Lübeck-Blankensee	15	161	32682	72112	10201	20102	40069	58007				84246	25
Boitenhagen	59	162	32675	72213	10212	20109	40074	58008				82206	30
Schwerin	4	170	32582	42210	10215	20078	40072	58008				84204	25
Rostock-Warnemünde	46	177	32575	62315	10209	20127	40080	56009				82206	
Teterow	7	180	32670	42311	10208	20099	40074	58007				81101	29
Barth	2	184	32688	52113	10219	20104	40082	58010				84141	25
Greifswald	1	193	32581	72010	10212	20093	40094	58006				81117	28
Uckermünde	5	203	32564	72116	10181	20113	40060	56007				82836	
Emden-Hafen	12	215	32680	72307	10201	20088	40063	57009				84204	
Oldenburg	3	224	32580	72409	10194	20116	40066	58011				82802	
Bremen, Flugh.	77	235	32580	72304	10198	20100	40071	56013				86838	
Soi tau	17	253	32568	72313	10217	20104	40077	57009				8523/	
Boizenburg	17	253	32568	72313	10217	20104	40077	57009				8527/	
Lüchow	21	261	32575	71307	10211	20113	40082	58015				8322/	
Seehausen	81	264	32675	61806	10214	20110	40078	58010				84202	
Marnitz	38	270	11675	81605	10203	20132	40086	58018	69901	72582	872//		
Neuruppin	81	280	32576	71911	10201	20109	40091	58007				878//	25
Neubrandenburg	56	291	32675	61806	10199	20139	40091	58015				86200	
Angermünde	24	305	11575	72007	10185	20091	40068	56007	69901	76011	8587/		
Lingen	48	315	11575	82406	10188	20108	40064	56015	69901	76122	8587/		
Münster/Osnabrück	95	317	11170	82205	10190	20109	40064	57015	69901	76022	8382/		
Osnabrück	39	321	32681	82207	10202	20098	40066	58011				8322/	
Diepholz	135	325	11570	82105	10181	20123	40066	56016	69901	76162	858//		
Bad Salzuflen	56	338	32682	71907	10201	20121	40063	58019				85802	
Hannover, Flugh.	81	348	32680	72406	10206	20125	40072	57019				8483/	
Braunschweig	47	359	11470	81405	10210	20121	40076	58018	69901	70282	883//		
Gardelögen	79	361	32675	61810	10222	20141	40077	58018				84232	
Magdeburg	81	379	32680	52111	10222	20144	40089	58016				83241	
Potsdam	51	381	11683	82309	10239	20135	40089	58017	69901	70282	83241		
Berlin-Dahlem	37	382	32680	72212	10225	20140	40083	58017				84232	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11681	52010	10226	20142	40091	58017	69901	70182	83241		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11681	61910	10224	20149	40088	58016	69901	70182	83238		
Berlin-Schönefeld	98	393	11681	62106	10213	20153	40094	58014	69921	72581	863//		
Lindenberg	12	396	11565	71705	10220	20161	40092	58016	69901	72582	879//		
Manschnow	45	400	11362	82804	10158	20138	40070	57013	60031	76162	8657/		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11970	82803	10158	20104	40067	56010	69911	76162	8807/		
Bocholt	152	410	11559	82904	10156	20141	40070	57015	60021	76362	8482/		
Essen	387	418	11035	82803	10143	20127	40064	58019	69901	76162	887/		
Lüdenscheid	839	427	11115	81607	10120	20111	48420	58019	69971	76164	887/		
Kahler Asten *	157	430	11440	82703	10170	20135	40068	57017	69931	76382	888//		
Bad Lippspringe	231	438	11480	81906	10164	20134	40072	57017	69901	72162	878//		
Kassel	167	444	11580	83601	10165	20140	40077	58014	69921	72162	888//		
Göttingen	356	449	11481	71805	10170	20148	40074	58017	69901	72582	8537/		
Leinefelde	607	452	11582	82109	10147	20147	40079	58011	69901	75882	888//		
Braunlage	1142	453	11990	92119	10102	20100	48446	58003	69901	76166	887//	23 31	
Brocken *	164	460	11584	72604	10210	20155	40082	58020	69901	70388	878//		
Artern	141	469	11581	51907	10238	20150	40080	58024	69911	70286	85241		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11684	62107	10226	20146	40087	58018	69911	70386	83230		
Wittenberg	150	480	11685	42309	10248	20167	40083	58022	69901	70181	83231		
Osnatz	230	488	32683	51912	10260	20154	40086	58022				83340	
Dresden-Klotzsche	97	490	32580	62105	10245	20150	40092	58020				85801	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11582	82107	10247	20149	40094	58024	69901	72581	83301		
Cottbus	237	499	32683	52112	10249	20147	40094	58024				85800	
Görlitz	202	501	11357	80102	10155	20140	40056	58018	60021	76162	8412/		
Aachen	118	502	41359	80905	10161	20142	40060	57025				76162	875//
Nörvenich	485	506	11161	81906	10150	20149	40047	58026	60021	76062	888//		
Nürburg/Barweiler	91	513	11250	80902	10165	20149	40063	58021	60051	76366	8482/		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41357	71705	10187	20159	40057	57029				72586	878//
Mendig	127	515	11363	81304	10169	20169	40057	58028	60041	76062	8387/		
Bendorf	507	526	11585	81506	10165	20145	40066	58020	69901	76066	877//		
Bad Marienberg	186	532	11457	80903	10183	20164	40070	57028	60011	76166	878//		
Giessen	273	542	13582	72402	10198	20150	40069	58028	69901			878//	
Bad Hersfeld	921	544	31483	71815	10164	20129	48449	57019				70242	8623/
Wasserkuppe *	450	548	11481	62006	10198	20145	40069	58026	69921	72562	84241		25
Meiningen	937	552	11275	62110	10153	20141	48451	58018	60021	78064	86300		25
Schmücke *	315	554	11683	62211	10216	20138	40070	58025	69901	70162	84230		
Erfurt-Bindersleben	845	557	11482	61809	10185	20148	48455	58020	69901	72582	84361		
Beunhaus a.R. *	311	567	32589	52111	10239	20145	40069	58026				85800	
Gera-Leumnitz	418	577	32585	72007	10225	20154	40079	58021				873//	
Chemnitz	1213	578	11270	71710	10143	20116	48469	58014	60011	72584	86832		29
Fichtelberg *	877	582	32489	61713	10179	20140	48476	58015				85301	
Zinnwald-Georg. *	300	591	32582	61808	10242	20154	40092	58020				85330	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11260	82206	10175	20169	40052	57023	60061	72162	8787/		
Trier-Petrisberg	480	615	11258	81709	10164	20150	40053	57023	60051	79586	8792/		
Deuselbach	398	626	11485	72310	10192	20146	40066	57029				72166	878//
Pfaffenfeld	805	635	11700	91609	10150	20150	48436	58023	60011	74388			
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	11260	71807	10224	20156	40066	58031	69931	78182	8697/		
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32581	72011	10221	20150	40062	58024				84972	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32583	61910	10257	20153	40058	58030				84371	
Würzburg	262	658	11581	62205	10244	20162	40063	58031	69921	72586	84231		
Bad Kissingen	322	671	32582	71809	10244	20158	40074	58027				84272	
Coburg	139	678	11581	71707	10224	20148	40073	58029	69901	76022	8523/		
Bamberg	507	685	32683	61810	10224	20146	40066	57029				84971	
Hof	438	688	32780	51605	10234	20137	40079	58029				83230	
Weiden	363	704	11465	82117	10172	20154							

Station	Hoehhe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	LMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	42470	82907	10144	20122	40054	58006												
List/Sylt	26 020	42468	82413	10152	20114	40052	50000												
Leck	7 022	42560	82512	10165	20127	40055	58002							0180	0176	0158	0142		
Husum	26 026	42565	82411	10170	20108	40059	58008							0212	0190	0165	0145		
Gülsburg/Meterwik	27 033	42565	82413	10171	20102	40056	58006							0204	0172	0167	0145		
Schleswig	43 035	42565	82508	10177	20107	40057	58007							0215	0184	0155	0140		
Hohn	31 046	42675	82805	10186	20106	40053	58008							0210	0194	0173	0146		
Kiel-Holtenau	3 055	42570	82105	10178	20133	40062	57008							0229	0207	0160	0140		
Westmarkelsdorf	42 091	42587	83206	10180	20116	40074	57009							0261	0216	0181	0153		
Arkona	11 113	41468	83009	10147	20118	40052	58008							0187	0166	0147	0137		
Norderney	7 129	42575	82805	10184	20114	40053	58011							0189	0171	0163	0150		
Brammerhaven	5 131	42675	82707	10181	20103	40052	57013												
Cuxhaven	16 147	42875	82604	10198	20101	40052	58012							0235	0220	0190	0157		
Hamburg, Flugh.	15 156	41675	82204	10201	20103	40055	56012							0205	0194	0162	0145		
Lübeck-Blankensee	15 161	41681	82705	10193	20116	40058	57011							0280	0222	0166	0152		
Boltenhagen	59 162	41670	82004	10204	20122	40057	58017							0208	0188	0161	0138		
Schwerin	4 170	42680	82504	10175	20109	40061	58011							0238	0213	0175	0143		
Rostock-Warnemünde	46 177	46/59	1709	10220	20145	40062	57018							0262	0226	0184	0154		
Teterow	7 180	42775	83202	10204	20103	40063	58011							0253	0222	0183	0151		
Barth	2 184	42688	81706	10218	20102	40067	58015							0204	0186	0158	0141		
Greifswald	1 193	42681	82302	10205	20137	40076	58021							0259	0244	0202	0155		
Uckermark	5 203	42565	82206	10176	20113	40050	57010							0206	0186	0166	0144		
Eidem-Hafen	12 215	42675	82505	10190	20078	40049	57014							0196	0182	0159	0148		
Osternburg	3 224	41572	82808	10187	20116	40052	58014							0185	0186	0178	0149		
Bramen, Flugh.	77 235	41565	82804	10191	20126	40052	57019							0204	0200	0164	0153		
Soltau	45 249	41664	82801	10199	20122	40059	58018							0218	0210	0178	0152		
Botzenburg	17 253	41575	80701	10201	20152	40054	58022							0223	0196	0173	0152		
Lüchow	21 261	41675	80703	10208	20138	40055	58027							0235	0223	0183	0152		
Seehausen	81 264	41675	81304	10207	20123	40058	58020							0216	0204	0181	0156		
Marnitz	38 270	42680	82008	10232	20143	40056	58029							0243	0221	0183	0148		
Neuruppin	81 280	41574	81702	10191	20116	40071	58020							0246	0218	0180	0157		
Neubrandenburg	56 291	42668	81807	10221	20136	40063	56027							0238	0229	0193	0148		
Angermünde	24 305	41570	82103	10157	20123	40051	58017							0239	0206	0167	0159		
Lingen	48 315	41562	83304	10152	20135	40051	58014							0179	0177	0168	0162		
Münster/Osnabrück	95 317	41457	83207	10157	20138	40052	57014							0206	0203	0180	0158		
Osnabrück	39 321	41765	83103	10162	20124	40052	57015							0208	0195	0164	0144		
Diëpholz	135 325	41568	80101	10159	20141	40044	58023							0208	0196	0170	0154		
Bad Salzflun	56 338	41470	83501	10174	20133	40045	58019							0196	0184	0169	0149		
Hannover, Flugh.	81 348	41762	82501	10177	20148	40050	57023							0202	0195	0173	0153		
Braunschweig	47 359	41570	82204	10213	20126	40049	58027							0236	0218	0190	0163		
Gardelagen	79 361	42775	82504	10222	20153	40049	58028							0222	0204	0172	0177		
Magdeburg	81 379	42682	82502	10238	20147	40056	58032							0263	0247	0212	0165		
Potsdam	51 381	42681	82104	10241	20151	40056	57029							0242	0230	0198	0171		
Berlin-Dahlem	37 382	42681	82106	10242	20148	40055	58028							0251	0221	0181	0157		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42681	82308	10246	20139	40059	58031							0231	0207	0184	0158		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42682	81604	10247	20147	40051	58036							0243	0206	0182	0163		
Berlin-Schönefeld	98 393	42782	81208	10253	20155	40059	57034							0292	0241	0200	0176		
Lindenberg	12 396	41570	81805	10250	20168	40061	58031							0186	0165	0170	0161		
Manachnow	45 400	41356	83507	10154	20142	40054	57016							0188	0182	0168	0156		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41762	82902	10136	20108	40054	56013							0280	0259	0230	0187		
Bocholt	152 410	41257	83505	10134	20122	40043	56022							0326	0287	0216	0173		
Essen	639 427	41706	91909	10129	20128	48398	58027							0161	0157	0147	0142		
Lüdenscheid	387 418	41056	83403	10134	20122	40043	56022							0139	0133	0119	0114		
Kahler Asten	157 430	41356	83603	10145	20137	40044	57025							0179	0176	0166	0151		
Bad Lipspringe	231 438	41364	83605	10172	20161	40036	57035							0203	0189	0166	0150		
Kassel	167 444	41359	83405	10179	20167	40037	56038							0196	0179	0164	0144		
Göttingen	356 449	41582	81704	10208	20155	40031	56038							0164	0142	0124	0110		
Leinefelde	607 452	41582	81704	10168	20139	40037	57033												
Braunlage	1142 453	41751	81921	10121	20117	48454	58024							0225	0192	0175	0166		
Brocken	164 460	41593	80804	10233	20168	40038	57041							0278	0239	0199	0168		
Artern	141 469	41575	83106	10225	20169	40048	56034							0280	0246	0202	0164		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41672	81801	10237	20145	40053	56033							0279	0253	0215	0173		
Wittanberg	150 480	41584	81205	10232	20203	40051	56033							0326	0287	0216	0173		
Oschatz	230 488	42684	81614	10253	20154	40054	57032							0280	0251	0208	0169		
Dresden-Klotzsche	97 490	41570	81606	10229	20177	40061	56032							0279	0253	0215	0173		
Dobnerflug-Kirchhain	89 496	41582	81904	10244	20166	40062	56034							0268	0259	0230	0187		
Cottbus	237 499	42685	81710	10246	20146	40055	58029							0305	0268	0220	0160		
Görlitz	202 501	41228	83403	10134	20123	40051	55007							0179	0181	0177	0173		
Aachen	118 502	41350	83604	10149	20137	40051	57010							0178	0175	0171	0161		
Nürvenich	485 506	41056	83605	10130	20129	40043	55008							0162	0157	0154	0148		
Nürnberg/Barweier	91 513	41257	83406	10158	20150	40044	56019							0182	0175	0170	0162		
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41359	82307	10145	20119	40050	57011							0192	0192	0179	0176		
Mendig	127 516	41461	83106	10168	20166	40039	55018							0200					

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	f11	Rx		n	nddd		5appp	6RRRr	R	12	ff-ff	xx	gg	nnxx
										hLMH	xx	gg	nnxx	5ssts
Helgoland	4 015	32665	72906	10134	20117	40049	56005			8557/		10161	20129	
List/Sylt	26 020	32465	62610	10135	20103	40044	56008			81106	27	10160	20134	
Leck	7 022	32465	82807	10151	20110	40047	55008			82137	27	10177	20142	
Husum	26 025	32465	82807	10151	20110	40047	55008			82137	27	10177	20142	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32982	82608	10145	20107	40046	57013			87017	26	10186	20139	
Schleswig	43 035	32985	83004	10162	20118	40044	56013			88071		10184	20143	
Hohn	12 038	32660	83003	10167	20092	40045	57010			88027		10188	20132	
Kiel-Holtenau	31 046	31665	83402	10167	20115	40040	57013			82537		10195	20134	
Westmarkelsdorf	3 055	32562	80803	10165	20116	40046	57016		76122	8352/		10205	20135	
Arkona	42 091	11984	80914	10146	20108	40054	57021	69902		8757/		10202	20138	
Norderney	11 113	11470	73107	10142	20106	40047	56005	69902	76061	88077		10211	20137	
Bremerhaven	7 129	11584	83508	10166	20111	40046	56007	69902	76062	88532		10178	20136	
Cuxhaven	5 131	32670	83510	10150	20130	40045	57007			85627		10195	20140	
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	83202	10157	20130	40041	56012	69982		85627		10190	20135	
Lübeck-Blankensee	14 156	13777						69932		8757/		10217	20138	
Boltenhagen	15 161	11575	80602	10160	20123	40040	56018	69902	76082	82277		10230	20138	
Schwefin	59 162	11962	80303	10168	20145	40038	56020	69992	76162	88077		10215	20137	
Rostock-Warnemünde	4 170	11480	80803	10180	20115	40039	56022	69902	76161	83777		10221	20139	
Teterow	46 177	16/59	11005	10171	20142	40038	56025	69912				10230	20143	
Barth	7 180	16/59	11006	10172	20142	40042	56021	69912				10230	20143	
Greifswald	2 184	11784	81303	10178	20125	40045	57022	69912	76062	83927		10228	20146	
Uckermünde	1 193	16/59	10605	10189	20147	40048	56028	69902				10229	20155	
Ecken-Hafen	5 203	16/59	13506	10138	20129	40046	57004	60032				10181	20126	
Oldenburg	12 215	11562	81904	10151	20113	40042	57008	69912	76162	84827		10203	20140	
Bremen, Flugh.	3 224	11657	82604	10150	20133	40044	56008	60022	76366	88577		10200	20139	
Soi tau	77 235	16777	13305	10155	20143	40038	56015	60022				10212	20143	
Bolzenburg	48 249	11462	83003	10182	20156	40045	56021	69912				10233	20151	
Lüchow	17 253	16777	10204	10162	20158	40027	57027	60052				10221	20138	
Seehausen	21 261	11665	80106	10184	20159	40027	58028	69942	72582	87977		10220	20155	
Marnitz	81 264	16/50	10303	10173	20148	40036	56023	69992				10224	20139	
Neuruppin	38 270	11780	80603	10213	20166	40023	58033	69922	71782	83977		10235	20148	
Neubrandenburg	81 280	11672	80507	10177	20124	40041	57030	69902	70282	88577		10208	20137	
Angermünde	56 291	11558	81508	10209	20172	40036	56028	60012	79582	86977		10240	20163	
Lingen	24 305	11565	72202	10140	20131	40046	57005	60032	76162	87877		10189	20135	
Münster/Osnabrück	45 315	11462	83003	10182	20156	40047	56021	69912	76066	86877		10233	20151	
Osnabrück	95 317	16/59	13304	10132	20125	40045	58007	60072				10204	20130	
Diepholz	39 321	11758	83104	10131	20118	40045	58007	60052	76162	82527		10211	20130	
Bad Salzuflen	135 325	11457	83407	10136	20126	40035	56010	60112	76366	86277		10194	20136	
Hannover, Flugh.	56 338	11456	83309	10150	20137	40028	56017	60032	76366	88877		10207	20149	
Braunschweig	81 348	11358	82602	10161	20151	40024	57027	60052	76362	88577		10210	20154	
Gardelegen	47 359	16/28	13104	10171	20154	40026	56023	60022				10217	20151	
Mageburg	115 361	11856	70504	10208	20156	40015	56034	69902	72982	83377		10253	20151	
Potsdam	81 379	11684	81106	10199	20184	40025	58032	69932	79598	87977		10248	20150	
Berlin-Dahlem	51 381	11575	80904	10198	20186	40028	57031	60022	72998	87977		10252	20157	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11575	71504	10192	20173	40025	56031	60062	72982	87977		10251	20169	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11470	71403	10192	20175	40030	56030	60012	72998	83377	26	10253	20167	
Berlin-Schönefeld	47 385	11558	81104	10187	20175	40028	58024	60102	79598	87977		10253	20164	
Lindenberg	98 393	11781	71005	10206	20158	40023	58037	69942	72998	87377		10254	20159	
Manschnow	12 396	16/59	10705	10218	20190	40031	57030	69902			25	10253	20173	
Düselndorf, Flugh.	21 406	11558	80303	10140	20128	40055	53001	60082	72162	86577		10186	20138	
Bocholt	21 406	16/60	12604	10144	20112	40050	55004	60032				10176	20135	
Essen	152 410	11257	83503	10129	20121	40055	55001	60062	72166	87577		10189	20125	
Lüdenscheid	387 418	16/58	13501	10125	20116	40044	55000	60122				10158	20125	
Kahler Asten	839 427	11/01	93513	10101	20099	48384	55008	60142	74164			10131	20101	
Bad Lippspringe	157 430	11230	83304	10141	20136	40034	56011	60132	76365	85727		10189	20140	
Kassel	231 438	11470	82001	10185	20160	40014	57022	60062	72196	87877		10181	20148	
Göttingen	187 444	16/60	10703	10166	20163	40014	56024	60132				10199	20157	
Leinefelde	352 448	11456	82603	10149	20141	40022	55016	60052	79598	88977	28	10213	20147	
Braunlage	607 452	11225	82204	10150	20143	40021	56019	60042	79598	88977		10182	20119	
Brocken	1142 453	11250	82320	10111	20107	48402	57024	60052	79542	88977	26 35	10125	20090	
Artern	164 460	11558	80603	10178	20164	40013	56029	60022	79598	87977		10243	20159	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11680	70904	10225	20189	40010	58037	69992	70398	85337		10260	20171	
Wittenberg	105 474	11668	60706	10202	20177	40014	58040	60012	72992	86300		10255	20162	
Oschatz	150 480	11562	81104	10216	20195	40015	58036	60032	72981	86300	30	10266	20177	
Dresden-Klotzsche	230 488	32692	71405	10235	20158	40020	57034					10263	20169	
Dobersberg-Kirchhain	92 494	11456	72413	10184	20124	40028	56034	60022	72981	83777		10213	20147	
Cottbus	69 496	11781	70804	10231	20171	40028	58034	69922	71498	81477		10270	20188	
Görlitz	237 499	32684	81306	10239	20159	40027	58037				25	10255	20184	
Aachen	202 501	11456	83004	10125	20113	40056	53004	60072	75866	82727		10161	20125	
Nörvenich	118 502	11350	83006	10136	20124	40059	53007	60122	76186	87577		10173	20134	
Nürnberg/Bartheler	485 506	11050	83302	10128	20127	40044	53001	60142	72186	88877		10156	20127	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11256	83207	10148	20140	40048	53004	60142	75866	85877		10171	20135	
Wendig	182 514	11456	70000	10165	20140	40022	53004	60072	76186	87877		10176	20136	
Bendorf	127 515	11475	82601	10155	20145	40043	53003	60072	72162	87277		10186	20149	
Bad Marienberg	547 526	11268	83307	10128	20125	40041	55003	60112	70286	87277		10155	20128	
Glessen	186 532	11365	82405	10170	20170	40033	56011	60212	76098	83277		10199	20161	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	18066	10157	2									

Station	Hoehe	11	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.										
									Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42468	62907	10128	20107	40046	58003																	
List/Sylt	26	020	42465	62907	10121	20098	40040	56004																	
Leck	26	026	42462	62907	10129	20113	40040	57006	71022	83102							0153	0165	0163	0142					
Husum	27	033	42465	62903	10131	20112	40042	57004		8181/							0157	0167	0168	0150					
Glückaburg/Meierwik	43	035	42665	73003	10137	20112	40037	58008		86018							0165	0168	0170	0147					
Schleswig	12	038	42960	73301	10132	20084	40041	57005		8151/							0158	0168	0163	0143					
Hohn	31	046	41550	81801	10136	20107	40032	57008		8703/							0160	0171	0169	0155					
Kiel-Holtenau	3	055	41556	80405	10143	20125	40039	57007	76166	8352/							0165	0172	0168	0145					
Westmarkelsdorf	42	089	41465	82614	10127	20117	40036	57018		76362 885//							0174	0182	0185	0161					
Arkona	11	113	42465	63208	10136	20104	40047	55000		76366 847//							0170	0168	0160	0139					
Norderney	7	129	41465	83505	10146	20111	40044	58002		85201							0147	0154	0162	0152					
Brämehaven	5	131	42470	73506	10138	20124	40039	57006	72166	875//							0166	0176	0183	0158					
Cuxhaven	16	147	41259	83501	10132	20123	40035	58006		878//							0160	0168	0167	0149					
Hamburg, Flugh.	14	156	41230	81111	10142	20135	40039	58004	76166	885//							0160	0168	0167	0149					
Lübeck-Blankensee	15	161	41956	83509	10137	20129	40034	56006		76366 877//										0158					
Boltenhagen	59	162	41456	83407	10135	20125	40028	56010	76366	8807//							0162	0165	0165	0142					
Schwerin	4	170	41455	80304	10152	20135	40027	56012		76166 8572//							0164	0174	0177	0147					
Rostock-Warnemünde	46	177	46706	01105	10141	20141	40018	56020									0177	0189	0188	0159					
Teterow	7	180	46750	01058	10147	20135	40023	58019									0165	0172	0196	0155					
Barth	2	184	41582	80606	10157	20132	40021	56024									0174	0166	0169	0144					
Greifswald	1	193	46759	08810	10168	20150	40020	56028	76082	8592//							0191	0196	0196	0161					
Uckerwüde	5	203	46760	73503	10130	20114	40046	55000									0181	0181	0173	0146					
Emden-Hafen	12	215	41456	83502	10133	20112	40042	55000									0154	0161	0163	0151					
Oldenburg	3	224	41558	83007	10136	20124	40040	57004	72162	8582//							0156	0156	0160	0152					
Bremen, Flugh.	77	235	41220	83605	10132	20118	40036	58003		72166 8587//							0155	0164	0167	0156					
Solltau	45	249	46758	32066	10127	20126	40037	58022		76166 877//							0154	0161	0171	0157					
Nienburg	17	253	41258	83508	10146	20145	40015	57012									0174	0168	0170	0154					
Lüchow	21	261	41440	80309	10158	20152	40009	58018	76366	877//							0163	0170	0177	0156					
Seehausen	81	264	46733	73604	10142	20132	40019	56018		76382 8372//							0175	0181	0182	0161					
Marnitz	38	270	41340	80501	10179	20177	40001	56022									0175	0183	0185	0154					
Neuruppin	81	280	41458	80506	10155	20131	40015	56027	79198	8557//							0193	0199	0196	0161					
Neubrandenburg	56	291	41456	81803	10178	20173	40006	56030		76182 877//							0173	0181	0182	0155					
Angermünde	50	301	41556	72503	10139	20132	40047	52001		79786 8697//							0189	0193	0181	0163					
Angern	48	315	41765	72402	10125	20118	40049	53001		71062 875//							0162	0164	0169	0164					
Münster/Osnabrück	95	317	46760	72804	10127	20122	40049	53003		70262 8653//							0169	0174	0177	0160					
Osnabrück	39	321	41762	72804	10125	20116	40045	54000									0169	0174	0177	0160					
Diepholz	135	325	41557	83502	10127	20119	40045	53009	72162	8353//							0151	0160	0161	0146					
Bad Salzflen	56	338	41360	83107	10125	20111	40030	53001		72162 8657//							0155	0161	0166	0157					
Hannover, Flugh.	81	348	41350	83113	10143	20131	40020	55004		72166 885//							0155	0161	0164	0153					
Braunschweig	47	359	46741	73504	10160	20156	40005	58021		76366 885//							0162	0167	0171	0161					
Gardelagen	79	361	41456	82703	10159	20124	40024	53012									0179	0184	0188	0168					
Magdeburg	81	379	41665	81106	10178	20176	49997	56029		76098 887//							0193	0194	0194	0152					
Potadam	51	381	41562	80804	10180	20177	49998	58031		79598 879//							0189	0208	0213	0185					
Berlin-Dahlem	37	382	41357	80804	10183	20175	49995	58030		79582 869//	29						0199	0202	0203	0174					
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41365	80303	10184	20170	49999	58031		79598 889//							0197	0205	0206	0177					
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41462	73206	10179	20169	49994	56034		79598 8497//							0200	0206	0195	0163					
Berlin-Schönefeld	98	393	41680	80908	10198	20163	49991	58032		79598 8397//							0193	0196	0193	0165					
Lindenberg	12	396	46759	0707	10196	20177	49994	58038		79592 879//							0200	0202	0194	0169					
Manschnow	24	400	41560	82505	10136	20122	40051	53001									0211	0216	0210	0182					
Gröden, Flugh.	21	406	41556	82304	10136	20122	40051	53001		76162 875//							0156	0165	0169	0162					
Bocholt	152	410	41661	82104	10126	20118	40061	51005		76162 8352//							0156	0160	0166	0157					
Essen	387	418	46750	72802	10117	20111	40050	50004		70262 875//							0149	0150	0150	0143					
Lüdenscheid	839	427	41702	93309	10093	20092	48392	51010									0118	0123	0123	0116					
Kahler Asten	157	430	41230	82904	10131	20127	40046	51012		75065 8672//							0150	0156	0159	0154					
Bad Lippspringe	231	438	42470	73204	10140	20125	40036	52019		878//							0153	0162	0164	0152					
Kassel	167	444	41460	83307	10146	20138	40030	53014		7212/ 885//							0161	0172	0170	0152					
Göttingen	358	449	41468	82510	10145	20142	40024	55000		72592 8112//							0169	0171	0168	0146					
Leinefelde	607	452	41365	82505	10135	20131	40011	56013		78096 888//							0150	0149	0137	0115					
Braunlage	1142	453	41790	93113	10101	20101	48390	56012																	
Brocken	164	460	41583	72310	10159	20150	40017	51003		70398 8482//							0198	0202	0190	0166					
Artern	141	469	41465	82108	10169	20161	40005	58008		72598 86300							0192	0200	0197	0172					
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41662	81103	10182	20176	49996	58017		79598 889//	27	39					0199	0207	0205	0174					
Wittenberg	150	480	41570	71907	10170	20165	40024	53005		79582 879//							0199	0207	0205	0174					
Oschätz	230	488	41558	82316	10218	2																			

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 5. Juli 1996

Nummer 187

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
	0500			0500			0500			0500			0500			0500					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
10				3180	-34	5 14	3175	-34	9 18	3174	-35	7 20	3173	-35	9 19	3177	-34	7 19			
20	2704	-42	10 17	2702	-43	14 7	2699	-43	11 18	2700	-43	10 21	2698	-43	8 16	2701	-42	10 25			
30	2433	-47	12 9	2431	-46	36 5	2428	-47	12 11	2431	-46	10 9	2427	-47	13 11	2430	-48	9 8			
50	2097	-50	19 9	2096	-50	26 13	2094	-51	19 8	2096	-51	18 6	2093	-51	20 6	2098	-52	19 6			
70	1876	-51	24 19	1877	-51	25 19	1875	-51	23 21	1878	-54	23 19	1875	-51	24 19	1880	-56	21 19			
100	1643	-49	-83 22 30	1645	-52	-85 24 37	1644	-51	-84 23 30	1648	-53	-77 24 33	1644	-52	-85 24 36	1650	-54	-86 24 26			
150	1377	-47	-81 24 47	1381	-51	-80 24 45	1380	-48	-82 24 50	1387	-54	-78 24 41	1380	-49	-80 24 55	1390	-54	-86 24 38			
200	1195	-45	-79 23 62	1192	-50	-72 25 74	1192	-51	-71 24 72	1201	-55	-68 25 72	1192	-50	-66 24 70	1205	-55	-65 25 72			
250	1037	-47	-73 24 85	1048	-52	-59 25 89	1048	-52	-60 24 82	1057	-50	-61 25 70	1048	-52	-60 24 86	1062	-50	-57 24 70			
300	0915	-44	-56 24 85	0927	-42	-47 24 86	0927	-41	-51 24 86	0936	-41	-55 24 55	0927	-42	-50 24 83	0940	-40	-46 24 62			
400	0717	-39	-39 24 74	0725	-26	-37 24 74	0725	-26	-34 24 73	0733	-25	-40 24 56	0726	-27	-36 24 71	0737	-25	-39 24 55			
500	0554	-20	-45 24 45	0560	-15	-26 25 63	0560	-17	-24 24 58	0567	-14	-26 24 54	0561	-17	-28 25 60	0571	-14	-25 24 56			
700	0295	-4	-8 24 39	0299	-1	-21 25 47	0300	-3	-19 25 36	0305	-1	-1 24 40	0301	-3	-15 24 40	0308	-1	-4 25 42			
850	0140	5	3 24 37	0143	6	2 27 34	0143	5	2 25 29	0146	8	7 27 21	0144	6	2 25 39	0148	11	7 26 27			
1000	0005	13	10 22 10	0007	14	12 23 21	0008	15	9 21 8												
										0070	-29		0072	-30	10 23	0095	-33	7 20			
										0101		8 29	0130	-39	8 20	0113		10 18			
										0119		7 20	0147		10 20	0139		7 19			
										0130	-39	10 18	0164		9 24	0161	-42	10 19			
										0138		9 19	0183		10 22	0191	-42				
										0138		9 19	0198		7 18	0207		10 26			
										0138		10 23	0221		11 17	0300	-48	9 8			
										0138		8 14	0274		10 13	0339		14 7			
										0138		12 8	0306		13 11	0356		14 10			
										0138		11 18	0373	-51	8 9	0371	-51				
										0138		9 11	0395		14 5	0383		10 12			
										0138		12 11	0429		17 6	0412		36 5			
										0138		11 5	0442		21 5	0535		13 3			
										0138		14 2	0494		20 7	0432		23 5			
										0138		23 5	0538		25 11	0454		18 10			
										0138		21 8	0574	-51	21 19	0476		16 8			
										0138		19 9	0618		23 15	0512		24 5			
										0138		20 8	0636	-55	24 24	0564		19 10			
										0138		24 18	0690		24 32	0600	-52	19 5			
										0138		23 20	0773	-55	24 24	0635		26 13			
										0138		24 33	0807		22 28	0665	-57				
										0138		24 32	0918		34 31	0693	-57				
										0138		1130	-54	-78	1000	-52	-85 24 36	0716		21 18	
										0138		1180			1090		34 28	0764	-52		
										0138		1200			1220	-50	-83	0789		25 31	
										0138		1330			1260	-52	-85	0891		22 23	
										0138		1430	-48	-82	1430	-49	-83	1000	-54	-86 24 26	
										0138		1740	-49	-83	1830	-49	-74	1080		25 35	
										0138		1920	-51	-77	2090	-51	-64	1170	-55	-87	
										0138		2080	-51	-68	2200	-55	-65	1230	-52	-85 23 35	
										0138		2240	-55	-66 24 78	2340	-55	-63 24 86	1280	-55	-87	
										0138		2230	-55	-68 24 76	2590	-50	-58 24 87	1500	-54	-86 24 38	
										0138		2660	-48	-59	2730	-47	-55	1620	-53	-85	
										0138		2780	-46	-54 24 89	3250			1900	-53	-67	
										0138		3480	-33	-50 24 85	3340	-35	-44	2090	-58	-66 24 75	
										0138		3640	-32	-38	3400	-35	-45	2130	-57	-65 24 76	
										0138		3810	-28	-42	3610	-32	-35	2190	-56	-63	
										0138		4070	-25	-32	3880	-28	-38	3220	-37	-42	
										0138		4290	-22	-41	4280	-23	-29	3540	-31	-45	
										0138		4600	-20	-36	4380	-22	-35	3610	-30	-44	
										0138		4720	-20	-28	4450	-21	-33	3890	-27	-39	
										0138		4810	-19	-26	4690	-20	-25	4330	-20	-42	
										0138		5320			4820	-19	-29	4490	-19	-29	
										0138		5420	-13	-19	5190	-15	-28	4700	-17	-38	
										0138		5560	-12	-17	5290	-14	-26	4820	-16	-28	
										0138		5610	-13	-15	5360	-14	-17	5220	-12	-21	
										0138		6000			5570			5400	-11	-16	
										0138		6370	-5	-5	5760	-10	-14	5690	-8	-16	
										0138		7030	0	0	5880	-11	-12	5800	-8	-10	
										0138		7270	2	0	6000			6000			
										0138		7810	5	4	6360	-6	-9	6460		24 49	
										0138		7920	6	6	6800	-3	-8 24 47	6760	1	-8	
										0138		8000	6	6	6920	-3	-14	6870	0	-4	
										0138		8220	7	6	7180	-2	-16 24 37	7450	5	0	
										0138		8410	8	7	7490	0	-20	7380	7	4 25 28	
										0138		8650	9	8 28 19	7700	0	-3	8000		26 28	
										0138		8970			7960	2	-1	8670		26 26	
										0138		9000	12	8	8000			8980			
										0138		9250	14	9 28 14	8530	8	2 25 40	9250	16	10 26 26	
										0138		9380	15	10	8780	7	4	9290	16	10 26 26	
										0138		9510	15	10	8910			9350	17	11	
										0138		9770			9250	11	4 26 30	9470	16	12	
										0138		9900	16	15 37 13	9440	13	5 25 28	9790	18	13	
										0138		9980	16	15 28 4	9930	15	9 24 12	9860	18	14 23 2	
Tropopause	2550	-47	-72 24 88	1390	-52	-81 24 46	1130	-53	-85 24 39	1550	-55	-79 23 43	2340	-55	-63 24 86	2090	-58	-66 24 75			
Max-wind	2670	-46	-70 24 92	2810	-46	-53 24 91	2780	-46	-54 24 89	2150	-55	-66 24 78	2590	-50	-58 24 87	2130	-57	-6			

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg		
	0500			0500			0500			0506			0506		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa															
10	3174	-35	9 22	3174	-37	10 28	3173	-35	9 24	3180	-34	9 23			
20	2703	-43	8 17	2699	-42	9 23	2696	-43	9 23	2703	-43	4 12			
30	2430	-46	12 9	2428	-48	10 10	2428	-49	11 10	2430	-46	11 2			
50	2096	-53	19 5	2093	-54	21 7	2095	-53	14 4	2096	-49	24 7	2092	-51	18 13
70	1879	-53	23 18	1878	-56	24 17	1880	-58	22 14	1875	-52	24 15	1874	-55	22 11
100	1650	-52	-85 23 29	1650	-58	-79 25 39	1653	-56	-88 24 31	1644	-52	-85 25 34	1644	-52	-73 25 32
150	1388	-52	-85 24 45	1391	-55	-71 25 43	1395	-55	-79 25 51	1379	-50	-81 24 44	1383	-54	-75 24 51
200	1203	-54	-84 24 77	1207	-56	-64 24 85	1212	-55	-72 24 58	1189	-48	-69 24 69	1197	-54	-69 24 59
250	1059	-49	-55 24 78	1063	-49	-55 23 80	1068	-49	-62 23 47	1045	-52	-60 24 91	1053	-50	-63 24 70
300	0938	-41	-45 24 87	0941	-40	-45 24 59	0946	-41	-52 25 00	0924	-42	-53 24 84	0933	-42	-48 24 61
400	0735	-24	-39 24 55	0738	-25	-27 24 57	0743	-23	-40 25 59	0723	-37	-42 25 82	0731	-27	-35 24 60
500	0569	-14	-28 24 80	0572	-13	-21 25 45	0576	-14	-30 23 33	0559	-18	-23 25 63	0567	-16	-21 25 53
700	0306	0	-1 25 48	0309	0	-1 24 38	0312	3	-1 25 39	0299	-3	-24 25 42	0304	-2	-2 24 44
850	0148	9	4 26 22	0150	11	8 25 28	0152	12	10 27 18	0143	5	0 25 31	0147	8	4 23 21
1000										0007	13	9 22 19			
	0085	-33	9 19				0096	-35	9 22						
	0141	-41					0113		8 26						
	0184		10 26				0175	-43	10 26						
	0252		10 10				0215	-43	9 21				0377	-51	13 5
	0277	-45					0260	-48					0399		15 8
	0322		14 11				0335		12 13	0077	-32	7 24	0446		14 6
	0398		9 7				0395		9 13	0134		8 21	0472		18 8
	0419		13 6	0079	-32	8 22	0465		12 5	0147	-38		0528		17 10
	0450	-52	14 6	0099	-37	10 28	0487	-52		0155		5 13	0543		17 7
	0471	-51					0517	-55	16 3	0183		7 13	0585	-52	21 9
	0500	-53	19 5	0174		10 21	0559		22 5	0214		2 7	0657		20 11
	0559		19 9	0189		10 25	0617	-54		0240	-46	10 6	0700	-55	22 11
	0588		21 6	0210	-42	8 20	0700	-58	22 14	0298		11 3	0755		24 16
	0619		24 10	0258		11 16	0724		22 13	0328	-46	6 2	0839	-54	
	0757	-53		0298		10 10	0757	-55		0349		30 1	0875		22 22
	0785	-55	25 22	0327	-49	12 12	0801		26 19	0385	-50	25 2	0961	-50	
	0904		23 34	0368	-48		0927		24 31	0451		15 6	1060	-54	-75
	1000	-52	-85 23 29	0393		10 14	1000	-56	-88 24 31	0490		25 6	1130		23 32
	1070		24 28	0473	-54	12 6	1060	-58	-89	0533		22 10	1170	-52	-73
	1200	-52	-85 24 45	0490		17 5	1130		25 43	0551	-49		1290		25 41
	1270	-55	-87 23 39	0504		22 7	1250	-55	-87	0726	-53		1330	-55	-76
	1350		23 37	0546		20 8	1280	-56	-84	0822		25 21	1440	-54	-75
	1460	-51	-84	0624		25 14	1620	-54	-76 24 59	0919	-50		1730	-51	-79
	1520	-53	-85	0695		24 17	1800	-57	-78 24 57	1000	-52	-85 25 34	1940	-52	-70
	1750	-52	-78	0754		26 19	1920	-55	-73	1150	-49	-83	2050	-55	-69
	2180	-56	-63 23 81	0839	-56		2240	-53	-68	1310	-52	-85	2130	-56	-67 24 62
	2230	-56	-62	0886		23 24	2530	-49	-62	1460		24 42	2460	-51	-64 24 72
	2260	-55	-61	0944	-52		2690	-45	-59 24 46	1740	-47	-77	2540	-50	-64
	2310	-54	-60 23 83	1000	-56	-79 25 39	2830	-44	-57	1910	-48	-73	2730	-48	-54
	2570	-48	-54	1180		23 43	3130	-39	-48	1990	-48	-70	2870	-45	-50
	3070	-40	-44	1480	-55	-72	3260	-36	-47 24 69	2290	-55	-64 24 87	3420	-34	-43
	3340	-35	-44	1550		25 49	4060	-22	-40	2480	-52	-60 24 92	3470	-34	-44
M	3890		24 56	1590	-53	-66	4190	-21	-40	2670	-49	-58	3590	-32	-38
a	4570	-16	-39	1760		24 59	4480	-18	-23	3570	-32	-47 24 80	3710	-30	-41
r	4700	-15	-39	1850	-54	-63	4540	-17	-26	3810	-30	-43	4120	-25	-32
k	4910	-15	-30 24 60	1950	-56	-64	4560	-17	-33	4010		25 82	4260	-23	-37
a	5210	-13	-24	2100	-56	-63 24 67	4710	-16	-27 25 42	4210	-24	-43	4400	-21	-33
n	5320	-12	-18	2180	-56	-63 24 64	4810	-16	-34	4420	-23	-40	4510	-22	-25
e	5400	-11	-20	2340	-53	-59	4910	-15	-31	4550	-22	-39	5510	-9	-17
t	5440	-10	-15	2570	-48	-54	5170		23 31	4660	-21	-28 25 66	5940	-5	-20
	5670	-8	-13	4050	-24	-26	5410	-9	-24	4930	-19	-23	6000		25 50
	5830	-7	-19	4120	-23	-25	5570	-8	-11	5060	-18	-22	6150	-4	-19 25 52
P	5900	-8	-13	4410	-21	-23	6000		24 31	5500	-12	-18	6340	-3	-14
u	5940	-8	-10	4910	-14	-21	6320	-2	-5	5760	-9	-26	6420	-4	-12
n	8000		8 10	5420	-10	-28	6390	-3	-3	5880	-9	-35	6520	-6	-6
k	8040	-8	-8	6000		24 42	6900	3	-1	6000	-10	-13 25 54	6760	-4	-4
t	8710	-1	-7	6520	-2	-8	7240		26 38	6430	-6	-12	7190	-1	-1
e	8930	0	-2 25 48	6670	-3	-6 24 44	7420	6	3	6520	-5	-11	7430	2	0
	7230	1	1 25 47	6760	-2	-2	7700	8	4	6800	-4	-24	7620		25 38
	7460	2	2	6920	-1	-2	7830	8	4	7330	-1	-23	8000		25 28
	7750	5	3	7300	3	0	8000		27 26	7810	1	-11	8120	5	3
	8000		25 39	7600		24 37	8410	12	9	8000		25 34	8610	9	4
	8090	6	5 25 39	8000		26 34	8610	12	10 27 16	8740	7	4	8900		24 15
	8590	10	3 26 19	8290	9	7 26 32	8630		27 17	9060		25 30	8970		24 15
	8630		26 19	8800		25 25	9100		27 17	9250	11	5 25 28	9250	13	7 24 13
	8970	12	8	8900	14	9	9250	17	12 27 14	9690	14	6 25 27	9750	17	9 22 11
	9130		24 19	9250	17	11 24 22	9370	18	12	9820	15	7	9810	17	9
	9250	13	11 24 16	9650	18	12 23 19	9430	18	12	9950	13	9 22 22	9930		21 18
	9610	15	14 22 6	9770	18	15 21 7	9600	16	14 21 2	0090	13	10 20 7	9980	15	14 17 4
Tropo- pause	1270	-55	-87 23 39										1440	-54	-75 24 47
	2180	-56	-63 23 81	2180	-56	-63 24 64	1800	-57	-76 24 57	2290	-55	-64 24 87	2130	-56	-67 24 62
Max- wind	2310	-54	-60 23 83	2100	-56	-63 24 67	3260	-36	-47 24 69	2480	-52	-60 24 92	2460	-51	-64 24 72
30/50	0334			0335			0333			0334					
50/100	0448			0443			0442			0452			0448		
100/200	0447			0443			0441			0455			0447		
200/500	0634			0635			0636			0630			0630		
500/1000										0552					

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald		
	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0518	0518	0518	
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
20												
30	2425	-48	12 11									
50	2092	-51	20 6	2095	-52	18 9	2093	-53	17 10	2096	-51	20 7
70	1875	-55	23 22	1878	-54	24 17	1877	-56	24 16	1876	-50	22 16
100	1847	-54	-86 24 39	1651	-56	-88 23 47	1653	-55	-87 23 36	1644	-51	-69 24 36
150	1385	-52	-85 24 58	1390	-53	-85 24 59	1394	-53	-80 25 57	1380	-48	-67 25 53
200	1199	-56	-70 24 70	1204	-55	-68 23 55	1209	-56	-70 24 52	1191	-52	-65 24 72
250	1056	-51	-59 24 64	1060	-50	-58 24 65	1065	-50	-59 25 41	1049	-52	-59 24 97
300	0935	-41	-49 23 58	0938	-41	-48 24 61	0944	-40	-49 25 53	0928	-42	-47 24 81
400	0733	-26	-32 24 57	0736	-25	-28 23 62	0740	-24	-31 24 42	0726	-26	-31 24 62
500	0568	-15	-23 23 40	0569	-14	-17	0574	-12	-29 25 27	0561	-15	-18 24 55
700	0305	0	-2 22 34	0306	2	-2 23 39	0309	3	-1 23 18	0299	0	-1 22 31
850	0146	10	9 21 24	0146	13	7 23 20	0148	15	6 14 15	0141	8	5 25 18
1000										0004	19	13 18 4
0270	-47	10 11					0098	-37	10 33			
0306		12 12							8 23			
0363		11 7	0085	-35	9 32	0109						
0400	-52	17 10	0111		8 21	0145	-43					
0430		14 11	0143	-42		0152		11 23				
0455		13 6	0168		11 21	0200	-43	9 22				
0494		20 6	0212	-43	8 18	0228		8 20				
0552		22 7	0251		11 15	0302		13 14				
0568	-51		0288		11 12	0351	-52		0065	-28	6 34	
0584	-54		0313	-50	13 18	0387		10 11	0087	-35	10 14	
0659	-53		0340		11 19	0399		14 5	0108	-34	9 28	
0726	-57	23 23	0378		10 8	0479	-52		0141	-41		
0793	-56		0400		14 5	0523		18 9	0203		5 5	
0814		22 32	0422		15 8	0567		20 6	0235		14 6	
0889	-53		0470		14 5	0615		20 7	0269		6 5	
0952		24 37	0483	-50	17 6	0681	-57		0276		7 2	
1000	-54	-86 24 39	0508	-53		0690	-55		0286		18 2	
1140		23 40	0624		23 12	0720	-58		0324		25 2	
1270	-52	-85 24 48	0691		23 15	0759		26 23	0352		19 4	
1430	-53	-86	0709	-54		0800	-57		0425		16 4	
1620	-50	-83	0727		24 22	0911	-60	23 41	0449	-51	25 9	
1760	-52	-80	0770	-57		1000	-55	-87 23 36	0512		20 7	
1840	-52	-73	0803		23 25	1070	-58	-89	0631		24 13	
1930		24 69	0910	-54		1120	-58	-89 24 47	0736	-49		
1990	-56	-70	0969	-57		1300	-54	-86	0819	-54		
2230	-55	-63 25 79	1000	-56	-88 23 47	1690	-52	-76	1000	-51	-69 24 36	
2270	-55	-62 25 78	1130		24 37	1770	-55	-75 25 62	1240	-52	-71	
2410	-53	-61	1390	-52	-85	1820	-53	-71	1300	-50	-69	
2750		24 55	1510	-54	-86	1920	-58	-74 25 57	1340		24 38	
2810	-45	-53	1640	-51	-80 24 64	2140	-53	-66	1600	-48	-67	
3130	-38	-47	1730	-51	-77	2200	-55	-66	1730	-50	-69	
3550	-31	-38	1820	-52	-71	2240	-54	-65	1850	-49	-66	
3720		24 59	1920	-55	-71	2380		24 39	1930	-52	-68	
M	4160	-24	-29	2040		24 55	2770	-45	-53	2030		24 71
a	4280	-23	-32	2200	-54	-64 24 71	3190		24 53	2180	-54	-62
r	4560	-20	-27	2320	-53	-61 24 70	3310	-34	-45	2250	-58	-65 25 94
k	4730	-18	-30	2590	-48	-56	4260	-21	-27	2380	-55	-61 24100
a	4820	-17	-22	2980	-41	-48	4570		25 28	2810	-45	-51
n	4900		23 40	4070		23 61	5080	-11	-30	2850	-45	-50
t	5030	-14	-22	4220	-22	-24	5200	-10	-27	3110	-41	-46
e	5240	-13	-18	4780	-15	-18	5330	-9	-18 24 29	3370	-35	-41
	5330	-12	-23	5260	-12	-15	5510	-8	-18	3810		24 64
	5590	-9	-22	5390	-11	-15	5690	-7	-20	4420	-21	-25
P	5630	-9	-33	5910	-6	-12	5870	-5	-10	4450	-21	-25
u	5910	-8	-10	6070	-6	-12 22 38	6000		24 23	5540	-10	-12
n	6000		23 39	6380	-2	-11	6290	-1	-7	5700	-10	-13 24 51
k	6690	-1	-8	6700	-1	-5	6390	-2	-4	6000		23 43
t	6920	0	-2	6930	1	-2	6590		22 20	6090	-7	-8
e	7080	1	-2	7340	4	0 23 39	6760	1	-2	6690	-2	-3 22 32
	7430	4	0	7560	6	-1	7240		23 15	7080		22 29
	7540	4	0	7710		23 27	7650	9	2	8000		24 23
	7690	5	4	8000		23 25	8000		19 11	8160	6	5
	7870		22 33	8240	11	4	8030	11	2 20 11	8770	10	6
	8000		22 32	8460		23 20	8250	13	6	9040		27 14
	8010		22 32	8750		22 17	8590	15	5 13 15	9160		27 13
	8610		21 22	8830	15	9	8770	16	9	9250	14	6 27 12
	8700	12	10	9250	19	10 22 14	9140		10 8	9410	15	6
	9250	16	12 20 12	9550	22	10 21 15	9250	20	11 10 7	9470	15	6
	9470	18	13	9660	22	10	9480	22	11	9740		22 8
	9570	20	14 20 10	9720	23	11 20 7	9550	24	15 10 5	0050	19	13 16 3
Tropo- pause	2270	-55	-62 25 78	2320	-53	-61 24 70	1120	-58	-89 24 47			
							1920	-58	-74 25 57	2250	-58	-65 25 94
Max- wind	2230	-55	-63 25 79	2200	-54	-64 24 71	1770	-55	-75 25 62	2380	-55	-61 24100
30/50	0333			0333			0332			0334		
50/100	0445			0444			0440			0452		
100/200	0448			0447			0444			0453		
200/500	0631			0635			0635			0630		
500/1000										0557		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Meiningen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km</
-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	----	-----------	--	-----------	--	-------	--	----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------------------	------