



Deutscher Wetterdienst

## 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	4	Montag Monday Lundi Lunes	11.05.1998	Nummer Number Número Número	131
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 11. Mai 1998

Nummer 131

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoeh	ihVW	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRT	7ww	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32965	00317	10128	20109	40206	58008			27
List/Sylt	26	020	11975	50413	10121	20092	40222	58009	69901	70381	83031
Leck	7	022	32965	40408	10132	20091	40219	58009			80001
Rhusum	28	026	32965	00511	10135	20105	40213	58007			82031
Glücksburg/Meierwik	27	033	42962	30407	10135	20110	40227	51001			
Schleswig	43	035	32958	30506	10136	20111	40220	58005			80001
Hohn	12	038	41950	00608	10134	20132	40211	58007	71000		
Kiel-Holtenau	31	046	41956	00408	10152	20126	40220	57001	71000		
Westermarkelsdorf	3	055	31940	00608	10151	20139	40215	58005	71000		
Arkona	42	091	32970	00908	10141	20099	40224	58002			
Norderney	11	113	32962	40616	10126	20105	40197	58012			80001
Bremerhaven	7	129	42963	00611	10163	20138	40200	58007			
Cuxhaven	5	131	32958	10609	10151	20135	40206	57006			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	11965	00505	10154	20122	40203	58008	69911	70181	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/28	/0502	10130	20121	40205	58007			
Boltenhagen	15	161	32958	00607	10136	20124	40212	56007			
Schwerin	59	162	32960	00904	10167	20121	40204	56008			
Rostock-Warnemünde	4	170	32964	00903	10141	20114	40210	56004			
Teterow	46	177	Computerausfall								
Barth	7	180	36/22	/0404	10126	20109	40211	56005			
Greifswald	2	184	32958	01004	10132	20115	40214	58009			
Uckermark	1	193	36/59	/0405	10162	20115	40219	58006			
Emden-Flugplatz	0	200	32962	00507	10130	20105	40191	57011			
Oldenburg	11	215	32958	10605	10150	20133	40191	57007			80001
Bremen, Flugh.	3	224	32966	10603	10168	20144	40189	56007			80001
Soltau	77	235	16///	/0704	10165	20141	40197	58008	69901		
Boizenburg	45	249	36/60	/0605	10164	20119	40206	58006			
Löchow	17	253	36/43	/0101	10144	20128	40199	56006			
Seehausen	21	261	36/60	/0801	10142	20110	40204	58005			
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10148	20125	40208	58006			
Neuruppin	38	270	32975	00504	10178	20117	40202	58005			
Neubrandenburg	81	280	32960	00508	10132	20113	40212	58008			
Angermünde	59	291	32968	03302	10145	20132	40209	57004			
Lingen	24	305	36///	/0504	10171	20158	40178	56008			
Münster/Osnabrück	48	315	32980	11104	10194	20121	40178	56005			80001
Osnabrück	95	317	36/60	/0903	10171	20118	40184	56005			
Diepholz	39	321	32965	10602	10175	20118	40186	58005			80001
Bad Salzflen	135	325	36/60	/2702	10175	20120	40185	56004			
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00605	10162	20128	40189	58007			
Braunschweig	81	348	32970	20000	10162	20113	40194	58006			80001
Gardelegen	47	359	36/56	/0000	10133	20126	40195	56007			
Magdeburg	79	361	32968	00402	10152	20115	40194	57006			
Potsdam	81	379	32970	71210	10172	20109	40203	58004			80001
Berlin-Dahlem	51	381	32980	41208	10149	20107	40203	58004			80006
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	10802	10169	20101	40199	58002			80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	21005	10186	20102	40202	58002			80001
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	10803	10154	20102	40201	58003			81030
Lindenberg	98	393	32965	21005	10193	20097	40204	58004			80004
Manschnow	12	396	36/59	/0703	10157	20133	40202	58001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	01004	10192	20100	40169	56002			
Bocholt	21	406	36/60	/1104	10188	20123	40167	56005			
Essen	152	410	36///	/1108	10201	20092	40173	56005			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1105	10178	20091	40177	56005			
Kahler Asten	839	427	32984	01109	10156	20068	48538	58006			
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1008	10194	20100	40181	57007			
Kassel	231	438	32982	03503	10182	20099	40183	57006			
Göttingen	167	444	36/60	/0000	10118	20097	40194	58005			
Leinefelde	356	449	36///	/0802	10158	20097	40194	57007			
Braunlage	607	452	36/60	/0204	10153	20096	40202	57007			
Brocken	1142	453	32982	31113	10149	20066	48554	57008			80001
Artern	164	461	32970	00603	10146	20111	40196	58006			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	10808	10168	20107	40192	58006			80001
Wittenberg	105	474	32970	00705	10184	20084	40195	58006			
Oeschatz	150	480	32970	40000	10137	20115	40200	58005			80001
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	31707	10157	20101	40200	58006			80001
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/0501	10127	20101	40203	58005			
Cottbus	69	496	32975	40803	10154	20120	40201	58005			80002
Görlitz	237	499	32765	21302	10140	20108	40202	58004			82500
Aachen	202	501	32986	01402	10182	20100	40163	54000			
Nörvenich	118	502	42980	02402	10155	20111	40176	53003			
Nürnberg/Barweiler	488	506	32975	01002	10177	20086	40169	56003			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01505	10185	20098	40170	55000			
Mendig	182	514	42975	02304	10150	20111	40179	57005			
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10182	20122	40169	55004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32972	03102	10166	20114	40178	58002			
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0202	10141	20105	40196	58003			
Wasserkuppe	921	544	32980	01216	10146	20046	48538	58008			
Meiningen	450	548	32575	20000	10167	20079	40191	58005			82100
Schmücke	937	552	36///	/0808	10147	20051	48540	58010			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	01904	10161	20098	40190	58007			
Neuhaus a.R.	845	557	32981	11105	10134	20064	48534	58009			80001
Gera-Leumnitz	311	567	32980	22601	10153	20113	40189	58007			80001
Chemnitz	418	577	32981	31403	10168	20083	40194	58007			81034
Fichtelberg	1213	578	32973	11211	10117	20074	48542	58007			80002
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1404	10142	20068	48551	57006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10148	20092	40202	58005			
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00505	10191	20095	40160	58001			
Deuselbach	480	615	36///	/1515	10186	20102	40169	56004			
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0910	10168	20097	48539	57006			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32980	00405	10171	20124	40174	57001			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1105	10173	20081	40179	57004			
Würzburg	268	655	32980	03603	10157	20108	40179	50000			
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0302	10167	20101	40185	58004			
Coburg	322	671	36/60	/0803	10169	20078	40189	58007			
Bamberg	239	675	36/60	/3202	10128	20105	40187	58003			
Hof	567	685	32969	03402	10129	20071	40201	58008			
Weiden	438	688	32975	40702	10123	20064	40194	58004			80001
Berus	363	704	36/59	/0308	10181	20105	40159	57004			
Tholey	396	706	36/60	/0107	10185	20089	40168	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	00706	10161	20097	40167	56004			
Weinbiet	553	724	36/60	/1209	10195	20063	40163	56007			
Karlsruhe	112	727	36/60	/0907	10166	20120					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihwv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42958	00618	10126	20118	40188	56018				
List/Sylt	26 020	42965	70514	10116	20090	40209	56013		8707/		
Leck	7 022	42958	20712	10115	20086	40208	57011		80001		
Husum	28 026	41950	20611	10125	20108	40202	57011	71000	80001		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42965	40606	10120	20086	40213	57015		81031		
Schleswig	43 035	41950	30508	10124	20113	40211	56009	71000	80001		
Hohn	12 038	41925	10710	10133	20128	40198	57013	71000	80001		
Kiel-Holtensau	31 046	41932	10608	10131	20119	40204	57016	71000	80001		
Westermarcksdorf	3 055	41935	10609	10137	20122	40208	58007	71000	80001		
Arkona	42 091	41945	00313	10126	20108	40216	58008	71000			
Norderney	11 113	41950	20908	10131	20116	40177	58020	71011	80001		
Bremerhaven	7 129	41956	10809	10152	20127	40188	57011	71000	80001		
Cuxhaven	5 131	41940	11008	10143	20128	40192	57014	71000	80001		
Hamburg, Flugh.	16 147	42962	10705	10135	20113	40194	56009		80001		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/39	/0304	10119	20117	40197	58008				
Boltenhagen	15 161	41956	00513	10133	20123	40204	56008	71000			
Schwerin	59 162	42960	00804	10153	20110	40195	56010				
Rostock-Warnemünde	4 170	42962	00705	10133	20119	40201	58009				
Teterow	46 177	Computerausfall									
Barth	7 180	46/19	/0504	10130	20113	40202	58009				
Greifswald	2 184	41925	00705	10132	20129	40207	58007	71000			
Ueckermünde	1 193	46/59	/0705	10156	20121	40211	56008				
Emden-Flugplatz	0 200	41935	20804	10117	20112	40173	58018	71000	80001		
Oldenburg	11 215	41957	10904	10145	20125	40180	57011	71000	80001		
Bremen, Flugh.	3 224	42962	10705	10147	20137	40179	57010		80001		
Soltau	77 235	46///	/0403	10136	20126	40190	56008				
Boizenburg	45 249	46/60	/0404	10143	20114	40196	56010				
Lüchow	17 253	46/06	/0302	10123	20117	40190	56010				
Seehausen	21 261	46/60	/1103	10127	20108	40196	58008				
Marnitz	81 264	46/60	/0000	10118	20102	40199	57010				
Neuruppin	38 270	42968	20403	10150	20117	40198	56005	80001			
Neubrandenburg	81 280	42958	00708	10126	20112	40205	58007				
Angermünde	56 291	41960	03402	10125	20124	40203	56007	74000			
Lingen	24 305	46///	/1003	10148	20143	40165	58013				
Münster/Osnabrück	48 315	42975	11005	10178	20107	40166	58012	80001			
Osnabrück	95 317	46/60	/0803	10139	20113	40177	57009				
Diepholz	39 321	41960	00000	10132	20108	40179	56008	71100			
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/3601	10141	20103	40178	56009				
Hannover, Flugh.	56 338	42970	00603	10139	20117	40183	58006				
Braunschweig	81 348	42970	11303	10139	20116	40188	56007	80001			
Gardelegen	47 359	46/56	/0000	10100	20092	40187	58008				
Magdeburg	79 361	42966	13601	10132	20108	40188	58007	80001			
Potsdam	81 379	42968	30908	10153	20105	40196	57007	81041			
Berlin-Dahlem	51 381	42975	10807	10130	20111	40198	56006	81031			
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42980	10702	10146	20098	40191	57008	81030			
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42978	10805	10153	20095	40195	56008	80001			
Berlin-Schönefeld	47 385	42972	20504	10140	20100	40195	57007	81031			
Lindenberg	98 393	42962	40905	10173	20107	40196	56009	81046			
Manschow	12 396	46/57	/0903	10137	20122	40192	58010				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	11202	10142	20105	40163	57007	80001			
Bocholt	21 406	46/60	/1003	10152	20120	40158	58009				
Essen	152 410	42989	11109	10187	20099	40164	57010	80001			
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0804	10166	20085	40172	56007				
Kahler Asten	839 427	42982	11208	10147	20069	48529	57008	80001			
Bad Lippspringe	157 430	46///	/1009	10180	20099	40175	58007				
Kassel	231 438	42982	00102	10147	20107	40185	56001				
Göttingen	167 444	46/60	/1102	10102	20092	40193	56003				
Leinefelde	356 449	46///	/0000	10145	20088	40190	56006				
Braunlage	607 452	46/60	/0103	10135	20085	40198	56010				
Brocken	1142 453	42980	11316	10148	20048	48544	56010	80001			
Artern	164 460	42963	20000	10121	20102	40190	58008	80004			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42975	11303	10144	20096	40187	56007	80001			
Wittenberg	105 474	42970	10705	10157	20094	40190	56006	80001			
Oschatz	150 480	42968	40000	10112	20098	40197	56005	80001			
Dresden-Klotzsche	230 488	42960	41608	10126	20096	40194	57008	81031			
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/59	/0703	10122	20099	40196	56007				
Cottbus	69 496	42970	50902	10151	20115	40196	56005	80002			
Görlitz	237 499	42965	01902	10119	20104	40197	58007				
Aachen	202 501	42986	11802	10181	20096	40151	56012	80001			
Nürvenich	118 502	42975	11903	10128	20101	40167	56011	80001			
Nürnberg/Barweiler	485 506	42970	10801	10153	20087	40165	58009	80001			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	01505	10164	20100	40164	57009				
Mendig	182 514	42970	02103	10123	20099	40176	57005				
Bendorf	127 515	46/60	/0704	10139	20122	40170	56002				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	42970	03402	10132	20111	40178	56003				
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2401	10107	20094	40195	56004				
Wasserkuppe	921 544	42980	11010	10140	20040	48533	56005	80001			
Meiningen	450 548	42970	10101	10144	20073	40188	56008	81030			
Schmücke	937 552	46///	/0807	10124	20070	48529	56009				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42980	22305	10126	20091	40188	58008	80001			
Neuhaus a.R.	845 557	42980	11104	10123	20064	48523	57010	80001			
Gera-Leumnitz	311 567	42975	11703	10127	20093	40184	56009	80001			
Chemnitz	418 577	42980	11203	10148	20081	40189	56008	80001			
Fichtelberg	1213 578	42970	11008	10117	20071	48533	58009	80002			
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	/1305	10133	20065	48540	56010				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1004	10135	20085	40197	56007				
Trier-Petrisberg	265 609	42980	00604	10163	20092	40157	56006				
Deuselbach	480 615	46///	/1413	10182	20093	40162	56008				
Hahn	491 616										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/60	/1308	10151	20076	48529	56007				
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	42980	00405	10148	20112	40172	55003				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1504	10150	20079	40178	55005				
Würzburg	268 655	42977	03603	10132	20104	40178	55004				
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0302	10129	20100	40185	56004				
Coburg	322 671	46/60	/0402	10117	20078	40191	56005				
Bamberg	239 675	46/60	/1601	10094	20086	40184	56006				
Hof	567 685	42968	03301	10106	20076	40199	57008				
Weiden	438 688	42975	13201	10109	20074	40192	57005	80001			
Berus	363 704	46/59	/0308	10162	20090	40156	58006				
Tholey	396 706	46/60	/0308	10173	20089	40163	57007				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42975	00606	10150	20093	40163	57005				
Weinbiet	553 724	46/60	/1108	10180	20070	40161	56005				
Karlsruhe	112 727	46/60	/0610	10150	20114	40161	57003				
Mannheim	96 729	42980	03205	10154	20118	40163	55000				
Stuttgart, Flugh.	396 738	42982	03302	10123	20088	40164	56006				
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42975	01101	10146	20091	40169	57004				
Chringen	276 742	46/60	/0605	10158	20090	40174	56005				
Weissenburg	422 761	46/60	/1001	10104	20069	40184	56005				
Nürnberg	318 763	42975	03602	10106	20080	40186	56006				
Regensburg	366 776	42970	00106	10120	20084	40181	56007				
Straubing	350 788	42980	02203	10090	20069	40181	56006				
Gr. Arber	1437 791	46///	/1002	10133	20018	48531	56010				
Freiburg	269 803	42975	00502	10169	20088	40159	53002				
Lahr	156 805	42970	00602	10142	20109	40159	50001				
Freudenstadt	797 815	46/59	/0000	10138	20061	48520	55005				
Klippeneck	973 818										

Station	Hoeh	iii	iivv	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06 18-06 18-06			06	06	V.T.	V.T.			
												ff-ff	lsTTT	2sTTT					3sTTT		
		Rx			n	nddd			R	R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg	4Esss	5SSSS	7RRRR	2222
																					4444
Helgoland	4	015	31920	10512	10129	20128	40187	55001		71000	80001		10130	20115	31011			55128	70000		
List/Sylt	26	020	12970	20517	10115	20078	40206	58003	69902		80002		10141	20108	30010			55129	79999		
Leck	7	022	32970	30511	10128	20090	40206	55002			80001		10195	20110	30009			55131	70000		
Husum	28	026	31957	20812	10136	20113	40197	56006		71000	80001		10196	20119	30011			55128	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	20307	10126	20096	40208	55006			80001		10206	20113	30010			55130	70000		55130
Schleswig	41	013	32958	20707	10134	20116	40204	56007			80001		10213	20118	30011			55131	70000		
Hohn	12	038	31920	20808	10142	20119	40199	55005		71000	80001		10214	20131	30011			55130	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	31935	20507	10146	20126	40200	57004		71000	80001		10198	20128	30012			55135	70000		
Westermarkeisdorf	3	055	31950	10710	10145	20124	40203	56005		71000	80001		10199	20130	30012			55132	70000		
Arkona	42	091	31957	20712	10127	20098	40215	55000		71000	80001		10186	20116	30010			55143	70000		
Norderney	11	113	31945	21109	10146	20130	40177	55000		71011	80001		10146	20121	30012			55118	70000		
Bremerhaven	7	129	31950	00910	10154	20124	40183	55005		71000			10213	20145	30013			55133	70000		
Cuxhaven	5	131	31945	01210	10145	20125	40185	57007		71000			10180	20140	30010			55133	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	12962	10807	10157	20122	40190	57004	69912		80001		10239	20131	30010			55068	70001		
Lübeck-Blankensee	14	156	31950	10504	10142	20119	40194	56003		71000	80001		10214	20116	30008			55136	70000		
Sollentzen	15	161	31920	10507	10137	20129	40199	56005		71000	80001		10165	20128	30012			55134	70000		
Schwerin	59	162	32960	01007	10161	20113	40191	57003					10231	20141	30012			55136	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	21205	10160	20113	40198	58003		70500	80002		10188	20129	30011			55135	70000		
Teterow	46	177	Computerausfall																		
Barth	7	180	31940	30703	10153	20119	40202	55000		71000/	80001		10204	20119	31009			55137	70000		
Greifswald	2	184	32958	20504	10162	20128	40206	58001			81054		10196	20118	30009			55141	70000		
Ueckermünde	1	193	32960	00801	10172	20134	40210	58001					10210	20127	30010			55136	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	31930	11005	10141	20134	40172	55001		71000	80001		10163	20112	30008			55132	70000		
Oldenburg	11	215	31957	01004	10166	20137	40174	56006		71000			10207	20144	30011			55129	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	32963	00704	10167	20149	40178	55011					10246	20138	30012			55134	70000		
Solltau	77	235	12962	01104	10157	20138	40184	56005	69902				10220	20125	30011			55105	79999		
Boizenburg	45	249	32962	01004	10147	20121	40195	55001					10236	20128	30010			55120	70000		
Lüchow	17	253	31960	00102	10143	20140	40191	51002		7014/			10256	20114	30010			55125	70000		
Seehausen	21	261	32960	01104	10164	20115	40196	50001					10259	20120	3/010			55140	70000		
Marnitz	81	264	32960	00901	10149	20124	40196	57001					10252	20113	30007			55142	70000		
Neuruppin	38	270	32958	00601	10164	20121	40197	55001					10268	20143	30011			55138	70000		
Neubrandenburg	81	280	31956	00504	10140	20126	40203	56001		71000			10229	20114	30010			55140	70000		
Angermünde	56	291	32960	10000	10149	20133	40199	58003			81080		10248	20115	30009			55124	70000		
Lingen	24	305	32965	21005	10180	20137	40165	55000			80001		10267	20142	30013			55136	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32970	01205	10191	20106	40166	55000					10265	20150	30010			55139	70000		
Osnabrück	95	317	32963	00802	10160	20123	40173	55002					10258	20129	30009			55139	70000		
Diepholz	39	321	32960	00000	10144	20124	40176	55002					10256	20115	30008			55137	70000		
Bad Salzfluten	135	325	32975	02102	10158	20116	40174	55003					10251	20123	30011			55139	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	31965	00703	10154	20129	40178	57005		71100			10260	20129	31009			55137	70000		
Braunschweig	81	348	32960	01303	10156	20138	40185	56002					10257	20121	30010			55140	70000		
Gardelegen	47	359	32962	00000	10130	20121	40188	50001					10268	20094	30008			55125	70000		
Magdeburg	79	361	32968	00702	10150	20124	40188	50001					10266	20120	30009			55133	70000		
Potsdam	81	379	32965	11006	10159	20113	40194	56002			81030		10254	20148	30011			55122	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32960	11005	10164	20124	40195	55002			81030		10243	20123	30008			55112	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	00704	10182	20109	40190	58001					10271	20139	30008			55112	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	10905	10175	20120	40192	56002			81030		10255	20148	30007			55119	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32964	11005	10163	20124	40192	57002			81080		10247	20128	30007			55135	70000		
Lindenberg	98	393	32960	21006	10179	20114	40193	56002			82040		10256	20169	30016			55124	70000		
Manschnow	12	396	31757	30803	10163	20137	40191	58001		7101/	81501		10252	20123	30009			55134	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	11506	10170	20122	40160	56002			80001		10262	20136	30010			55132	70000		
Bocholt	21	406	32962	01002	10162	20127	40158	55000					10261	20133	30009			55138	70000		
Essen	152	410	32984	11403	10196	20111	40163	55000			80001		10259	20178	30012			55138	70000		
Lüdenscheid	387	418	32980	10603	10160	20107	40168	56004			80001		10245	20149	30011			55128	70000		
Kahler Asten	839	427	32982	31308	10165	20059	48531	55002			80001		10205	20144	30008			55136	70000		
Bad Lippspringe	157	430	32975	11010	10194	20104	40168	56005			80001		10233	20171	30013			55140	70000		
Kassel	231	438	32983	00101	10163	20117	40176	57007					10256	20137	30008			55131	70000		
Göttingen	167	444	32965	03501	10113	20102	40189	56003					10251	20090	30007			55140	70000		
Leinefelde	356	449	32968	00503	10141	20115	40184	57005					10220	20111	30008			55141	70000		
Braunlage	607	452	32981	00203	10144	20101	40187	58003					10217	20108	30007			55106	70000		
Brocken	1142	453	32977	01210	10153	20050	48543	57002					10159	20146	30012			55098	70000		
Artern	164	460	32967	00900	10126	20109	40191	50002					10242	20111	30009			55138	70000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	11402	10150	20123	40186	55000			80001		10242	20113	30010			55133	70000		
Wittenberg	105	474	32964	00903	10173	20103	40187	55002					10265	20153	30011			55130	70000		
Oschatz	150	480	32960	10000	10127	20111	40193	56002			80001		10256	20105	30008			55127	70000		
Orosden-Klotzsche	230	488	32970	11606	10151	20107	40191	57001			80002		10247	20117	30010			55113	70000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	10000	10138	20116	40193	56002			81500		10262	20115	30009			55113	70000		
Cottbus	69	496	32970	20903	10174	20126	40191	56004			81031		10260	2014							



12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sagpp	GRRRT	7wWWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32959	50320	10154	20127	40187	55006			80002	22 35
List/Sylt	26	020	32980	40617	10171	20074	40206	58008			80001	23 30
Leck	7	022	32970	30620	10172	20078	40208	58005			80001	26
Husum	28	026	32965	30616	10187	20123	40202	58002			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	20412	10167	20081	40213	55001			80001	
Schleswig	43	013	32965	40514	10180	20110	40208	51003			80002	
Hohn	12	038	42958	20718	10194	20145	40196	50001			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	30315	10159	20116	40203	52001			80001	
Westermarke/dorf	3	055	32960	10209	10184	20132	40198	58003			80001	
Arkona	42	091	32963	10710	10125	20095	40205	58006			80001	
Norderney	11	113	31950	70416	10139	20115	40177	58004	71011		80002	29
Bremerhaven	7	129	42560	21604	10282	20131	40175	58009			81101	
Cuxhaven	5	131	31956	31005	10213	20157	40183	58003	70500		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32875	11507	10270	20087	40178	58011			81101	
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	01304	10281	20148	40181	58010			81101	
Sollentzen	15	161	31940	00207	10173	20145	40190	58007	71000		81200	
Schwerin	59	162	32770	11005	10275	20116	40181	58009			81200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	10205	10186	20128	40187	56006			80001	
Teterow	46	177	Computerausfall									
Barth	7	180	32958	01203	10262	20144	40187	58011			81101	
Greifswald	2	184	32670	20505	10212	20151	40196	58008			81101	
Ueckermünde	1	193	32562	30507	10232	20148	40196	58013			83200	
Emden-Flugplatz	0	200	31957	50211	10240	20189	40165	57007	70511		80001	
Oldenburg	11	215	32770	41510	10283	20097	40156	58007			81102	
Ermens, Flugh.	3	224	32668	31207	10268	20120	40169	58009			81102	
Soltau	77	235	32775	11004	10283	20088	40172	58011			81100	
Boizenburg	45	249	32765	11304	10267	20149	40183	58010			81100	
Lüchow	17	253	32868	31601	10273	20112	40177	58011			83100	
Seehausen	21	261	32868	11006	10278	20089	40182	58011			81200	
Marnitz	81	264	32768	21005	10274	20125	40182	58010			82100	
Neuruppin	38	270	32860	20905	10272	20109	40181	56011			82200	
Neubrandenburg	81	280	32768	11008	10265	20124	40188	57009			81100	
Angermünde	56	291	32668	11306	10263	20117	40183	58013			81200	
Lingen	24	305	32775	61405	10291	20119	40154	58009			81102	
Münster/Osnabrück	48	315	32770	31204	10279	20109	40159	57007			81102	
Osnabrück	95	317	32775	31205	10273	20106	40161	57008			81102	
Diepholz	39	321	32975	11209	10276	20120	40166	58006			80001	
Bad Salzflun	135	325	32978	11605	10267	20111	40164	58007			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32775	10708	10270	20117	40169	58008			81101	
Braunschweig	81	348	32780	11105	10265	20109	40172	58008			81101	
Gardelegen	47	359	32770	22103	10276	20077	40172	58009			82100	
Magdeburg	79	361	32772	21604	10267	20111	40176	56008			82100	
Potsdam	81	379	32870	21105	10281	20087	40177	56012			82200	
Berlin-Dahlem	51	381	32775	11307	10272	20093	40178	57012			81200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32974	21703	10275	20070	40175	58013			82200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32873	11206	10273	20092	40176	57014			81200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32868	11503	10266	20081	40176	58014			81200	
Lindenberg	98	393	32766	31204	10269	20110	40177	58013			83200	
Manschnow	12	396	32760	20000	10276	20122	40176	58015			82100	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	21506	10289	20092	40150	57008			80001	
Bocholt	21	406	32770	21305	10299	20116	40149	58008			81101	
Essen	152	410	32884	11906	10287	20099	40153	58006			81101	
Lüdenscheid	387	418	32782	10000	10264	20039	40147	57006			81101	
Kahler Asten	839	427	32783	21105	10230	20076	48546	58005			82101	
Bad Lippspringe	157	430	32781	11102	10268	20087	40164	57005			81202	
Kassel	231	438	32982	08003	10270	20093	40158	57006			81100	
Göttingen	167	444	32578	11505	10260	20117	40166	58007			81100	
Leinefelde	356	449	32775	10908	10247	20113	40166	58004			81100	
Braunlage	607	452	32675	11806	10230	20089	40160	58006			81100	
Brocken	1142	453	32575	21511	10198	20054	48546	58002			82100	
Artern	164	460	32778	10807	10259	20124	40173	58006			81100	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32770	20709	10259	20112	40169	57012			82100	
Wittenberg	105	474	32782	22102	10274	20056	40172	58011			82200	
Oschatz	150	480	32765	10806	10268	20125	40171	58011			81100	
Dresden-Klotzsche	230	488	32878	21506	10262	20078	40165	57013			81180	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32770	31205	10264	20101	40174	58014			83200	
Cottbus	69	496	32782	30804	10276	20086	40174	58013			83200	
Görlitz	237	499	32873	11107	10262	20088	40168	58010			81400	
Aachen	202	501	32782	50604	10297	20131	40133	58008			81101	
Nörvenich	118	502	42680	51005	10298	20113	40158	57004			81201	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32675	22005	10257	20052	40141	58002			81101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	31205	10296	20077	40149	56007			81101	
Wendig	182	514	42770	20203	10297	20138	40152	57012			81101	
Bendorf	127	515	32780	11604	10290	20095	40149	58011			81101	
Bad Marienberg	547	526	32780	11104	10257	20090	40151	58002			81101	
Giessen	186	532	32770	13404	10277	20113	40156	58008			81201	
Bad Hersfeld	273	542	32981	03605	10252	20100	40165	58006			81100	
Wasserkuppe	921	544	32770	10207	10223	20071	48546	54000			81100	
Meiningen	450	548	32670	11506	10249	20083	40157	58005			81100	
Schmücke	937	552	32780	11006	10204	20072	48543	58001			81100	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32778	10407	10240	20114	40156	58004			81100	
Neubaus a.R.	845	557	32681	10705	10209	20069	48539	58003			81100	
Gera-Leumnitz	311	567	32780	10707	10251	20102	40157	58008			81200	
Chemnitz	418	577	32780	10906	10242	20095	40159	57008			81100	
Fichtelberg	1213	578	32481	11009	10176	20077	48537	57001			81100	
Zinnwald-Georg.	877	582	32480	11511	10204	20091	48548	58005			81101	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32768	31712	10258	20107	40161	58012			82201	
Trier-Petrisberg	265	609	32780	12402	10287	20137	40141	56005			81101	
Deuselbach	480	615	32780	11203	10262	20114	40146	57001			81101	
Hahn	491	616	32780	11407	10254	20081	40149	58003			81101	
Kl. Feldberg/Ta.	805	615	32675	11604	10236	20063	48549	58003			82101	
Frankfurt/W. Flugh.	111	637	32877	11003	10279	20090	40157	58008			81101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32680	10806	10252	20117	40154	58004			81100	
Würzburg	268	655	32780	10603	10267	20107	40156	58005			81100	
Bad Kissingen	262	658	32780	13003	10270	20085	40157	57007			81100	
Coburg	322	671	32779	13503	10270	20084	40158	56009			81100	
Bamberg	239	675	32775	13205	10268	20093	40155	56009			81100	
Hof	567	685	32780	10401	10234	20097	40153	58007			81100	
Weiden	438	688	32780	11205	10254	20089	40150	58007			81100	
Berus	363	704	32775	10404	10274	20134	40142	58004			81100	
Tholey	396	706	32680	11604	10258	20140	40146	57005			81101	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32780	11303	10266	20114	40151	56005			81200	
Weinbiet	553	724	32785	11108	10257	20108	40144	50000			81200	
Karlsruhe	112	727	32780	11003	10292	20113	40149	58008			81200	
Mannheim	96	729	32680	12102	10289	20095	40152	56007			81100	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42782	10704	10267	20091	40136	58006			81100	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32870	10305	10272	20084	40148	58003			81100	
Öhringen	276	742										

Station	Hoehe	iii	ihwv	Nddff	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.				
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7ww	8NCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42959	50720	10153	20130	40177	58010			80002	23	27				
List/Sylt	26	020	42980	40813	10178	20089	40195	56011			80002		27				
Leck	7	022	42970	50814	10183	20098	40197	56011			80001	21	27	0208	0188	0161	0121
Husum	28	026	42965	40816	10188	20119	40188	57014			80001			0227	0204	0174	0143
Glücksburg/Meierwik	27	033	42968	60707	10176	20091	40198	57015			80004			0233	0217	0177	0136
Schleswig	43	035	42968	50611	10181	20106	40197	58011			80001			0217	0204	0167	0141
Hohn	12	038	42963	30614	10179	20122	40190	57007			80001			0223	0207	0184	0147
Kiel-Holtenua	31	046	42965	30416	10179	20130	40189	58007			80001			0224	0217	0180	0139
Westermarskeldorf	3	055	42963	10711	10179	20130	40189	58007			80001			0265	0225	0184	0149
Arkona	42	091	42959	10710	10120	20089	40198	58007			80001			0206	0181	0151	0126
Norderney	11	113	41950	50813	10191	20146	40165	58011	70522		80002			0256	0221	0187	0145
Bremerhaven	7	129	42664	60608	10258	20168	40166	58009			81101						
Cuxhaven	5	131	41957	60611	10210	20158	40176	57007			70511			0301	0266	0214	0148
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	31108	10281	20089	40170	58008			81101			0284	0259	0188	0152
Lübeck-Blankensee	14	156	42962	10511	10216	20141	40181	56001			80001			0332	0267	0194	0158
Boltenhagen	15	161	41950	00415	10143	20121	40190	58001			71000			0239	0215	0176	0134
Schwerin	59	162	42770	10207	10275	20145	40171	56010						0246	0232	0195	0148
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	00414	10150	20108	40182	58006									
Teterow	46	177	Computerausfall!														
Barth	7	180	41656	10307	10188	20136	40185	58002	70500		81200			0246	0217	0171	0135
Greifswald	2	184	42670	20406	10207	20150	40187	56009			82200			0284	0258	0208	0149
Ueckermünde	1	193	46/59	0305	10228	20157	40188	56008						0200	0185	0165	0133
Emden-Flugplatz	0	200	42962	50408	10261	20193	40157	58008			80001			0290	0231	0170	0129
Oldenburg	11	215	42975	71108	10274	20112	40162	57004			80002			0259	0255	0199	0150
Bremen, Flugh.	3	224	42775	71502	10262	20158	40162	58007			81102			0295	0277	0200	0153
Soltau	77	235	42880	30605	10284	20083	40165	58007			81101			0344	0310	0218	0149
Boizenburg	45	249	42765	10707	10267	20160	40173	58010			81102			0284	0254	0205	0153
Lüchow	17	253	42872	21904	10287	20104	40169	56008			82100			0301	0256	0199	0145
Seehausen	21	261	42862	11204	10284	20103	40175	58007			81200						
Marnitz	81	264	46/60	1406	10280	20111	40173	56009						0330	0276	0204	0144
Neuruppin	38	270	42860	11001	10277	20097	40171	56010	81200					0301	0259	0203	0151
Neubrandenburg	81	280	42765	11207	10271	20132	40178	56010	81200					0314	0281	0219	0148
Angermünde	56	291	42768	10801	10270	20097	40174	56009	81200					0287	0257	0196	0159
Lingen	24	305	42970	61104	10286	20122	40149	58005	80002					0262	0263	0204	0170
Münster/Osnabrück	48	315	42980	51205	10289	20087	40151	58008	80002					0284	0248	0197	0151
Osnabrück	95	317	42975	61305	10284	20073	40156	57005	80002					0295	0258	0190	0140
Diepholz	39	321	42980	71204	10269	20119	40160	56006	80002					0315	0283	0201	0147
Bad Salzuflen	135	325	42978	41704	10273	20101	40158	56006	80002					0260	0215	0187	0148
Hannover, Flugh.	56	338	42780	30805	10275	20073	40161	58008	81101					0327	0260	0202	0145
Braunschweig	81	348	42980	11605	10274	20090	40166	57006	80001								
Gardelegen	47	359	42770	31102	10284	20070	40165	57007	83200								
Magdeburg	79	361	42772	21604	10276	20120	40166	58009	82200					0281	0241	0192	0147
Potsdam	81	379	42970	20806	10291	20093	40168	58009	82200					0322	0300	0231	0174
Berlin-Dahlem	51	381	42868	21506	10277	20093	40169	57009	82200					0269	0239	0193	0146
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	21003	10282	20063	40167	58008	82200					0300	0258	0208	0165
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	10301	10280	20099	40167	58009	81200					0121	0202	0169	0144
Berlin-Schönefeld	47	385	42870	11604	10277	20111	40165	58010	81230					0282	0248	0205	0154
Lindenberg	98	393	42766	41204	10283	20117	40167	58010	84200					0288	0238	0196	0162
Manschnow	12	396	42760	20702	10280	20104	40165	57012	82200					0320	0275	0215	0169
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	31607	10288	20084	40144	57006	81031					0336	0269	0205	0150
Bocholt	21	406	46/60	1904	10295	20139	40142	58007						0288	0243	0193	0150
Essen	152	410	42884	42107	10295	20082	40147	58006	81131					0297	0260	0195	0143
Lüdenscheid	387	418	42782	22705	10279	20077	40138	58007	81101					0210	0216	0151	0132
Kahler Asten	839	427	42782	31606	10240	20068	48543	58004	82201					0249	0207	0137	0106
Bad Lippspringe	157	430	42781	31106	10266	20092	40156	57008	81102					0317	0268	0211	0155
Kassel	231	438	42983	30902	10277	20090	40150	56007	80001					0316	0266	0213	0148
Göttingen	167	444	42978	11404	10263	20141	40160	58006	80001					0221	0198	0163	0138
Leinefelde	356	449	42980	01106	10250	20116	40159	58006						0249	0218	0179	0137
Braunlage	607	452	42775	11904	10222	20089	40157	56003	81100					0226	0181	0137	0105
Artern	1142	453	42575	21110	10179	20075	48542	56003	82100								
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42781	10608	10259	20123	40166	56007	81100					0275	0223	0184	0152
Wittenberg	144	469	42770	10706	10265	20092	40164	58007	81100					0304	0259	0214	0167
Oschatz	105	474	42770	22104	10278	20048	40164	58008	82200					0327	0301	0246	0167
Dresden-Klotzsche	150	480	42765	10705	10281	20128	40161	58010	81100					0341	0288	0218	0150
Doberslug-Kirchhain	230	486	42880	31507	10272	20076	40156	57009	84200					0314	0282	0223	0157
Cottbus	97	491	42772	40403	10278	20085	40163	58010	83200					0321	0287	0245	0181
Görlitz	69	496	42781	30905	10289	20086	40163	57011	83200								
Aachen	237	499	42776	30707	10258	20114	40157	57011	83200								
Nörvenich	202	501	42782	73402	10303	20088	40129	58003	81201					0339	0294	0211	0161
Nürnberg/Barweiler	118	502	42781	51006	10301	20095	40148	57010	81201					0279	0236	0199	0149
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42780	22203	10266	20064	40133	58006	81101					0306	0212	0172	0122
Mendig	91	513	42782	61507	10292	20086	40142	58007	81102					0319	0248	0206	0158
Bendorf	182	514	42775	39902	10307	20099	40144	57007	81101					0294	0250	0200	0150
Bad Marienberg	127	515	42780	31803	10305	20102	40141	58007	82101					0295	0246	0199	0158
Glessen	547	526	42780	31905	10252	20085	40146	56005	81201					0307	0259	0194	0149
Bad Hersfeld	186	532	42670	10103	10273	20098	40147	58008	81101					0239	0196	0155	0110
Wasserkuppe	273	542	42780	10603	10259	20119	40158	56006	81101					0307	0259	0194	0149
Meiningen	921	544	42775	10206	10230	20051	48545	58004	81101					0299	0249	0197	0147
Schmücke	450	548	42675	33504	10253	20095	40149	57008	83200					0274	0226	0169	0121
Erfurt-Bindersleben	937	552	42780	10405	10213	20055	48540	57004	81200					0207	0161	0121	0091
Neuhaus a.R.	315	554	42980	00503	10244	20125	40158	58007			</						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRR	R	12	ff-ff	lsTTT	2sTTT	Sssst	
											hLMM	xx	gg	noxx	nnnn	
Helgoland	4	015	42960	60614	10150	20134	40175	55002				83032	23	27	10161	20123
List/Sylt	26	020	32970	70614	10160	20102	40194	56001				83032	27	27	10187	20115
Leck	7	022	32970	70612	10162	20092	40195	56002				86032	21	27	10191	20118
Husum	28	026	32970	70608	10160	20110	40186	58001				85032			10191	20133
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	70506	10158	20096	40195	58003				80002			10181	20125
Schleswig	43	035	32770	70507	10160	20097	40194	56008				8157/			10188	20134
Hohn	12	038	32962	60711	10155	20114	40189	55001				80006			10199	20138
Kiel-Holtenau	31	046	32965	50409	10146	20106	40194	56004				80001			10166	20146
Westermarkeisdorf	3	053	32970	70710	10163	20109	40188	56001				80001			10191	20141
Arkona	42	091	32958	10910	10124	20097	40193	55005				80001			10134	20116
Norderney	11	113	31935	70908	10207	20173	40161	56004		70522	85072				10216	20126
Bremerhaven	7	129	42958	60711	10229	20174	40170	51004				80001			10284	20154
Cuxhaven	5	131	32959	60907	10196	20152	40175	58001				81031			10228	20145
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	40407	10202	20142	40176	52005				81078			10282	20157
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0306	10181	20119	40178	58003							10291	20142
Boltenhagen	15	161	31956	23610	10131	20115	40185	56005		71000	80002				10182	20131
Schwerin	59	162	32960	20204	10220	20166	40171	57001				80002			10286	20161
Rostock-Warnemünde	4	170	31950	10408	10141	20108	40179	56003		71000	80001				10259	20141
Teterow	46	177	Computerausfall													
Barth	7	180	36/56	/0404	10183	20148	40178	57007							10266	20153
Greifswald	2	184	32960	00406	10161	20137	40185	56002							10223	20159
Ueckermünde	1	193	36/59	/0402	10191	20135	40186	55002							10243	20172
Emden-Flugplatz	0	200	32965	51006	10233	20168	40156	55001				80002			10268	20141
Oldenburg	11	215	32975	61202	10269	20110	40161	58001				80002			10288	20164
Bremen, Flugh.	3	224	32977	61103	10264	20113	40159	56003				80001			10280	20167
Soltau	77	235	36///	/0804	10263	20103	40166	55002							10291	20157
Bolzenburg	45	249	36/60	/0204	10220	20146	40176	53002							10272	20147
Lüchow	17	253	36/60	/0000	10271	20102	40167	56002							10285	20142
Seehausen	21	261	32962	10102	10266	20109	40172	56004		80001					10286	20164
Marnitz	81	264	36/59	/0304	10246	20139	40171	56003							10284	20149
Neuruppin	38	270	32965	00802	10262	20100	40167	56004							10281	20164
Neubrandenburg	81	280	32960	00508	10227	20170	40175	55004							10273	20140
Angermünde	56	291	32966	01002	10248	20135	40170	56005							10279	20149
Lingen	24	305	32968	61105	10268	20107	40148	56001				80002			10300	20180
Münster/Osnabrück	48	315	32975	70804	10268	20100	40149	56002				80002			10295	20191
Osnabrück	95	317	36/60	/0905	10257	20106	40155	56002							10286	20160
Diepholz	39	321	32980	70904	10253	20119	40157	56004				80002			10285	20144
Bad Salzflöten	35	325	32978	60802	10249	20130	40154	56005				80002			10283	20158
Hannover, Flugh.	56	338	32975	61004	10259	20085	40160	56001				80002			10280	20154
Braunschweig	81	348	32970	61604	10253	20106	40166	55001				80002			10275	20156
Gardelegen	47	359	36/60	/0802	10261	20089	40163	55003							10291	20130
Magdeburg	79	361	32968	33002	10260	20132	40164	55003				80002			10277	20150
Potsdam	81	379	32868	10805	10254	20131	40166	55003				81400			10292	20159
Berlin-Dahlem	51	381	32870	10808	10249	20101	40167	55003				81101			10284	20163
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	10905	10265	20094	40164	55003				81400			10288	20174
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	10506	10245	20119	40166	55002				81400			10280	20162
Berlin-Schönefeld	47	385	32868	10605	10247	20118	40164	56002				81400			10285	20179
Lindenberg	98	393	32765	20404	10254	20130	40164	56004				82200			10283	20163
Manschnow	12	396	36/59	/0603	10254	20123	40161	56005							10305	20170
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	31202	10260	20127	40140	57005				81031			10323	20162
Boccholt	21	406	36/60	/1006	10269	20122	40141	55001							10295	20196
Essen	152	410	32984	60808	10268	20118	40145	56003				80001			10284	20160
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0503	10252	20105	40141	56001				81202			10249	20164
Kahler Asten	839	427	32782	60907	10207	20084	48534	56001				80002			10276	20192
Bad Lippspringe	157	430	32975	40806	10232	20141	40154	56004				80002			10283	20163
Kassel	231	438	32983	50903	10253	20084	40151	56001				80002			10273	20113
Göttingen	167	444	36/60	/1005	10246	20164	40159	55002							10255	20141
Leinefelde	356	449	32968	31203	10236	20109	40160	55001				80005			10237	20113
Braunlage	607	452	32781	20402	10203	20101	40165	53001				81501			10204	20152
Brocken	1142	453	32675	41008	10158	20064	48538	55000				81402			10266	20126
Artern	164	460	32980	20703	10243	20131	40162	56005				80005			10268	20150
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	13604	10252	20110	40160	56005				80001			10288	20173
Wittenberg	105	474	32970	00201	10263	20089	40161	56004							10282	20127
Oschatz	150	480	32770	10501	10261	20135	40158	56004				81100			10276	20150
Dresden-Klotzsche	230	488	32881	10806	10255	20091	40153	56004				81400			10287	20138
Doberlug-Kirchhain	97	499	32780	20804	10268	20105	40160	56004				81102			10291	20174
Cottbus	69	496	32881	10503	10272	20092	40159	56004				81100			10272	20141
Görlitz	237	499	32773	10907	10239	20128	40156	56002				81400			10305	20187
Aachen	202	501	12882	70703	10264	20098	40130	56002				81102			10304	20161
Nörvenich	118	502	32981	51005	10281	20111	40145	57004				80001			10273	20147
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	41206	10242	20080	40137	55002				80001			10303	20156
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	41204	10268	20126	40138	56006				80002			10321	20136
Mendig	182	514	32975	41802	10305	20151	40141	56003				80001			10308	20135
Bandorf	127	515	36/59	/0905	10253	20110	40140	56003				80001			10260	20169
Bad Marienberg	547	526	32980	41502	10225	20074	40149	56003				80001			10295	20137
Glessen	186	532	32975	50503	10278	20086										

Station	Hoehe Rxx	iii ihVV	Nddff Nddff	1sTTT 1sTTT	2sTTT 2sTTT	4PPPP 4PPPP	5sppp 5sppp	7wwWW 12	BNCCC 12	ff-ff xx	ff-ff gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42960	70218	10139	20116	40186	53011				85032	22	28	
List/Sylt	26	020	42975	70517	10128	20065	40203	51008				85032			
Leck	7	022	42970	70411	10124	20079	40204	53009				83031	0158	0168	
Husum	28	026	42970	70311	10141	20088	40190	53003				85031	0161	0172	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	70409	10122	20093	40203	53008				85032	0177	0180	
Schleswig	43	035	42965	70507	10137	20089	40199	53004				8703/	0161	0176	
Hohn	12	038	42970	70807	10141	20110	40187	55002				83031	0170	0182	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	40509	10137	20106	40194	55000				83032	0153	0169	
Westermarkeisdorf	3	055	42967	50508	10146	20114	40193	51005				83032	0176	0188	
Arkona	42	091	42958	70610	10103	20095	40199	50006				80006	0172	0172	
Norderney	11	113	41940	70414	10137	20122	40175	51013	71022			80002	0183	0191	
Bremerhaven	7	129	42959	70710	10192	20158	40178	53008				81031			
Cuxhaven	5	131	42960	30808	10165	20141	40180	53005				81031	0196	0209	
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	30506	10150	20115	40182	51006				80001	0217	0222	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/0204	10130	20110	40186	52008				80001	0208	0220	
Boltenhagen	15	161	41956	20312	10120	20110	40189	50004	71011			80001	0172	0178	
Schwerin	59	162	41956	00303	10173	20151	40178	51006	71000			80001			
Rostock-Warnemünde	4	170	41950	20506	10123	20108	40185	51006	71000			80001	0161	0180	
Teterow	46	177	Computerausfall												
Barth	7	180	46/22	/0303	10121	20104	40186	51008					0191	0195	
Greifswald	2	184	41950	00503	10135	20129	40188	50003	71000				0197	0206	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0303	10165	20129	40189	51003					0186	0185	
Emden-Flugplatz	0	200	41930	50107	10177	20166	40166	53010	71022			80002	0215	0220	
Oldenburg	11	215	42958	40604	10202	20175	40165	53003				80002	0209	0211	
Bremen, Flugh.	3	224	42970	50705	10205	20125	40165	53006				80002	0218	0231	
Soltau	77	235	42970	20604	10196	20146	40175	53007				80001	0210	0222	
Boizenburg	45	249	46/60	/0405	10172	20138	40182	51005					0212	0221	
Lüchow	17	253	42962	00402	10172	20136	40174	52006					0224	0231	
Seehausen	21	261	42958	10000	10174	20133	40177	51005				80001	0220	0233	
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10178	20133	40177	51007					0222	0230	
Neuruppin	38	270	42958	00202	10193	20139	40175	53007					0207	0219	
Neubrandenburg	81	280	41957	00308	10158	20139	40184	51007	71000				0219	0227	
Angermünde	56	291	42962	03203	10176	20159	40177	53006					0224	0230	
Lingen	24	305	42968	30803	10217	20101	40158	53009				80002	0224	0230	
Münster/Osnabrück	48	315	42980	50803	10212	20112	40159	53008				80002	0235	0234	
Osnabrück	95	317	46/60	/1105	10204	20094	40162	53005					0226	0226	
Diepholz	39	321	42980	10801	10189	20115	40165	53007				80001	0183	0194	
Bad Salzuflen	135	325	42972	23001	10204	20119	40164	53008				80001	0218	0214	
Hannover, Flugh.	56	338	42975	40603	10196	20115	40168	53006				80001	0206	0216	
Braunschweig	81	348	42965	01501	10190	20127	40172	51004					0229	0240	
Gardelegen	47	359	46/59	/0000	10146	20120	40171	51007					0239	0246	
Magdeburg	79	361	42962	31104	10186	20127	40171	51005				80002	0222	0233	
Potsdam	81	379	42964	00808	10194	20120	40174	53005					0222	0233	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	10807	10191	20109	40174	52005				80001	0220	0224	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42965	00603	10224	20114	40170	53005					0221	0228	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	20000	10221	20104	40171	53005				80008	0198	0202	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	00404	10193	20122	40170	52005					0203	0214	
Lindenberg	98	393	42970	00805	10219	20120	40169	51004					0225	0227	
Manschnow	12	396	42965	00805	10190	20140	40166	51005					0223	0229	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42970	50803	10210	20128	40151	53009				80001	0207	0218	
Bocholt	21	406	42970	50803	10210	20128	40151	53009				80002	0226	0228	
Essen	152	410	42982	10707	10231	20106	40154	51007				80002	0200	0209	
Lödenscheid	387	418	46/60	/1203	10201	20109	40159	53009					0201	0210	
Kahler Asten	839	427	42983	21109	10168	20076	48530	53006				80001	0151	0174	
Bad Lippspringe	157	430	42968	30102	10173	20120	40165	53007				80002	0196	0211	
Kassel	231	438	42980	60801	10193	20108	40164	53007				80002	0216	0226	
Göttingen	167	444	42975	31007	10164	20123	40172	51007				80001	0216	0226	
Leinefelde	356	449	42960	20000	10171	20104	40173	51004				80001	0216	0226	
Braunlage	607	452	42980	13403	10131	20097	40185	50003				80002	0207	0208	
Brocken	1142	453	42970	41111	10154	20056	48539	50001				80001	0166	0174	
Artern	164	460	42980	32801	10180	20135	40173	53007				80008	0233	0232	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	13505	10206	20110	40167	53005				80001	0227	0234	
Wittenberg	105	474	42968	30203	10207	20092	40167	52004				80005	0215	0236	
Oschatz	150	480	42765	13401	10187	20126	40169	53007				81100	0207	0219	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	01405	10210	20101	40167	53008					0212	0220	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	00402	10174	20127	40170	51007					0214	0241	
Cottbus	69	496	42970	00902	10190	20113	40167	52006					0183	0192	
Görlitz	237	499	42968	02302	10185	20125	40167	53005					0228	0246	
Aachen	202	501	42980	51402	10225	20116	40144	52010				80002	0208	0215	
Nörvenich	118	502	42970	21801	10206	20116	40156	52007				80001	0189	0198	
Nürburg/Barweiler	485	506	42980	01605	10218	20063	40150	53009					0212	0227	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	11003	10185	10171	40151	53010				80002	0240	0245	
Mendig	182	514	42970	62304	10182	20118	40160	52009				80001	0249	0241	
Bendorf	127	515	46/60	/0804	10205	20119	40153	53009					0203	0201	
Bad Marienberg	547	526	42970	11005	10194	20070	40163	53006				80001	0237	0238	
Giessen	186	532	42969	10103	10200	20107	40160	53008				80001	0201	0216	
Bad Hersfeld	273	542	42980	20102	10166	20098	40176	51008				80001	0201	0216	
Wasserkuppe	921	544	42970	10908	10167	20076	48533	51001				80001	0208	0215	
Weinungen	450	548	42970	20103	10186	20101	40170	51008				80002	0189	0202	
Schmücke	937	552	46/60	/0607	10146	20091	48530	51005					0164	0166	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	11002	10200	20108	40167	51007				80001	0201	0209	
Neuhaus a.R.	845	557	42968	10607	10163	20089	48529	51006				80001	0160	0172	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	13203	10194	20121	40161	51006				80001	0209	0212	
Chemnitz	418	577	42980	01003	10203	20106	40163	53008					0199	0213	
Fichtelberg	1213	578	42975	00814	10147	20073	48532	52003					0127	0142	
Zinnwald-Georg.	877	582	42981	11308	10168	20066	48537	52007				81041	0239	0244	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/65	/0905	10196	20100	40167	53007					0224	0231	
Trier-Petrisberg	265	609	42980	00602	10205	20109	40149	52010					0204	0203	
Deuselbach	480	615	42980	31409	10207	20099	40158	53008				80001	0180	0192	
Hahn	491	616	42980	01304	10188	20083	40161	52008				80001	0203	0201	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42984	10807	10189	20065	48536	53004				80001	0180	0192	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42980	10503	10205	20117	40157	53009				80001	0203	0214	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42980	01803	10205	20092	40161	53006				80001	0203	0214	
Würzburg	268	655	42981	13002	10198	20110	40158	53006					0218	0220	
Bad Kissingen	262	6													

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Montag den 11. Mai 1998 Nummer 131

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden					
YGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100					
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
10	3117			3113	-44	9 13	3118	-43	9 12	3119	-41	10 9	3115	-46	7 21	3110	-44	8 8			
20	2659	-51	5 7	2659	-54	2 9	2661	-52	7 8	2659	-52	6 7	2659	-52	10 9	2654	-56	7 12			
30	2398	-56	36 5	2400	-55	6 8	2401	-56	4 4	2400	-57	7 6	2399	-57	4 5	2395	-57	5 7			
50	2075	-56	29 11	2075	-55	2 5	2070	-55	33 8	2076	-56	3 6	2077	-59	29 5	2073	-58	35 10			
70	1861	-56	28 21	1862	-57	31 14	1863	-57	27 10	1863	-58	31 13	1864	-57	27 6	1861	-59	33 15			
100	1633	-54	-86 25 17	1635	-55	-87 25 11	1636	-54	26 17	1636	-55	-87 29 9	1637	-55	-87 28 21	1635	-56	-88 27 8			
150	1372	-54	-86 25 21	1375	-55	-83 26 18	1375	-55	25 12	1377	-55	-87 25 12	1376	-54	-86 24 16	1377	-55	-82 26 7			
200	1190	-64	-73 26 25	1193	-60	-74 27 16	1193	-59	29 12	1194	-58	-74 23 12	1194	-64	-73 26 19	1194	-56	-73 26 12			
250	1052	-57	-66 26 25	1053	-56	-68 27 10	1054	-55	-67 33 13	1053	-56	-67 20 14	1055	-56	-67 23 16	1052	-55	-69 22 17			
300	0934	-47	-59 24 20	0935	-47	-60 24 6	0935	-45	-58 33 9	0935	-48	-54 22 10	0937	-46	-60 25 18	0934	-48	-63 21 10			
400	0736	-31	-50 23 16	0738	-31	-47 22 10	0737	-30	-46 29 9	0738	-31	-36 21 9	0738	-30	-49 24 15	0737	-31	-35 20 9			
500	0574	-20	-31 25 15	0576	-19	-31 21 12	0575	-19	-30 25 10	0576	-19	-29 19 6	0575	-18	-39 29 10	0575	-19	-22 18 11			
700	0315	-1	-8 24 8	0316	-1	-16 20 4	0315	0	-9 6 3	0315	1	-25 10 6	0314	1	-10 14 3	0314	1	-23 7 10			
850	0156	10	7 20 15	0157	12	1 20 5	0156	12	4 15 12	0156	11	1 9 16	0155	13	1 14 9	0156	12	-1 13 10			
1000	0019	15	11 6 23	0019	21	7 9 13	0017	19	15 10 13	0018	21	8 16 15	0015			0017					
							0118	-45													
							0122		4 16												
							0139		2 12												
							0149		6 10												
							0197		7 8												
							0222		4 4												
							0242		7 5												
							0247	-56													
							0270		7 6												
							0278		9 5												
							0318		2 6												
							0344		5 6												
							0351	-56													
							0362		4 4												
							0371		36 5												
							0381		34 5												
							0390	-59													
							0391		34 4												
							0402		2 3												
							0412		3 4												
							0434		1 8												
							0446		36 9												
							0492		34 11												
							0505	-55													
							0528		29 4												
							0541		30 3	0070	-33	35 5									
							0553		34 3	0080	-38										
							0580		16 7	0099	-41	10 9	0066		33 5	0093		13 6			
							0587	-58		0104	-44		0073		9 8	0105		4 10			
							0734		27 13	0115		9 10	0098	-45		0111		3 8			
							0769		28 9	0130		7 25	0115		4 10	0121		9 18			
							0805		32 12	0147		4 14	0134		6 11	0134	-46				
							0942		26 19	0172		8 16	0162	-51		0167		7 22			
							1050	-54		0206		6 6	0179	-50		0200	-56				
							1015	1170		0283	-58		0194		11 9	0211		8 12			
							1570		25 12	0297		7 5	0252		5 9	0236	-55				
							1740	-55		0335		2 10	0273	-56		0258	-57				
							1820		27 24	0426		35 9	0372	-58		0267		3 6			
							1830	-58		0494	-56	4 6	0413	-56		0359		7 7			
							1950		26 11	0688	-58		0432		34 12	0411		36 11			
							2020	-59		0735		31 15	0494		29 5	0457	-59	2 7			
							2040		30 13	1000	-55	-87 29 9	0531	-60	31 4	0683	-59				
							2080	-65	-75 31 14	1180		28 8	0565		33 6	0811		32 9			
							2240		33 16	1340		26 20	0606	-56		0964		26 12			
							2790	-49	-62 33 10	1480		25 12	0643	-58		1000	-56	-88 27 8			
							2920		33 10	1640	-55	-87 28 16	0694		27 6	1070	-55	-87			
							3680		28 7	1680		28 16	0781	-54	29 6	1120	-56	-87			
							3890		30 8	1850	-58	-78 0888		26 15	1190		30 7				
							3920	-31	-47 27 9	2270	-58	-71 23 16	1000	-55	-87 28 21	1240	-54	-86 31 10			
							4190		27 9	2340		22 17	1030		28 22	1360	-57	-88 25 19			
							4430	-25	-41 27 9	2470	-56	-68 1100	-53	-85 1450	-55	-87					
							4850		27 11	2710	-53	-60 1480	-53	-85 24 18	1490		26 7				
							5200		23 9	2920		19 9	1560	-56	-88 2200		25 23				
							5380		22 8	3200		24 9	1640		27 10	2320	-57	-71 23 17			
							5620	-13	-20 28 4	3890	-33	-36 1680	-55	-80 2650	-54	-67					
							5750		28 4	4160	-28	-35 1870	-60	-71 3000	-48	-63 21 10					
							5940		27 3	4230	-27	-36 1960	-64	-72 3120		19 9					
							6000		26 3	4420	-25	-29 19 8	2040	-63	-72 26 20	3170	-45	-61			
							6090	-8	-20 20 3	4640	-22	-39 2180	-63	-72 3410	-41	-45					
							6250		20 3	4730	-22	-29 3470					17 11				
							6570		18 2	4810		21 6	2400		23 18	4050	-30	-34			
							6670		13 2	4930	-19	-32 2930	-48	-61 4450	-26	-28					
							6810		9 3	5140	-17	-24 3410		25 23	4660		20 10				
							6980	-1	-9 6 3	5590	-12	-22 14 6	3590	-35	-53 4830	-21	-24				
							7090		7 1	5730	-11	-19 4130		24 16	5540	-13	-16				
							7200		16 1	6000		14 5	4770	-20	-43 5830		16 2				
							7640	6	-10 6060	-8	-31 14 5	4840	-19	-44 5950	-8	-31					
							7720	6	-1 6370	-5	-22 4980		29 11	6000		11 3					
							7790		17 10	6470	-4	-20 13 6	5800	-11	-23 6130	-6	-31 10 4				
							7800	6	0 6960	1	-24 11 6	6000		22 4	6670	-1	-30				
							7810	7	-3 7060	1	-27 6360	-5	-13 19 1	6870		7 10					
							7990	7	-1 7230	3	-31 6820	0	-11 12 3	7220		2 -20					
							8000		16 9	7570	4	-18 7100		17 3	7350	2	-17				
							8390	11	-3 9 15	8 7690	5	-14 7730	8	-7 7610	4	-5					
							8560	12	2 20 5	8150		16 12 817	8000		15 8	7770	5	-1			
							8840	15	6 12 4	9250	19	6 12 13 817	8000		16 12	8000		9 12			
							9110		12 4	9110		13 12	7930	6	-2 8230	11	0 13 9	7950			
							9250	16	9 14 11	9210		10 4	9250	18	8 17	8810		16 12	8000		10 12
							9440														

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden	H.Peissenb	Lindenberg
YGG	1100	1100	1100	1100	1106	1106
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa						
10	3113 -44 6 11	3117 -41 8 16		3120 -44 12 16		3116 -41 7 15
20	2658 -53 7 16	2658 -52 8 17		2660 -53 7 6		2655 -54 10 13
30	2399 -58 6 6	2400 -57 6 5		2400 -57 3 3		2396 -57 4 16
50	2077 -58 33 5	2077 -60 3 5		2077 -58 30 6		2074 -57 33 10
70	1865 -58 31 11	1866 -58 30 7		1864 -56 27 12		1861 -57 34 12
100	1639 -55 -87 30 13	1639 -55 -87 30 10	1639 -57 -88 30 12	1637 -54 -86 28 18	1636 -56	1635 -55 -87 31 13
150	1378 -55 -87 27 14	1379 -53 -83 24 15	1380 -54 -83 26 8	1375 -54 -79 24 21	1377 -54	1375 -55 -87 26 12
200	1196 -61 -76 29 18	1197 -61 -74 26 13	1198 -61 -74 28 20	1193 -62 -70 26 24	1195 -62	1192 -56 -76 28 10
250	1055 -55 -72 32 27	1058 -56 -71 30 10	1058 -57 -70 27 16	1054 -56 -64 24 29	1056 -56 -67	1051 -56 -68 36 15
300	0936 -46 -67 33 28	0939 -46 -61 30 15	0940 -46 -62 29 13	0935 -46 -56 24 27	0938 -46 -62	0933 -48 -60 36 11
400	0739 -30 -53 32 13	0740 -28 -53 28 11	0741 -28 -52 26 13	0737 -30 -44 23 21	0739 -29 -53	0736 -31 -38 25 1
500	0576 -18 -36 29 4	0576 -16 -52 30 11	0577 -16 -42 25 21	0575 -19 -30 26 15	0575 -16 -46	0574 -19 -23 19 4
700	0314 1 -16 8 8	0313 2 -27 4 2	0314 2 -4 23 12	0315 0 -7 17 9	0313 2 -12	0313 1 -27 10 9
850	0155 13 2 9 9	0154 14 2 12 11	0154 15 2 10 10	0155 13 -2 16 14	0153 14 4	0155 11 2 12 10
1000	0016	0014	0014	0016 15 13 8 24	0014	0016 18 10 16 12
						0085 -36 8 16
						0094 10 11
						0106 6 14
						0112 -45
						0123 7 21
						0132 -45
						0150 -52 7 14
						0173 5 10
						0184 8 8
						0196 10 11
						0229 6 12
						0268 6 20
						0300 -57 4 16
						0387 3 5
						0400 -59
						0425 5 8
						0453 -56
						0523 31 8
						0565 -59
						0636 36 10
						1000 -55 -87 31 13
						1050 -54 -86
						1140 -56 -88
						1230 -54 -86
						1460 -54 -86
						1560 26 9
						1750 -58 -89
						1930 27 11
						2000 -56 -76 28 10
						2090 -59 -75
						2370 -58 -70 35 11
						2470 -57 -69 36 15
						2890 -50 -62
						3310 36 6
						3400 -41 -53
						3530 -38 -51
						4030 23 1
						4230 -28 -34
						4380 -26 -30
						4730 -22 -26
						5550 -12 -18
						5790 17 3
						5940 -8 -26
						6000 12 5
						6080 11 6
						6640 -2 -25 10 9
						6910 0 -32
						7170 11 10
						7330 2 -17
						7560 3 -2 13 19
						7840 5 0
						8000 13 15
						8360 13 10
						8730 13 2
						8910 13 11
						9060 13 11
						9250 18 5 13 11
						9680 21 7 14 11
						9800 21 7
						9860 21 8
						9990 17 13
						0060 17 11 9 6
Tropo- pause	2030 -61 -75 30 17	2180 -62 -74 29 8	2090 -61 -73 27 16	2220 -61 -68 24 27	1080 -57 2170 -61 -73	2370 -58 -70 35 11
Max- wind						
30/50	0322	0323		0323		0322
50/100	0438	0438		0440		0439
100/200	0443	0442	0441	0444	0441	0443
200/500	0620	0621	0621	0618	0620	0618
500/1000	0560	0562	0563	0559	0561	0558

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
YGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1118						
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	
hPa	3115	-45	10 8	3114	-43	11 22				3116			3110	-43	12 5	3109	-45	8 15	3118	-42	4 8				
10	2658	-54	4 6	2657	-54	4 10				2659	-51	7 7	2654	-54	7 9	2653	-52	8 7	2658	-52	4 9				
30	2399	-56	4 5	2398	-56	10 7				2399	-58	9 7	2395	-57	8 7	2393	-58	7 9	2401	-57	34 8				
50	2074	-57	33 3	2075	-58	4 6	2078	-57	31 8	2075	-57	1 7	2073	-59	35 3	2072	-59	3 6	2077	-57	35 10				
70	1861	-56	28 7	1862	-56	30 12	1865	-55	29 14	1862	-58	35 8	1861	-57	25 3	1861	-58	34 9	1864	-57	32 15				
100	1634	-55	-87 28	21 1635	-55	-87 28	13 1637	-54	28 17	1636	-55	-87 29	12 1635	-55	-87 27	9 1636	-56	-88 30	10 1638	-56	31 17				
150	1372	-56	-88 26	25 1374	-56	-88 26	14 1377	-55	29 13	1377	-55	-87 27	10 1374	-54	-86 25	10 1377	-55	-80 28	9 1377	-53	-85 32	12 1194	-59	-72 33	
200	1190	-61	-73 27	28 1193	-61	-71 27	20 1195	-62	27 22	1194	-58	-77 28	9 1194	-64	-75 26	17 1194	-58	-73 28	12 1194	-55	-69 33	16 1054	-55	-69 33	
250	1051	-58	-67 30	30 1053	-57	-64 26	17 1055	-56	-66 30	32 1054	-55	-72 35	17 1055	-57	-66 28	18 1053	-56	-71 33	28 0935	-47	-57 34	16 0935	-47	-57 34	
300	0933	-47	-58 31	29 0934	-47	-59 26	15 0937	-46	-58 33	31 0935	-46	-66 35	20 0937	-47	-55 31	17 0935	-46	-66 35	30 0738	-30	-50 28	10 0738	-29	-42 31	
400	0736	-31	-44 28	20 0737	-30	-50 28	10 0738	-29	-42 31	18 0737	-31	-44 31	6 0739	-29	-43 32	5 0737	-31	-43 33	9 0575	-16	-30 31	12 0575	-16	-30 31	
500	0573	-18	-36 27	18 0574	-18	-36 24	12 0575	-16	-30 31	12 0575	-16	-30 31	12 0575	-16	-30 31	12 0575	-16	-30 31	12 0575	-16	-30 31	12 0575	-16	-30 31	
700	0313	-1	-8 22	13 0314	-1	-22 16	7 0314	-1	-20 3	1 0314	-1	-27 13	6 0313	-1	-13 22	3 0313	-1	-27 19	7 0313	-1	-27 19	7 0313	-1	-27 19	
850	0155	12	2 20	10 0156	12	-3 16	8 0155	12	2 8	10 0155	11	1 12	12 0153	13	4 14	7 0154	11	2 14	10 0154	13	5 10	7 0154	13	5 10	
1000	0017	15	9 5	21 0017	22	12 13	3 0016	25	5 11	5 0016	25	8 17	6 0014			0015			0014	26	11 11	5 0014	26	11 11	
							0355	13	3	0356	-59		0358	14	5	0362	12	5	0370	5	4	0376	3	4	
							0388	2	4	0395	34	5	0401	32	5	0408	34	3	0414	3	3	0421	2	5	
							0444	1	12	0116	-43	8 14	0072	-40	10 6	0081	-40	14 5	0096	-41	4 8				
							0454	35	11	0133	-48		0076		7 5	0095		9 17	0132	-44					
							0458	27	9	0141			0107		10 9	0126	-50	6 11	0139		3 13				
							0462	33	5	0180			0084	-38	12 6	0126	-50	8 9	0163		36 9				
							0467	30	17	0219	-51		0093		13 7	0136		6 8	0215		5 8				
							0473	26	7	0300	-58		0107		8 14	0185		6 8	0239	-56	36 9				
							0476	33	7	0342			0127	-49	6 15	0231	-53	10 9	0282		33 6				
							0482	29	18	0386			0160		6 7	0261		6 7	0317		35 9				
							0487	27	6	0423			0208		11 7	0312		6 7	0389		36 11				
							0492	28	15	0473	-56		0227	-56	4 9	0350		1 7	0463		34 11				
							0497	24	9	0776			0274		31 6	0404		1 7	0520		35 13				
							0500	27	9	0868			0545		18 5	0522		1 6	0602		31 13				
							0505	29	13	0971			0608	-60	22 10	0466		6 7	0753	-57					
							0510	32	9	1000	-55	-87	0667		26 3	0603		34 8	0880	-54					
							0515	11	20	1120			0711	-56	30 7	0626	-59	34 10	0967		32 13				
							0520	28	15	1250			0762		26 6	0764		30 10	1010	-56	-88 31	18 1310	-56	-88 31	
							0525	26	23	1430			0869		26 11	1000	-56	-88 30	10 1120	-53	-85 29	22 1230	-53	-85 29	
							0530	24	9	1770	-55	-87	1150		1090		31 10	1230		27 12					
							0535	24	9	1940	-59		1840		1390	-54	-86	27 1250	-55	-87	28 1310	-55	-87		
							0540	27	23	2020			1900	-56	-79	28 7	1390	-53	-86 23	10 1470		27 15	1500	-53	-85 32
							0545	22	17	2070	-59	-76	1500	-54	-86	25 10	1940		32 18	1640	-57	-88	24 1670	-57	-88
							0550	22	17	2280	-57	-67	1640	-56	-88	2170		32 18	1740	-56	-88	32 24 1860	-56	-88	
							0555	31	35	2440	-57	-67	1730	-57	-77	2270	-60	-73	33 26 2150	-63	-73	34 2150	-63	-73	
							0560	33	32	2540	-57	-67	1860	-61	-74	2360	-59	-73	2920		35 31	1920	-55	-83	
							0565	33	28	2870			1770	-60	-77	2360	-59	-73	2920		35 31	1920	-55	-83	
							0570	33	28	3280			1860	-61	-74	2360	-59	-73	2920		35 31	1920	-55	-83	
							0575	35	10	3510	-37	-50	1910		27 23	3130	-43	-65	2320	-61	-72	33 21 2100	-61	-72	
							0580	31	19	3600			1980	-64	-75	26 18	3630	-36	-56	2320	-61	-72	33 21 2100	-61	-72
							0585	31	16	4690			2080	-62	-73	3700	-36	-52	2320	-61	-72	33 21 2100	-61	-72	
							0590	31	16	4810	-19	-31	3880	-33	-54	4180	-28	-38	33 9 2940	-48	-58	34 16 2940	-48	-58	
							0595	28	6	5310	-13	-31	4170	-29	-37	4490	-22	-29	34 8 3060						
							0600	25	6	5650			4580	-23	-32	4650	-22	-29	32 5 3590	-37	-47				
							0605	24	4	5830			4710		27 2	4740		32 5	3770		33 12				
							0610	24	4	6000			4880	-20	-28	3840		33 5	4000	-30	-55	14 12 4390	-24	-47	
							0615	23	3	6110	-17	-24	4020	-29	-43	5230	-16	-23	4390	-24	-47				
							0620	19	3	6130	-7	-23	4310	-25	-35	5510	-13	-19	4700		35 8				
							0625	19	3	6200			4540	-21	-44	5800	-9	-18	4940	-18	-42	30 5 5280	-15	-26	
							0630	27	2	6800			5170	-15	-35	6000		26 6	5650	-11	-17				
							0635	32	1	6910	-7	-34	5320		24 9	6050	-7	-31	6000						
							0640	2	1	6320	-3	-34	10 6	5650	-11	-36	6400	-3	-33	6280	-4	-16	1 8 6000		
							0645	4	1	6520	-2	-51	6000		25 6	6500	-2	-33	6390						
							0650	2	19	7110	1	-25	6500	-4	-17	6600		26 2	6390						
							0655	0	0	7370	3	-17	15 8	6600	-3	-15	6910	1	-29	20 5 6550	-2	-25			
							0660	0	0	7480	3	-5	6640		25 6	7130	2	-24	6770	-2	-17	12 4 6770	-2	-17	
							0665	11	6	7660	4	-2	6990	1	-13	23 4	7440	3	-3	17 12 6940	-1	-4			
				</																					

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh ppp	TTTdD TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdD TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdD TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdD TTTTdD	ddfff ddfff
10	3107	-44	8 15	3113	-44	9 8				3113	-45	9 11
20	2652	-54	9 8	2654	-54	8 12				2661	-52	8 6
30	2394	-57	10 9	2398	-57	9 6				2399	-55	5 4
50	2073	-59	36 4	2075	-59	7 6				2076	-58	33 2
70	1861	-58	1 10	1865	-59	3 6				1864	-55	31 7
100	1636	-56	-87 28 12	1638	-56	-88 23 9	1637	-57	-88 29 6	1636	-56	-88 27 18
150	1376	-53	-85 26 11	1379	-53	-85 24 8	1378	-54	-80 25 10	1375	-55	-81 24 14
200	1194	-63	-75 28 13	1197	-61	-75 26 9	1196	-63	-77 29 12	1193	-60	-69 28 32
250	1055	-56	-70 31 16	1057	-56	-71 16 8	1057	-56	-70 10 2	1054	-57	-64 28 32
300	0937	-46	-62 29 17	0939	-47	-66 20 6	0938	-46	-59 26 7	0936	-47	-54 29 32
400	0738	-30	-46 35 14	0740	-29	-54 25 2	0740	-29	-49 33 5	0738	-29	-39 28 17
500	0575	-17	-48 31 6	0576	-15	-45 9 1	0576	-16	-48 27 11	0574	-17	-26 26 18
700	0313	2	-15 35 5	0314	3	-13 31 7	0314	2	-16 27 9	0313	1	-10 24 10
850	0154	12	3 13 2	0154	14	2 19 2	0153	14	2 1 2	0154	13	4 16 14
1000	0014			0013			0013			0014	24	13 11 9
0096	-42	9 15	0066	-35	16 8				0067	-35	20 8	
0111	-49	7 24	0078		27 6				0073		10 11	
0134	-48	7 9	0083	-39					0079		8 11	
0150	-52		0087	-43					0090	-44	10 11	
0178		6 9	0098		9 8				0106		10 11	
0250		14 7	0122		7 22				0114	-46	6 9	
0364		6 16	0172	-50	6 5				0123		6 9	
0412	-60		0183		11 8	0066	-37	29 4	0140	-51	9 12	
0459		34 7	0230	-57	5 7	0078	-37	25 6	0162		9 18	
0570		1 2	0262		8 3	0095		10 6	0192		7 7	
0707		1 11	0323		11 10	0117		5 16	0228		10 4	
0811		29 7	0353		8 16	0144	-51		0282	-54	5 5	
0901		31 7	0386	-57		0162		4 8	0366	-58	7 6	
1000	-56	-87 28 12	0592	-61		0174	-49		0392		7 6	
1030		27 11	0618		4 2	0195	-55	7 15	0546		33 7	
1160		32 8	0724		3 9	0218	-57		0597		29 7	
1240	-54	-86	0908	-54	21 6	0228		6 7	0653	-57	31 8	
1280		27 10	1000	-56	-88 23 9	0271		10 4	0712		24 10	
1360	-56	-88 26 11	1080		22 7	0308	-56		0768	-54	25 5	
1440		1 11	0323		30 6	0515		2 6	0817		24 10	
1530	-53	-86	1480		24 8	0655	-60	4 5	0862		25 5	
1600	-54	-86	1550	-53	-86	0681		2 10	0910		28 9	
1660		29 15	1690	-56	-88	0764		4 5	1000	-56	-88 27 18	
1700	-58	-83	1780	-60	-81	0809	-56	2 10	1040		26 14	
1870	-59	-74	1870		27 17	0904		29 5	1070	-53	-85	
1970	-63	-75	2110	-62	-74	1000	-57	-88 29 6	1130		29 16	
2150	-62	-75 29 13	2150	-62	-75 27 3	1260		31 8	1290	-52	-81	
2290	-61	-74	2230		24 1	1310	-54	-86	1430		23 17	
2800		30 19	2480		17 8	1530		24 9	1470	-55	-83	
2930	-48	-64	2650	-53	-69 16 5	1760	-55	-77 29 8	1510	-54	-76	
3050		29 16	2940	-47	-66	1820	-60	-78	1650	-54	-76	
3320		31 11	2990	-47	-66	1890		29 16	1760	-56	-73	
3410	-39	-58	3270	-42	-59	2000	-63	-77 29 12	1870	-60	-72	
3890	-31	-45	3460		21 6	2180	-60	-73 29 8	1990	-60	-69	
3960		35 13	4290	-24	-53	2220	-61	-75	2070	-64	-72 28 38	
4270		34 14	4880	-17	-43	2360	-59	-74 0 0	2140	-63	-71	
4610		34 9	5170	-13	-53	3140	-44	-57 26 9	2210	-63	-71	
4850	-18	-56	5280	-12	-52	3510		23 5	2500	-57	-64 28 37	
5210	-16	-42 31 4	5600		27 2	4110		34 5	2920	-49	-56	
5590		32 4	6000		33 2	4560		33 4	3000	-39	28 17	
5730	-9	-34	6140	-6	-27	4800	-18	-51	4000	-29	-39 28 17	
6000		36 5	6630		1 7	4880	-17	-52	4310	-25	-31	
6120		1 6	6860	1	-14	5160		26 12	4610	-21	-33	
6590	-2	-16	7050	3	-13	5540	-11	-35	4770	-19	-29	
6830	0	-15	7280	6	-12	5920		26 5	5140	-15	-24	
7160		35 6	7430	7	-25	6000		26 5	5280	-14	-34	
7330	5	-16	7590	6	-20	6840	1	-23	6000		25 15	
7590	7	-8	7640	6	-6	7520	6	-3 27 12	6200	7	-18 25 15	
7750	7	1	7690	6	-4	7790	8	2	6390	34	24 13	
7970	7	1	7770	7	0	7990		26 5	6680	-2	-12 25 10	
8000		3 4	7910		20 6	8000		26 5	6820	-20	25 10	
8150	9	2	8000		20 5	8150		26 2	7110		19 9	
8520		6 2	8460		20 2	8260	12	1 1 1	7820	8	-9 18 14	
8690		17 5	8750		11 3	8650		3 3	8080	9	2 15 14 9	
8830	15	3	8820		11 4	8950		4 4	8520	13	4 13 9	
9080	18	4	9250	21	3 10 5	9170	20	4	9160		15 14 9	
9250	19	4 17 10	9360	22	3	9250	21	5 2 4	9170	18	6 13 9	
9530	22	5 17 12	9700	24	4	9540	24	4	9250	19	6 13 9	
9650	24	10 8 4	9800	26	10 6 2	9610	26	8 36 4	9480	20	12 13 9	
									0090	25	13 9	
									0170	26	15 10 7	
Tropo- pause	1360	-56	-88 26 11	2150	-62	-75 27 3	2000	-63	-77 29 12	2070	-64	-72 28 38
Max- wind												
30/50	0321		0323						0323			
50/100	0437		0437						0440			
100/200	0442		0441			0441			0443			
200/500	0619		0621			0620			0619			
500/1000	0561		0563			0563			0559			

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	hhhh ppp	TTTTdD TTTTdD	ddfff ddfff	Maximal- winde
Essen	1106	33.6	8 21	5 22	7 17
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	9 15
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	10 14
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	11 13
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	12 12
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	13 11
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	14 10
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	15 9
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	16 8
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	17 7
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	18 6
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	19 5
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	20 4
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	21 3
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	22 2
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	23 1
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	24 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	25 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	26 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	27 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	28 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	29 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	30 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	31 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	32 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	33 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	34 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	35 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	36 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	37 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	38 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	39 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	40 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	41 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	42 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	43 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	44 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	45 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	46 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	47 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	48 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	49 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	50 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	51 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	52 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	53 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	54 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	55 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	56 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	57 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	58 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	59 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	60 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	61 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	62 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	63 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	64 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	65 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	66 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	67 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	68 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	69 0
Bergewald	1106	33.6	8 21	5 22	70 0
Bergew					