



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 4
Volume
Volume
Volumen

Dienstag
Tuesday 12.05.1998
Mardi
Martes

Nummer
Number 132
Número
Número

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 Unterrichts-gestaltung, 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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 12. Mai 1998

Nummer 132

Station	Höhe m	llh R	llhVW R	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sapp n	6RRR R	7wWW R	8NCCC 12, hLMH	ff-ff xx gg	
												18-24	
Helgoland	4	015	32965	30514	10126	20115	40187	53001				80001	22 28
List/Sylt	26	020	32980	70613	10120	20093	40202	55001					85032
Leck	7	022	32980	60612	10117	20082	40205	51001					86030
Rusum	28	026	32970	60511	10118	20093	40196	51006					85031
Glücksburg/Meierwik	27	033	32979	30608	10114	20091	40203	58001					82031
Schleswig	43	035	32965	40510	10117	20091	40202	50003					83031
Hohn	12	038	42965	50710	10122	20111	40193	52006					81031
Kiel-Holtenau	31	046	42965	50409	10120	20101	40200	52006					85031
Westermarkeladorf	3	055	32968	20407	10130	20121	40197	51004					81031
Arkona	42	091	31957	20414	10100	20090	40205	53006		71011			80001
Norderney	11	113	32962	30809	10133	20117	40177	51002					80001
Bremerhaven	7	129	42965	70711	10157	20124	40183	53004					82031
Cuxhaven	5	131	32962	41011	10145	20108	40184	50004					80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	30105	10129	20105	40190	53008					80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36/50	/0303	10118	20106	40187	53001					
Boltenhagen	15	161	31950	20210	10118	20111	40191	53002		71011			82030
Schwerin	59	162	31940	00404	10146	20134	40181	51002		71000			
Rostock-Warnemünde	4	170	31950	10409	10117	20105	40190	53005		71000			80001
Teterow	46	177		Computerausfall									
Barth	7	180	36/26	/0204	10119	20105	40189	53003					
Greifswald	2	184	32958	10704	10127	20113	40191	50003					81050
Ueckerhunde	1	193	36/58	/0305	10156	20127	40193	50004					
Emden-Flugplatz	0	200	31920	40503	10141	20134	40172	51006		71122			82031
Oldenburg	11	215	31956	20702	10170	20149	40173	52008		71011			80001
Bremen, Flugh.	3	224	32965	10902	10161	20141	40172	50007					80001
Soltau	77	235	36///	/0602	10156	20138	40182	52005					
Boizenburg	45	249	36/50	/0102	10137	20113	40187	51004					
Lüchow	17	253	36/04	/0201	10150	20140	40178	51004					
Seehausen	21	261	36/57	/0000	10137	20117	40184	52006					
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10149	20131	40184	52003					
Neuruppin	38	270	31850	10202	10171	20130	40178	50002		70500			81500
Neubrandenburg	81	280	31950	00410	10133	20121	40188	53003		71000			
Angermünde	51	291	32962	13203	10149	20139	40180	50002					81030
Lützen	24	305	36///	/0502	10182	20110	40164	51006					
Münster/Osnabrück	48	315	32980	30503	10160	20116	40166	52006					80001
Osnabrück	95	317	36/60	/1003	10166	20116	40171	51007					
Diepholz	39	321	32981	10000	10146	20120	40171	51006					80001
Bad Salzflen	135	325	16/60	/3402	10163	20118	40172	52005	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	40504	10153	20116	40176	53007					80001
Braunschweig	81	348	32965	02201	10157	20131	40177	52004					
Gardelegen	47	359	36/35	/0000	10114	20106	40175	51003					
Magdeburg	79	361	32960	03504	10152	20114	40174	50001					
Potsdam	81	379	32962	00808	10183	20114	40175	52001					
Berlin-Dahlem	51	381	32975	10806	10162	20123	40176	51001					80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	00401	10175	20108	40173	50002					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	20000	10188	20110	40173	50001					80008
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	00503	10163	20120	40172	50001					
Lindenberg	98	393	32965	01005	10192	20117	40171	50001					
Manschnow	12	396	36/57	/0000	10145	20125	40168	50002					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	21203	10167	20125	40160	52009					80001
Bocholt	21	406	36/60	/1602	10175	20127	40157	53006					
Essen	152	410	36///	/1409	10196	20115	40164	51007					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0801	10172	20096	40170	52007					
Kahler Asten *	839	427	32983	01407	10158	20064	48532	51004					
Bad Lippspringe	157	430	36///	/3503	10162	20109	40171	51006					
Kassel	231	438	32980	43001	10148	20123	40175	52006					80002
Göttingen	167	444	36/60	/3001	10124	20107	40180	51005					
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10137	20095	40182	52003					
Braunlage	607	452	36/60	/3604	10130	20088	40188	52002					
Brocken *	1142	453	32965	10810	10142	20065	48538	51001					80001
Artern	164	460	32970	03301	10146	20112	40177	52001					
Leipzig-Schkeuditz	144	465	32985	00106	10176	20112	40167	58002					
Wittenberg	105	474	32968	50403	10186	20106	40170	52002					80008
Oschatz	150	480	32765	10000	10152	20114	40173	53001					81100
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	01507	10173	20096	40169	50000					
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/50	/0000	10132	20116	40173	51001					
Cottbus	69	496	32968	00702	10145	20135	40171	50002					
Görlitz	237	499	32969	00000	10149	20114	40174	52004					
Aachen	202	501	32980	31804	10215	20091	40151	51007					80001
Nörvenich	118	502	42975	11604	10163	20107	40167	52008					80001
Nürnberg/Barweiler	485	504	32980	02603	10176	20072	40164	51006					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	11304	10193	20098	40162	51011					80001
Mendig	182	514	42965	02304	10131	20102	40177	52012					
Bendorf	127	515	36/60	/1302	10164	20117	40167	51012					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32968	03603	10161	20114	40174	51010					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0502	10121	20099	40189	51007					
Wasserkuppe *	921	544	32968	01209	10143	20074	48530	51003					
Meiningen	450	548	32970	03202	10169	20096	40176	52003					
Schmücke *	937	552	36///	/0706	10140	20085	48529	50000					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32968	02403	10137	20103	40178	53002					
Neuhaus a.R. *	845	557	32966	00706	10157	20086	48527	54000					
Gera-Leumnitz	311	567	32975	02602	10154	20115	40164	56002					
Chemnitz	418	577	32980	01403	10174	20087	40165	57002					
Fichtelberg *	1213	578	32975	01008	10138	20076	48531	54000					
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/1506	10147	20064	48532	58001					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0907	10162	20091	40172	50001					
Trier-Petrisberg	265	609	32975	10602	10177	20124	40160	51008					80001
Deuselbach	480	615	36///	/3103	10196	20090	40165	52005					
Hahn	491	616											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1305	10175	20093	48537	51004					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	00404	10170	20119	40169	51010					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1502	10169	20093	40173	53005					
Würzburg	268	655	32980	03303	10159	20116	40171	52008					
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10149	20116	40176	51007					
Coburg	322	671	36/60	/3202	10143	20102	40178	51005					
Bamberg	239	675	36/58	/1301	10118	20106	40174	51005					
Hof	567	685	32970	03003	10140	20105	40180	55000					
Weiden	438	688	32975	00702	10155	20095	40171	52003					
Berus	363	704	36/59	/0106	10195	20108	40159	52006					
Tholey	396	706	36/60	/0206	10198	20086	40161	51006					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	20604	10176	20097	40166	51007					80001
Weinbiet	553	724	36/60	/1508	10203	20076	40159	52005					
Karlsruhe	112	727	36/60	/0605	10165	20126	40162	53006					
Mannheim	96	729	32982	03102	10159	20131	40160	52008					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	12703	10153	20104	40160	52003					80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32972	11102	10178	20104	40162	52004					80001
Ohringen	276	742	36/60	/0503	10148	20100	40176	52004					
Weissenburg	422</												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n		12	hLMM	xx gg
Helgoland	4	015	42960	30519	10124	20109	40191	50004		80001	21 27
List/Sylt	26	020	41970	60713	10115	20102	40202	50000	70192	83032	27
Leck	7	022	41970	70712	10111	20093	40205	50000	70398	87037	25
Husum	28	026	42565	70515	10115	20097	40198	50002		82231	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	70511	10111	20100	40209	53006	72981	86801	25
Schleswig	43	035	41965	70310	10117	20108	40208	53006	72922	87037	
Hohn	12	038	42970	50309	10120	20110	40198	52005		83031	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	50305	10120	20108	40198	56002		84031	
Westermarke/dorf	3	055	42758	60512	10117	20099	40197	55000		81571	
Arkona	42	091	42965	60816	10099	20087	40205	55000		84059	
Norderney	11	113	42962	30515	10124	20113	40181	53004		80001	
Bremerhaven	7	129	41956	60808	10135	20111	40183	54000	71022	80001	
Cuxhaven	5	131	42965	11013	10134	20110	40184	50000		81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	10703	10122	20102	40189	55001		81030	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/15	/0202	10111	20105	40188	51001			
Boltenhagen	15	161	41930	10510	10117	20111	40191	50000	71000	81030	
Schwerin	59	162	41916	10403	10127	20119	40185	51003	71000	81040	
Rostock-Warnemünde	4	170	41940	21002	10118	20106	40187	55003	71000	82050	
Teterow	46	177	Computerausfall								
Barth	7	180	46/31	/0804	10113	20101	40189	50000			
Greifswald	2	184	41956	10509	10115	20104	40196	52005	71000	81050	
Ueckermünde	1	193	46/50	/0408	10144	20122	40196	53003			
Emden-Flugplatz	0	200	41918	50605	10130	20127	40171	57001	71121	82031	
Oldenburg	11	215	41930	10904	10145	20131	40174	51001	71000	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42960	00504	10151	20140	40176	51004			
Sollau	77	235	46///	/0402	10135	20114	40176	50001			
Boitenburg	45	249	46/35	/3603	10115	20099	40190	51003			
Lüchow	17	253	46/01	/0302	10127	20123	40183	51004			
Seehausen	21	261	46/31	/0000	10121	20107	40185	50001			
Marnitz	81	264	46/22	/1501	10132	20120	40186	52001			
Neuruppin	38	270	41956	00205	10157	20129	40180	53002	71000		
Neubrandenburg	81	280	41912	00210	10112	20108	40191	53002	71000		
Angermünde	56	291	41950	03302	10132	20130	40181	52001	74000		
Lüdingen	24	305	46///	/0501	10150	20119	40163	57001			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	31202	10174	20112	40166	51001		80001	
Osnabrück	50	384	42972	20000	10156	20114	40176	52002			
Diepholz	39	321	41970	10000	10123	20099	40174	50002		80001	
Bad Salzufflen	135	325	46/58	/0402	10136	20107	40177	51003			
Hannover, Flugh.	56	338	41960	30803	10137	20114	40178	51002	71100	80001	
Braunschweig	81	348	42958	21503	10139	20128	40183	52005		80001	
Gardelegen	47	359	46/11	/0000	10098	20091	40179	51004			
Magdeburg	79	361	42964	03304	10134	20103	40179	51005			
Potsdam	81	379	42960	00605	10163	20119	40178	52002			
Berlin-Dahlem	51	381	42970	00405	10142	20123	40178	53002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42965	10000	10142	20111	40175	52002		81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	20000	10156	20114	40176	52002		80008	
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	00502	10137	20108	40175	51003			
Lindenberg	98	393	42962	01006	10165	20112	40175	53003			
Manschnow	12	396	46/16	/0000	10119	20112	40171	51002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	21302	10157	20110	40161	53001		80001	
Bocholt	21	406	46/60	/1003	10164	20116	40156	57001			
Essen	152	410	42984	01408	10191	20096	40164	50000			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1102	10153	20097	40173	57001			
Kahler Asten	839	427	42982	01207	10154	20021	48529	57002			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0402	10128	20096	40177	52002			
Kassel	21	438	42976	23102	10121	20105	40182	50004		80001	
Göttingen	167	444	46/59	/0501	10098	20090	40189	51006			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10117	20086	40187	53002			
Braunlage	607	452	46/60	/3604	10139	20092	40187	53002			
Brocken	1142	453	42970	00710	10143	20053	48540	51002			
Artern	164	460	42962	03102	10127	20104	40180	50002			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	13505	10148	20107	40174	51005		80001	
Wittenberg	105	474	42862	70102	10161	20105	40173	53002		81508	
Oschatz	150	480	42965	10000	10118	20103	40177	52002		81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	01507	10134	20097	40176	52001			
Doberlug-Kirchhain	87	490	46/33	/0000	10112	20103	40179	52005			
Cottbus	69	496	42965	01002	10128	20121	40174	52003			
Görlitz	237	499	42965	00000	10131	20108	40175	58001			
Aachen	202	501	42980	11903	10195	20100	40153	55000		80001	
Nörvenich	118	502	42965	01604	10144	20100	40169	51001			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	03401	10160	20068	40168	50000			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42978	01303	10150	20102	40165	52001			
Mendig	182	514	42965	02304	10114	20092	40179	51001			
Bendorf	127	515	46/60	/1202	10141	20123	40171	51003			
Bad Marienberg	547	526									
Gliessen	186	532	42962	03002	10132	20110	40176	54000			
Bad Hersfeld	273	542	46/36	/0000	10092	20087	40193	50001			
Wasserkuppe	921	544	42970	01603	10150	20061	48531	54000			
Meiningen	450	548	42970	03501	10137	20093	40182	54000			
Schmücke	937	552	46///	/0605	10138	20086	48529	52001			
Erfurt-Blindersleben	315	554	42964	02306	10110	20102	40183	52001			
Neuhaus a.R.	845	557	42966	00306	10155	20079	48526	58001			
Gera-Leumnitz	311	567	42962	12105	10118	20096	40174	52005		80001	
Chemnitz	418	577	42876	12604	10146	20087	40176	53005		81500	
Fichtelberg	1213	578	42976	01205	10148	20072	48532	54000			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1606	10134	20065	48527	57002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1001	10141	20085	40177	52003			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	20604	10151	20122	40167	53002		80001	
Deuselbach	480	615	46///	/1204	10190	20095	40166	57001			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0000	10179	20089	48536	58001			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42968	00504	10140	20113	40172	53002			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1504	10166	20096	40173	58001			
Würzburg	268	655	42970	02901	10133	20111	40174	55000			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10105	20110	40180	52001			
Coburg	322	671	46/60	/0502	10108	20090	40185	52002			
Bamberg	239	675	46/58	/1401	10097	20093	40180	53003			
Hof	567	685	42966	01401	10107	20097	40191	52002			
Weiden	438	688	42970	12901	10121	20089	40181	51003		80001	
Berus	363	704	46/59	/0206	10170	20100	40162	56001			
Tholey	396	706	46/60	/0105	10191	20084	40162	55000			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	00605	10155	20100	40168	56001			
Weinbiet	553	724	46/60	/1307	10194	20079	40161	55000			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0608	10146	20117	40166	53003			
Mannheim	96	729	42982	03202	10134	20114	40166	52005			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	10401	10135	20101	40166	53002		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42969	10000	10149	20105	40172	52005		80001	
Öhringen	276	742	46/60	/0202	10120	20089	40183	51003			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10099	20070	40185	52002			
Nürnberg	318	763	42967	00401	10100	20089	40186	51005			
Regensburg	366	776	42970	03604	10103	20086	40179	52002			
Straubing	350	788	42970	10000	10101	20069	40176	51004		80001	
Gr. Arber	1437	791	46///	/0203	10144	20053	48529	56003			
Freiburg	269	803	42973	51102	10110	20113	40165	53005		80001	
Lahr	156	805	42965	42401	10148	20128	40161	53001		80002	
Freudenstadt	797	815	46/60	/0000	10145	20081	48523	57002			
Klippeneck	973	818	46///	/1011							

Station	Hoeh	06 Uhr UTC										00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.									
		iii	ihVV	Mdfff	isTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1eTTT	2eTTT	3eSTT	4Esas	55SSS	7RRRR	2222	4444	
Rx	n	ddd	n	ddd	n	ddd	R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg							
Helgoland	4	015	32960	20719	10124	20113	40198	53007				80001	22	27	10151	20119	30011			55105	70000
List/Sylt	26	020	11360	40513	10119	20108	40211	53009	69912	70398	82632	27	10161	20111	30010					55104	70001
Leck	7	022	11960	30911	10128	20102	40209	53004	69942	70198	81031	25	10165	20110	31010					55110	70004
Husum	28	026	42960	20712	10123	20099	40205	53006												55108	70002
Glücksburg/Meierwik	45	033	11762	61000	10122	20100	40182	53006	69922	70398	86531	25	10158	20109	31011					55//	70002
Schleswig	43	035	11765	30610	10122	20095	40216	52008		70291	81531		10160	20113	30010					55116	70008
Hohn	12	038	32962	30613	10130	20101	40206	53008			81031		10159	20114	30011					55120	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32759	50513	10124	20098	40217	52019			82531		10146	20119	30011					55000	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32768	70517	10122	20095	40210	51013			82572		10163	20115	30011					55134	70000
Arkona	42	091	32977	70717	10101	20078	40216	53010			8707/		10124	20092	30008					55139	70000
Norderney	11	113	32958	20909	10137	20121	40187	53006			81031		10208	20124	30012					55119	70000
Bremerhaven	7	129	31956	30808	10138	20116	40191	53009		71011	80001		10209	20126	30012					55122	70000
Cuxhaven	5	131	32960	41011	10136	20114	40195	53011			80001		10202	20114	30009					55120	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31938	20507	10127	20110	40198	53010		71000	80001		10181	20103	30009					55129	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31440	10307	10121	20117	40200	53012			7104/	81101	10131	20115	30011					55134	70000
Boltenhagen	15	161	31940	30513	10116	20109	40205	53014			71000	80300	10220	20126	30011					55137	70000
Schwerin	59	162	31940	20404	10144	20130	40190	53006			71000	82030	10141	20112	30010					55135	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31940	40305	10124	20112	40200	53013		71000	84050		1//	2//	3//011					55//	7//
Teterow	46	177	46/59	/0104	10116	20114	4//	5//					10183	20110	31010					55135	70000
Barth	7	180	31940	30608	10124	20108	40201	53012		7101/	82031		10161	20113	30009					55138	70000
Greifswald	2	184	31950	20410	10127	20112	40204	53008		71000	81034		10191	20135	30011					55110	70000
Ueckermünde	1	193	32959	40403	10149	20121	40199	53003			84050		10233	20122	30010					55130	70000
Emden-Flugplatz	0	200	31925	20806	10137	20130	40180	53009		71011	80001		10270	20143	30012					55016	70000
Oldenburg	11	215	31940	10503	10152	20150	40182	53006			71011	80002	10265	20135	30012					55116	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31956	40704	10162	20150	40182	53006			7100/	80001	10263	20126	30011					55130	70000
Soltau	77	235	31930	11302	10153	20142	40189	53006			7100/	80001	10220	20108	30009					55133	70000
Boizenburg	45	249	31940	30504	10124	20112	40197	53007		7100/			10273	20122	30011					55128	70000
Lüchow	17	253	31922	00303	10140	20138	40188	53006			7284/		10266	20113	37010					55134	70000
Seehausen	21	261	31940	03401	10146	20132	40193	53008		710/			10246	20123	30008					55128	70000
Marnitz	81	264	31956	00000	10151	20139	40192	53007		7100/			10262	20154	30013					55135	70000
Neuruppin	38	270	32958	00404	10169	20136	40188	53008					10248	20120	30010					55137	70000
Neubrandenburg	81	280	31925	10505	10130	20128	40195	53005		71000	81030		10270	20141	36012					55119	70000
Angermünde	56	291	31956	03503	10153	20141	40188	53009		71000			10268	20144	30009					55122	70000
Lingen	24	305	32962	11202	10162	20146	40172	53009			80001		10254	20143	30011					55128	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32975	21102	10184	20126	40174	53008			80001		10249	20135	30009					55118	70000
Osnabrück	95	317	31956	10804	10162	20124	40181	53010		7050/	80001		10257	20136	30009					55116	70000
Diepholz	39	321	32961	11002	10157	20132	40181	53008			80001		10254	20122	30008					55109	70000
Bad Salzuflen	135	325	32963	00501	10150	20122	40182	53007					10249	20130	31011					55123	70000
Hannover, Flugh.	56	338	31958	10503	10158	20128	40183	53005		71100	80001		10259	20125	30009					55122	70000
Braunschweig	81	348	31956	00000	10153	20137	40187	53005		71000			10253	20128	30010					55132	70000
Gardelegen	47	359	31950	00000	10127	20123	40186	53007		7104/			10261	20089	30008					55116	70000
Magsburg	79	361	31956	03503	10154	20120	40185	53007					10260	20126	30010					55132	70000
Potsdam	81	379	32962	00807	10169	20133	40185	53008					10254	20143	30011					55128	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32965	00804	10168	20137	40186	51009					10249	20135	30009					55118	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	00803	10184	20119	40181	53007					10266	20130	30009					55117	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	10000	10184	20137	40183	53008		80008			10247	20146	30008					55119	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	10403	10169	20132	40183	53008		80001			10247	20132	30008					55120	70000
Lindenberg	98	393	32960	00901	10182	20140	40181	53007					10254	20145	30012					55121	70000
Manschnow	12	396	31956	00000	10157	20138	40178	53008		7100/			10254	20113	30008					55126	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	01905	10193	20122	40168	53007					10260	20147	30010					55115	70000
Bocholt	21	406	32960	01003	10173	20128	40164	53008			80001		10270	20145	30010					55116	70000
Essen	152	410	32980	11603	10204	20113	40175	53007					10268	20190	30013					55123	70000
Lüdenscheid	397	418	32980	01002	10146	20105	40180	53007					10252	20143	30010					55126	70000
Kahler Asten	839	427	32981	10905	10165	20080	48537	53005		80001			10207	20148	30007					55130	70000
Bad Lippspringe	157	430	32975	12901	10179	20120	40178	53006		80001			10232	20112	30009					55131	70000
Kassel	231	438	32966	00000	10131	20103	40186	53005					10253	20111	30007					55141	70000
Göttingen	167	444	32959	02902	10115	20103	40193	53006					10246	20084	30007					55136	70000
Leinefelde	356	449	32963	02501	10132	20111	40187	53003					10236	20109	30006					55139	70000
Braunlage	607	452	32970	00304	10178	20098	40180	53003					10203	20124	30007						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	IsTTT	2sTTT	4PFFF	Sappp	Erdbodentemp.												
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Ssset	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42959	10813	10140	20121	40209	51011	80001	21				20141							
List/Sylt	26	020	42963	10816	10151	20110	40227	52017	80001					20140							
Leck	7	022	42358	80613	10137	20107	40230	52021	876//					20143	0138	0140	0144	0124			
Husum	28	026	42962	60715	10164	20110	40216	53012	81031					20153	0146	0150	0154	0146			
Gülsburg/Meierwik	27	033	42458	70708	10127	20099	40232	52020	875//					20138	0148	0147	0154	0140			
Schleswig	43	035	42962	60511	10161	20110	40226	52010	80002					20151	0135	0139	0148	0145			
Höhr	1038	42965	60811	10178	20118	40218	52012		80001					20158	0147	0149	0150	0151			
Kiel-Holtenau	11	046	42960	70707	10167	20116	40218	53002	80001					20146	0137	0138	0142	0143			
Westermarcksdorf	3	055	41775	80813	10110	20093	40220	51010	76062	8357/				20154	0144	0150	0157	0154			
Arkona	42	091	42878	70623	10099	20076	40235	51019	8157/	27	30			20115	0136	0138	0142	0131			
Norderney	11	113	41957	10613	10174	20139	40197	51010	71000	80001				20152	0153	0151	0159	0151			
Bremerhaven	7	129	42959	10808	10191	20139	40203	51012	80001					20211							
Cuxhaven	5	131	42962	11112	10175	20127	40209	52014	80001					20175	0153	0155	0166	0155			
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	20711	10168	20124	40211	51012	80001					20187	0165	0167	0174	0162			
Lübeck-Blankensee	14	156	42962	30610	10144	20108	40215	51015	80001					20166	0154	0162	0175	0171			
Boltenhagen	15	161	42964	50718	10114	20097	40221	50016	81036	24	28			20134	0140	0142	0149	0141			
Schwerin	59	162	41945	48019	10165	20133	40209	51019	71000	80002				20201	0173	0165	0172	0156			
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	70509	10133	20094	40219	51019	8703/	21	26			20144	0142	0148	0155	0154			
Teterow	46	177	46/60	0311	10165	20138	40214	53016						2////	0159	0157	0167	0156			
Barth	7	180	42960	70514	10119	20092	40224	51023	8707/					20148	0148	0149	0156	0143			
Greifswald	2	184	42480	60415	10129	20096	40227	53023	83250					20162	0158	0157	0163	0158			
Ueckermünde	1	193	42962	03609	10158	20118	40219	53020						20186	0163	0161	0159	0139			
Emden-Flugplatz	0	200	42958	10707	10202	20164	40190	51010						80001	0163	0167	0172	0135			
Odenburg	11	215	41956	10804	10212	20155	40194	52011	70500	80001				20218	0165	0166	0171	0161			
Bremen, Flugh.	3	224	41957	10505	10224	20164	40194	51012	70511	80001				20216	0174	0175	0181	0164			
Soltau	77	235	41956	10304	10236	20167	40196	52010	70500	80001				20216	0178	0174	0170	0162			
Boizenburg	21	449	42964	40109	10178	20132	40211	52015						20196	0173	0169	0176	0166			
Lüchow	17	253	42958	23605	10218	20182	40197	52009	80002					20198	0170	0151	0170	0155			
Seehausen	21	261	42960	10104	10236	20145	40199	53007	80001					20202							
Marnitz	81	264	42962	23607	10202	20151	40203	53013	80002					20204	0172	0163	0169	0155			
Neuruppin	38	270	42958	03033	10236	20148	40191	52005						20215	0174	0173	0180	0162			
Neubrandenburg	81	280	41957	20210	10174	20147	40208	53014	71000	82030				20188	0168	0163	0164	0161			
Angermünde	56	291	42958	23504	10223	20157	40194	53008	80004					20202	0182	0179	0175	0170			
Lingen	24	305	42962	10903	10252	20133	40179	53008	80001					20232	0177	0180	0192	0182			
Münster/Osnabrück	48	315	42975	01305	10254	20135	40179	51006						20230	0170	0176	0183	0162			
Osnabrück	95	317	42965	01205	10250	20135	40183	52005						20222	0169	0172	0178	0153			
Diepholz	291	329	42962	11204	10247	20145	40184	52001	80001					20209	0151	0142	0151	0147			
Bad Salzungen	135	325	42967	01202	10243	20146	40184	52007						20218	0172	0168	0171	0158			
Hannover, Flugh.	56	338	42960	00604	10241	20155	40185	51007						20213	0167	0167	0170	0159			
Braunschweig	81	348	42958	03502	10227	20156	40191	52006						20211	0174	0169	0171	0156			
Gardelegen	47	359	42970	00102	10247	20148	40189	52005						20186	0178	0175	0184	0181			
Magdeburg	79	361	42964	00704	10241	20129	40187	51005						20208	0177	0179	0186	0155			
Potsdam	81	379	42964	00502	10259	20143	40187	51005						20215	0194	0187	0191	0187			
Berlin-Dahlem	51	381	42965	00904	10253	20123	40188	53003						20214	0172	0174	0181	0154			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	00702	10254	20116	40186	51005						20234	0188	0182	0185	0175			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	00000	10252	20134	40187	51005						20232	0158	0165	0162	0153			
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	00402	10244	20132	40186	51005						20212	0174	0168	0168	0163			
Lindenberg	98	393	42962	00602	10256	20141	40184	51005						20225	0185	0182	0184	0172			
Manchnow	12	396	42959	03033	10243	20134	40182	51004						20212	0193	0183	0183	0179			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	11505	10250	20129	40176	52005	80001					20229	0176	0174	0176	0161			
Bocholt	21	406	42965	01204	10253	20129	40171	51008						20228	0180	0175	0182	0162			
Essen	152	410	42975	01203	10253	20122	40176	51009						20243	0186	0171	0171	0155			
Lüdenscheid	387	418	42980	10902	10245	20130	40170	51006	80001					20218	0161	0154	0160	0145			
Kahler Asten	839	427	42977	11004	10211	20071	48556	51008	80001					20190	0114	0120	0128	0116			
Bad Lippspringe	157	430	42975	11104	10249	20119	40181	52008	80001					20204	0165	0158	0161	0168			
Kassel	231	438	42969	00402	10247	20142	40179	51003						20212	0165	0168	0174	0161			
Göttingen	167	444	42962	02101	10204	20133	40188	50002						20184	0159	0165	0168	0145			
Leinefelde	356	449	42963	00704	10228	20139	40179	51007						20190							
Braunlage	607	452	42968	11107	10229	20083	40175	51006	80001					20174	0135	0129	0133	0110			
Brocken	1142	453	42970	10812	10191	20065	48558	51009	80001					20168							
Artern	164	460	42966	01002	10213	20141	40188	51007						20194	0172	0183	0187	0159			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42960	00000	10230	20136	40187	51009						20212	0189	0186	0189	0178			
Wittenberg	105	474	42962	01002	10255	20128	40183	51007						20221	0189	0187	0187	0177			
Oschatz	150	480	42960	03401	10228	20154	40185	52006						20202							
Dresden-Klotzsche	230	488	42775	12003	10243	20124	40178	51006	81100					20218	0193	0179	0180	0172			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	00201	10246	20132	40186	52004						20200	0185	0176	0175	0167			
Cottbus	69	496	42965	00000	10251	20128	40181	51002						20214	0196	0186	0190	0193			
Görlitz	237	499	42970	03502	10247	20134	40175	51004						20203	0187	0169	0161	0150			
Aachen	202	501	42982	10102	10270	20123	40163	52007	80001					20239	0176	0182	0194	0177			
Nörvenich	118	502	42565	10903	10261	20153	40179	52014	81101					20234	0170	0175	0181	0158			

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12'	hLME	xx gg
Helgoland	4	015	32959	00417	10158	20132	40216	50007				21
List/Sylt	26	020	32765	40616	10181	20122	40238	53011			81501	
Leck	7	022	32562	20919	10163	20107	40239	52009			82800	
Husum	28	026	32459	40614	10159	20120	40229	52013			83501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42562	40912	10149	20097	40244	52013			81101	
Schleswig	43	035	32465	60712	10148	20108	40241	51015			84801	
Hohn	12	038	42963	40516	10180	20117	40232	52014			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	70413	10135	20098	40237	52018			81138	
Westermarkeledorf	3	055	11480	70615	10128	20099	40242	51022	69921	70362	8383/	
Arkona	42	091	32880	70724	10101	20079	40253	53018			8457/	27 30
Norderney	11	113	13956	00612	10183	20134	40203	51006		70500		
Bremerhaven	7	129	42960	00612	10222	20149	40208	51005				
Cuxhaven	5	131	32960	01011	10205	20136	40215	52006				
Hamburg, Flugh.	16	147	32966	10510	10226	20145	40215	52004			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	32965	10408	10215	20126	40217	53002			80001	
Boltenhagen	15	161	32664	20215	10132	20115	40229	53008			81201	24 28
Schwerin	59	162	32960	00609	10213	20150	40212	53004				
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	70807	10174	20099	40225	53006			8707/	26
Teterow	46	177	36/60	/0612	10188	20136	40224	52011				
Barth	7	180	11965	80612	10135	20096	40237	53013	69901	72151	8807/	
Greifswald	2	184	32983	50609	10139	20099	40236	52009			84034	25
UeckerMünde	1	193	32964	40413	10152	20098	40232	50013			84050	
Emden-Flugplatz	0	200	32960	00708	10251	20163	40195	51005				
Oldenburg	11	215	32960	00706	10260	20161	40193	54000				
Bremen, Flugh.	3	224	32959	10606	10267	20159	40197	51003			80001	
Soltau	77	225	32658	10408	10260	20158	40201	52005			81100	
Boizenburg	45	249	32961	10407	10226	20153	40213	51003			80001	
Lüchow	17	253	32962	10307	10257	20153	40202	52005			80001	
Seehausen	21	261	32960	20209	10267	20152	40203	51005			80002	
Marnitz	81	264	32968	30510	10220	20149	40211	51008			80002	
Neuruppin	38	270	32660	30208	10260	20151	40195	51004			82201	
Neubrandenburg	81	280	32960	40515	10168	20126	40220	51012			82031	
Angermünde	56	291	32663	33510	10240	20165	40202	53008			81104	
Lingen	24	305	32962	00703	10293	20103	40180	52001				
Münster/Osnabrück	48	315	32973	01005	10283	20088	40181	51003				
Osnabrück	95	317	32975	01205	10274	20104	40186	52004				
Diepholz	39	321	32768	11108	10277	20109	40189	51004			81100	
Bad Salzuflen	135	325	32975	00405	10275	20096	40185	53002				
Hannover, Flugh.	56	338	32775	20804	10276	20102	40188	51004			81101	
Braunschweig	81	348	32765	10904	10268	20105	40193	52004			81100	
Gardelegen	47	359	32870	10706	10283	20091	40192	51004			81200	
Magdeburg	79	361	32766	10304	10281	20108	40190	51004			81100	
Potsdam	81	379	32870	20203	10297	20101	40187	51002			82200	
Berlin-Dahlem	51	381	32865	20803	10272	20100	40190	52002			82200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32973	20703	10285	20088	40186	50001			81201	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32882	20000	10282	20094	40187	50001			82200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32872	30601	10286	20106	40185	50000			83200	
Lindenberg	98	393	32768	30102	10285	20113	40184	50002			83200	
Manschnow	12	396	32859	10202	10289	20105	40182	50001			81200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	33003	10293	20115	40173	51002			81101	
Bocholt	21	406	32970	11902	10295	20175	40174	52003			80001	
Essen	152	410	32880	11902	10294	20098	40176	53002			81101	
Lidenscheid	387	418	32780	23604	10276	20098	40170	53002			82201	
Kahler Asten	83	427	32781	10706	10240	20079	40186	53004			81200	
Bad Lippe Springs	157	430	32975	01106	10274	20105	40181	54000				
Kassel	231	438	32774	10404	10278	20116	40173	56001			81100	
Göttingen	167	444	32368	10807	10275	20109	40182	55001			81100	
Leinefelde	356	449	32770	10906	10265	20122	40180	52004			81100	
Braunlage	607	452	32768	10905	10247	20092	40177	51006			81100	
Brocken	1142	453	32572	10613	10183	20085	40186	51008			81100	
Artern	164	460	32675	10507	10267	20155	40186	53001			81100	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32775	20905	10275	20134	40186	53001			82200	
Wittenberg	103	474	32870	21004	10297	20011	40184	51002			81100	
Oschatz	150	480	32770	20601	10281	20121	40184	51002			82200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	30105	10269	20106	40178	52002			83200	
Dobrug-Kirchhain	97	490	32770	23406	10285	20103	40183	50000			82200	
Cottbus	69	496	32670	22903	10292	20095	40181	50001			82200	
Görlitz	237	499	32675	13205	10271	20127	40175	51002			81100	
Aachen	202	501	32882	10404	10291	20099	40162	50001			81201	
Nörvenich	118	502	42770	30603	10297	20112	40179	51001			81201	
Köln/Barweiler	485	506	32782	30902	10264	20097	40163	51003			81201	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32880	31805	10297	20102	40172	54000			81201	
Mendig	31	518	42765	20502	10289	20127	40178	55000			81101	
Bendorf	127	515	32775	32604	10295	20107	40172	57002			81101	
Bad Marienberg	547	526	32678	11801	10269	20118	40168	53003			81200	
Giessen	186	532	32870	13605	10282	20105	40175	56003			81201	
Bad Hersfeld	273	542	32770	10607	10266	20108	40181	55004			81100	
Wasserkuppe	921	544	32775	11007	10230	20069	40185	53004			81101	
Meiningen	450	548	32670	33602	10261	20103	40172	53001			83200	
Schmücke	937	552	32775	10806	10222	20074	40186	52007			81200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32670	10505	10246	20142	40182	53003			81100	
Neuhaus a.R.	845	557	32680	21805	10226	20085	40185	53005			82200	
Gera-Leumnitz	311	577	32675	10506	10261	20133	40173	53001			81100	
Chemnitz	418	577	32782	10706	10254	20100	40173	53002			81100	
Fichtelberg	1213	578	32480	20709	10194	20095	40184	51005			82100	
Zinnwald-Georg.	877	582	32482	10606	10216	20056	40184	52006			81100	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32775	20307	10270	20063	40171	54000			82100	
Trier-Petrisberg	265	609	32775	20603	10287	20141	40162	58001			81201	
Deuselbach	480	615	32775	30505	10268	20078	40167	52002			81201	
Hahn	491	616	32780	10804	10274	20092	40168	52004			81201	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32675	33103	10226	20086	40186	52005			81101	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32870	20404	10284	20103	40175	57003			81101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32775	10202	10259	20088	40172	53001			81200	
Wörzburg	268	655	32775	11004	10278	20109	40170	57002			81100	
Bad Kissingen	262	658	32780	12502	10276	20080	40173	57001			81100	
Coburg	322	671	32765	11004	10278	20094	40171	55000			81100	
Bamberg	239	675	32862	13105	10278	20117	40168	56004			81100	
Hof	567	685	32770	10604	10254	20106	40169	53001			81100	
Weiden	438	688	32775	11504	10269	20071	40165	55000			81100	
Beruf	363	704	32775	10903	10275	20100	40163	58001			81201	
Tholey	396	706	32781	11007	10272	20107	40168	50001			81201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32775	21008	10274	20109	40165	58002			81101	
Weinbiet	553	724	32775	20907	10266	20078	40167	51003			81201	
Karlsruhe	112	727	32777	23605	10295	20117	40169	58003			81201	
Mannheim	96	729	32662	22103	10298	20139	40170	57004			81201	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32880	13203	10265	20101	40156	56002			81201	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32972	30305	10274	20117	40167	54000			81101	
Öhringen	276	742	32768	11503	10277	20109	40176	57002			81101	
Weissenburg	422	761										

Station	Hoehe R _x	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.				
		iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
		n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42959	00522	10149	20126	40225	51009										
List/Sylt	26	020	42570	50918	10169	20111	40243	53005	83802	23	28							
Leck	7	022	42968	20821	10160	20098	40247	51008	82031	21	26							
Husum	28	026	42970	00719	10163	20106	40237	51008										
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	50913	10144	20099	40255	50011	81102									
Schleswig	43	035	42565	40714	10153	20101	40252	51011	83801	26								
Hohn	12	038	42970	20620	10160	20087	40241	52009	80001	21	26							
Kiel-Holtenau	31	046	42565	50618	10138	20091	40250	52013	81138	25								
Westermarkelsdorf	3	055	42580	30721	10123	20096	40259	53017	81131	24	31							
Arkona	42	091	42481	50723	10103	20073	40270	53017	82831	25	29							
Norderney	11	113	41957	00617	10172	20136	40209	53005	70500									
Bremerhaven	7	129	42962	00612	10250	20152	40209	53001										
Cuxhaven	5	131	42960	00612	10209	20146	40221	53006										
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	00613	10200	20136	40223	53008										
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	00412	10155	20104	40233	52016										
Boltenhagen	15	161	42970	00527	10119	20103	40241	53012										
Schwerin	59	162	42965	00610	10207	20127	40223	53011										
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	60711	10146	20078	40246	51021	82230									
Teterow	46	177	46/60	/0515	10159	20115	40241	53016										
Barth	7	180	41970	70617	10134	20095	40253	53016	70162	8707/								
Greifswald	2	184	41483	60518	10116	20084	40255	51018	70362	83230	28							
Uckermark	1	193	46/59	/0315	10129	20085	40247	53015										
Emden-Flugplatz	0	200	42960	00710	10255	20173	40197	53002										
Oldenburg	11	215	42960	00910	10266	20166	40196	51003										
Bremen, Flugh.	3	224	42960	10610	10267	20156	40198	50001	80001									
Soltau	77	235	42960	00408	10267	20141	40204	51004										
Bolzenburg	45	249	42962	00509	10232	20147	40218	51005										
Lüchow	17	253	42965	00509	10259	20156	40206	51004										
Seehausen	21	261	42962	00409	10256	20150	40212	52008										
Marnitz	83	264	46/59	/0511	10216	20131	40219	52008										
Neuruppin	38	270	42960	00213	10242	20134	40204	51009										
Neurandenburg	81	280	42965	20419	10155	20110	40234	53013	82030									
Angermünde	56	291	42966	10112	10225	20135	40207	51005	81042									
Lingen	24	305	42965	11406	10292	20107	40182	51002	80001									
Münster/Osnabrück	48	315	42975	20807	10288	20105	40181	50000	80001									
Osnabrück	95	317	42980	11305	10282	20102	40186	50000	80001									
Diepholz	39	321	42970	10906	10282	20128	40189	50000	80001									
Bad Salzfluren	135	325	42970	00703	10282	20105	40185	51001										
Hannover, Flugh.	56	338	42775	10806	10287	20110	40187	58001	81101									
Braunschweig	81	348	42758	10607	10268	20153	40194	52001	81100									
Gardellegen	47	359	42765	30308	10282	20122	40194	53002	83200									
Magdeburg	79	361	42770	10406	10293	20107	40190	50000	81100									
Potsdam	81	379	42870	10210	10287	20148	40188	50000	81100									
Berlin-Dahlem	51	381	42860	10313	10273	20125	40193	53004	81102									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	10208	10276	20138	40192	53006	80001									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	10213	10273	20151	40189	53002	81401									
Berlin-Schönefeld	47	385	42775	10213	10279	20145	40185	58001	81201									
Lindenberg	98	393	42769	30204	10290	20118	40182	56002	83200									
Manschnow	12	396	41950	60109	10279	20134	40183	53001	70511	80004								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42880	10608	10310	20098	40168	58005	81100									
Bocholt	21	406	42765	30607	10287	20129	40172	57002	83200									
Essen	152	410	42880	20709	10292	20094	40175	58001	81101									
Lödenscheid	387	418	42770	20205	10277	20089	40167	57001	82201									
Kahler Asten	839	427	42882	31008	10248	20044	48567	51001	81201									
Bad Lippspringe	157	430	42775	10504	10268	20141	40182	52001	81100									
Kassel	231	438	42874	20706	10285	20106	40171	58002	82200									
Göttingen	167	444	42868	11204	10281	20118	40181	57001	81100									
Leinefelde	356	449	42775	10907	10264	20145	40181	51001	81100									
Braunlage	607	452	42770	10705	10240	20076	40177	54000	81100									
Brocken	1142	453	42570	10512	10185	20078	48565	51002	81100									
Artern	164	460	42772	10506	10274	20137	40185	58001	81100									
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	13604	10275	20127	40182	58003	81100									
Wittenberg	105	474	42870	20203	10297	20048	40182	58002	82200									
Oschatz	150	480	42865	20000	10286	20138	40179	58004	82100									
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	20703	10284	20064	40174	57003	82100									
Doberlug-Kirchhain	97	490	42773	33606	10292	20091	40180	58003	83200									
Cottbus	69	496	42670	33503	10288	20086	40177	56004	83200									
Görlitz	221	499	42675	23401	10288	20089	40168	58006	82100									
Aachen	202	501	42880	10304	10298	20081	40160	58002	81201									
Nörvenich	118	502	42675	10805	10311	20085	40174	57004	81101									
Nürnberg/Barweiler	485	506	42782	21009	10265	20084	40161	56002	81201									
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	20605	10307	20092	40165	58006	81201									
Mendig	182	514	42770	31803	10305	20110	40171	57006	81201									
Bendorf	127	515	42775	12306	10313	20096	40164	57007	81101									
Bad Marienberg	547	526	42778	31102	10263	20101	40165	58003	81201									
Glessen	186	532	42875	13604	10296	20114	40171	58003	81201									
Bad Hersfeld	273	542	42775	10609	10277	20114	40177	58003	81100									

Station	Hoehe R _x	iii Rx	ihVV Nddff	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr UTC		7wwW R	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	5sstat R
								Sappp	6RRRT						
Helgoland	4	015	32670	50628	10139	20108	40239	53014			81532	29	34	10159	20123
List/Sylt	26	020	11575	70921	10134	20101	40256	53012	69912	78098	878//	23	30	10188	20119
Leck	7	022	32675	71021	10133	20091	40257	53010			85531	22	27	10180	20124
Husum	28	026	32675	60921	10126	20083	40249	50012			82531	23	30	10170	20123
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	70913	10120	20088	40265	51009	69902	72561	85808	26		10161	20120
Schleswig	43	035	32465	60915	10123	20080	40264	53011			82232	31		10161	20122
Hohn	12	038	32780	30717	10128	20081	40253	52012			81531	21	28	10194	20122
Kiel-Holtensau	31	046	32770	70614	10115	20079	40266	52016			81534	26		10177	20114
Westermarskeldorf	3	055	32684	30821	10107	20083	40265	53007	69922		82370	24	31	10131	20107
Aokona	42	058	32684	70725	10098	20046	40277	53007			875//	26	30	10112	20097
Norderney	11	113	11956	00620	10153	20122	40218	53009		71000	80001	28		10200	20137
Bremerhaven	7	129	32965	40712	10194	20138	40223	53013			80001			10250	20138
Cuxhaven	5	131	32962	10719	10170	20118	40233	52012			80001	21	26	10214	20133
Hamburg, Flugh.	16	147	32981	10713	10153	20106	40237	53014			80001			10234	20127
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0508	10139	20099	40244	53011						10225	20120
Boltenhagen	15	161	32972	10523	10110	20097	40253	51012			81030	29	35	10139	20110
Schwerin	59	162	32970	00712	10148	20096	40240	51015				25		10223	20144
Rostock-Warnemünde	4	170	32972	20810	10123	20060	40259	53013			82030			10174	20105
Teterow	46	177	36/60	/0511	10115	20087	40257	51015				21	27	10196	20115
Barth	7	180	36/60	/0815	10110	20023	40265	52011	69902					10156	20110
Greifswald	2	184	11984	10612	10109	20048	40269	51014	69902	70261	81030	29		10144	20109
Ueckermünde	1	193	16/59	/0411	10122	20076	40260	53013	69902			21	30	10161	20114
Emden-Flugplatz	0	200	32958	00610	10222	20169	40203	53006						10260	20137
Oldenburg	11	215	32962	10610	10228	20158	40204	52009			80001			10270	20150
Bremen, Flugh.	3	224	32962	10612	10245	20149	40206	53008			80001			10270	20162
Soltau	77	235	36//	/0508	10220	20152	40216	53010						10270	20153
Boizenburg	45	249	36/60	/0611	10176	20115	40237	53018						10243	20124
Lüchow	17	253	36/57	/0411	10205	20118	40230	53018						10268	20140
Seehausen	21	261	32962	00414	10186	20118	40230	53018						10272	20146
Marnitz	81	264	36/60	/0611	10151	20090	40240	52018						10224	20151
Neuruppin	38	270	32970	00413	10180	20097	40226	53020						10273	20168
Neubrandenburg	81	280	32975	00518	10114	20083	40253	51017				25	32	10189	20114
Angermünde	56	291	32968	13610	10156	20095	40230	53021			81030			10250	20153
Lingen	24	305	32962	11004	10276	20107	40185	53003			80001			10301	20160
Münster/Osnabrück	48	315	32975	10805	10273	20113	40184	52003			81031			10294	20184
Osnabrück	95	317	36/60	/0906	10270	20111	40190	53003						10286	20162
Diepholz	39	321	32962	20605	10258	20153	40195	53005			80001			10287	20157
Bad Salzuflen	135	325	32967	00502	10255	20141	40191	53003						10286	20150
Hannover, Flugh.	56	338	32962	10708	10257	20143	40196	53008			80001			10289	20158
Braunschweig	81	348	32962	00609	10245	20151	40202	52007						10276	20153
Gardelegen	47	359	36/60	/0407	10233	20138	40208	53013						10295	20127
Magdeburg	79	361	32964	00407	10255	20136	40200	53009						10293	20154
Potsdam	81	379	32968	00310	10233	20135	40208	53017						10306	20169
Berlin-Dahlem	51	381	32966	00514	10229	20114	40212	52018						10289	20168
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	00308	10225	20128	40210	53017						10296	20184
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	00312	10220	20135	40209	53019						10293	20184
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	00212	10219	20132	40205	51019						10290	20169
Lindenberg	98	393	32962	00306	10233	20158	40200	53015						10299	20182
Manchnow	12	396	36/59	/0209	10222	20141	40202	53018						10294	20157
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	20507	10282	20089	40172	53004			81032			10317	20193
Bocholt	21	406	36/60	/0705	10271	20116	40177	53005						10311	20173
Essen	152	410	32980	10607	10270	20075	40180	53003			81040			10303	20204
Lödenscheid	387	418	36/60	/0606	10255	20062	40174	53003						10282	20146
Kahler Asten	839	427	32980	10608	10217	20100	48564	53004			80001			10255	20165
Bad Lippspringe	157	430	32970	10608	10248	20143	40189	53005						10287	20179
Kassel	231	438	32982	00409	10255	20116	40182	52008						10288	20131
Cöttingen	167	444	36/60	/0805	10263	20136	40188	53005						10290	20115
Leinefelde	356	449	32970	00705	10228	20155	40191	53005						10272	20132
Braunlage	607	452	32968	00608	10223	20091	40192	53006						10251	20178
Brocken	1142	453	32968	00514	10166	20088	48568	52005						10199	20165
Artern	164	460	32970	00307	10238	20151	40192	53004						10281	20134
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32972	13306	10255	20157	40188	53004			80001			10289	20161
Wittenberg	105	474	32962	00208	10253	20115	40194	53010						10303	20175
Oschatz	150	480	32865	23501	10253	20170	40186	53004						82100	20125
Dresden-Klotzsche	230	488	32972	13602	10255	20083	40175	53003			81080			10288	20157
Doberlug-Kirchhain	97	490	32978	60412	10251	20140	40190	53009			81108			10295	20147
Cottbus	69	496	32763	30309	10264	20130	40186	53009			83400			10303	20162
Cörlitz	237	499	11676	70303	10262	20131	40172	52002	69902	76011	87400			10281	20157
Aachen	202	501	32880	60803	10268	20074	40166	53003			81202			10301	20193
Nörvenich	118	502	32675	50505	10264	20128	40177	53001			81132			10311	20185
Nürnberg/Barweiler	485	506	32680	41505	10246	20061	40166	53002			83903			10272	20154
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	30407	10283	20119	40167	53001			81202			10315	20150
Mendig	182	514	32780	22102	10268	20123	40174	55000			81101			10321	20139
Bendorf	127	515	36/59	/0805	10288	20111	40167	53001						10270	20182
Bad Marienberg	547	526	32780	1494	10227	20086	40176	53003			81201			10300	20136
Giessen	196	532	32976	10303	10285	20101	40171	55000			80001			10278	20108
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0505	10240	20109	40187	53007						10245	20182
Wasserkuppe	921	544	32770	10411	10207	20075	48561	53003			81101			10277	20147
Meiningen	450	548	32975	00308	10238	20095	40182	53009						10233	20163
Schmücke	937	552	46//	/0609	10196	20080	48562	5//						10264	20129
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00507	10235	20124	40187	53005						10236	20170
Neuhaus a.R.	845	557	32976	10408	10208	20076	48561	53008			81060			10300	20169
Gera-Leumnitz	311	567	32978	00505	10253	20125	40178	53005						10258	20167
Chemnitz	418	577	32977	00107	10223	20121	40185	53003						10206	20158
Fichtelberg	1213	578	32470	10208	10175	20083	48558	53005			81900			10226	20182
Zinnwald-Georg.	877	582	32982	00205	10202	20059	48562	53002						10282	20156
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0104	10257	20081	40175	53005						10303	20147
Trier-Petrisberg	265	609	32780	41605	10258	20108	40162	53002			81232			10274	20179
Deuselbach	480	615	36//	/1305	10247	20084	40170	53002						1//	3//
Hahn	491	616	32780	10605	10239	20068	40170	53001			81201				

Station	Hoehe iii Rx	ihVV	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sappp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.					
								7www 12	8NCCC hLHG	ff-ff xx gg	05	10	20	50	21 Uhr UTC				
															stTT n	stTT n	stTT n		
Helgoland	4 015	42670	10723	10128	20104	40258	53019												
List/Sylt	26 020	41682	41122	10117	20043	40273	50017	72161	81501	29	35								
Leck	7 022	42681	70917	10114	20015	40281	53023		875//		25	0148	0160	0162	0125				
Husum	28 026	42780	70815	10107	20035	40264	52015		85501	22	29	0143	0163	0170	0148				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42780	71012	10112	20018	40283	52018		83538		25	0150	0156	0168	0140				
Schleswig	43 035	42670	60812	10104	20038	40280	52016		83501		27	0138	0161	0164	0145				
Hohn	12 038	42980	60513	10105	20069	40269	52016		82031			0153	0168	0171	0154				
Kiel-Holtenua	31 046	42970	30711	10102	20048	40277	53010		81031			0136	0160	0166	0141				
Westermarkelsdorf	3 055	42982	20817	10101	20038	40278	52012		81078	22	31	0130	0149	0157	0150				
Arkona	42 091	42784	40830	10092	20049	40290	51013		81571	30	36	0141	0143	0143	0129				
Norderney	11 113	42960	10713	10140	20119	40237	52019		80001	21	27	0182	0190	0197	0157				
Bremerhaven	7 129	42967	50816	10136	20097	40246	53023		80001		28								
Cuxhaven	5 131	42970	10920	10138	20103	40255	52022		81031	25	30	0183	0200	0206	0157				
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	20811	10125	20094	40255	51018		80001			0200	0207	0201	0165				
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0707	10108	20078	40263	51019					0192	0208	0205	0173				
Boltenhagen	15 161	42980	10819	10111	20034	40271	51018		80001	26	31	0150	0157	0162	0140				
Scherwin	59 162	42980	00709	10103	20060	40261	51019					0170	0196	0206	0158				
Rostock-Warnemünde	4 170	42981	30906	10101	20016	40272	51013		83040			0133	0155	0167	0151				
Teterow	46 177	46/60	/0512	10088	20055	40271	51013					0154	0183	0196	0157				
Barth	7 180	46/60	/0813	10093	20042	40278	51013					0131	0141	0149	0139				
Greifswald	2 184	41981	40712	10104	20053	40282	53013		70361	84040		0150	0162	0172	0156				
Ueckerwände	1 193	46/59	/0615	10118	20065	40273	51013				27								
Emden-Flugplatz	0 200	42962	10709	10152	20132	40228	51025		81030			0213	0222	0203	0138				
Oldenburg	11 215	42975	10710	10159	20118	40233	52027		80001			0209	0211	0208	0167				
Bremen, Flugh.	3 224	42972	20714	10165	20122	40232	51026		80001			0215	0231	0219	0167				
Soltau	77 235	42960	10707	10158	20111	40241	53023		81031			0205	0221	0224	0169				
Boizenburg	45 249	46/60	/0711	10117	20081	40258	51020					0195	0210	0202	0169				
Lüchow	17 253	42962	20507	10134	20093	40251	51026		80001			0192	0191	0205	0157				
Seehausen	21 261	42970	00508	10116	20080	40255	51024					0210	0222	0224	0178				
Marnitz	81 264	46/60	/0410	10103	20067	40260	51018					0185	0207	0209	0159				
Neuruppin	38 270	42970	00409	10122	20076	40247	51020					0200	0215	0218	0165				
Neubrandenburg	81 280	42975	00515	10091	20064	40262	50009				27	0146	0165	0182	0162				
Angermünde	56 291	42970	10208	10110	20077	40253	51022		81030			0197	0211	0205	0173				
Lingen	24 305	42962	30605	10223	20152	40207	52021		80001			0233	0238	0229	0188				
Münster/Osnabrück	48 315	42965	30605	10215	20151	40204	53018		81031			0243	0242	0227	0164				
Osnabrück	95 317	46/60	/0805	10218	20147	40210	53018					0238	0238	0227	0157				
Diepholz	39 321	42960	10708	10201	20157	40216	53020		80001			0201	0203	0197	0150				
Bad Salzungen	135 325	42970	00704	10208	20139	40208	53014					0216	0229	0224	0162				
Hannover, Flugh.	56 338	42960	20711	10194	20132	40220	53023		80001			0225	0220	0209	0164				
Braunschweig	81 348	42960	00613	10179	20126	40231	52026					0208	0214	0221	0159				
Gardelegen	47 359	46/60	/0507	10150	20089	40241	53031					0228	0241	0245	0188				
Magdeburg	79 361	42966	00410	10187	20109	40230	53027					0246	0243	0221	0157				
Potsdam	81 379	42974	00408	10155	20102	40238	52027					0223	0237	0242	0194				
Berlin-Dahlem	51 381	42980	10414	10154	20089	40240	52026		80001			0219	0226	0217	0156				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42980	00407	10143	20087	40239	51028					0217	0229	0224	0179				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42981	10211	10144	20093	40239	51028		80001			0199	0207	0188	0156				
Berlin-Schönefeld	47 385	42975	00311	10146	20093	40239	51028					0191	0209	0212	0168				
Lindenberg	98 393	42962	00307	10165	20117	40228	51025					0221	0230	0225	0183				
Manschnow	12 396	42962	40205	10150	20107	40230	51028		84040			0232	0237	0228	0164				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	40404	10190	20131	40188	52014		81031			0228	0232	0219	0166				
Bocholt	21 406	42962	30605	10207	20125	40193	51015		80001			0212	0217	0216	0162				
Essen	152 410	42975	20608	10239	20114	40194	51012		81031			0209	0219	0181	0151				
Lüdenscheid	387 418	46/60	/1202	10199	20106	40196	51013					0163	0185	0163	0120				
Kahler Asten	839 427	42972	10909	10176	20109	40186	51012		80002			0207	0221	0220	0183				
Bad Lippspringe	157 430	42970	00811	10215	20142	40205	53014					0222	0233	0227	0163				
Kassel	231 438	42970	03402	10208	20139	40203	53016					0223	0218	0192	0148				
Göttingen	167 444	46/60	/0909	10216	20131	40210	52018					0216	0215	0202	0144				
Leinefelde	356 449	42968	20708	10174	20126	40216	52016		82010			0185	0189	0164	0112				
Braunlage	607 452	42960	00606	10175	20130	40222	52017					0239	0237	0212	0161				
Brocken	1142 453	42962	00715	10126	20117	40187	53011				25	0237	0244	0235	0183				
Artern	164 460	42965	00509	10187	20141	40215	53020					0225	0245	0246	0189				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42972	10411	10204	20135	40214	52023		80001			0226	0232	0227	0178				
Wittenberg	105 474	42962	00206	10192	20123	40220	51024					0234	0243	0238	0174				
Oschatz	150 480	42959	20305	10212	20160	40213	53025		80001			0231	0248	0250	0202				
Dresden-Klotzsche	230 488	42967	00311	10219	20141	40204	52020					0203	0208	0205	0158				
Doberslug-Kirchhain	37 490	42960	00410	10199	20111	40218	51025		84100			0246	0263	0250	0185				
Cottbus	69 496	42772	40305	10212	20153	40216	51028		70161	83040		0222	0224	0216					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 12. Mai 1998

Nummer 132

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden							
YGG	1200			1200			1200			1200			1200			1200							
	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	3114	-45	6 13	3117	-45	5 24				3116	-40	9 15				3115	-43	5 13					
20	2659	-51	4 10	2659	-51	6 13				2659	-51	11 11	2660	-53	8 9	2658	-54	8 8					
30	2399	-56	4 13	2400	-57	7 11				2399	-57	7 14	2401	-57	6 10	2400	-58	7 13					
50	2076	-58	35 8	2076	-57	2 14	2077	-58	1 7	2076	-58	3 9	2078	-58	2 11	2077	-59	3 12					
70	1864	-56	30 20	1864	-57	33 14	1865	-56	36 12	1864	-57	35 12	1866	-57	31 8	1865	-56	36 10					
100	1636	-55	87 30	1636	-54	86 30	1637	-54	31 7	1638	-56	32 11	1639	-54	86 26	1639	-56	88 32 10					
150	1375	-54	84 28	1376	-54	86 29	1377	-53	30 13	1377	-54	81 33	1378	-54	84 26	1379	-53	86 34 13					
200	1192	-63	72 29	1193	-60	71 30	1195	-62	30 16	1195	-58	70 31	1197	-64	76 24	1196	-62	73 32 18					
250	1054	-57	65 30	1054	-57	67 32	1056	-56	63 33	1055	-57	67 35	1058	-55	70 17	1056	-55	67 36 27					
300	0936	-47	54 30	0935	-46	61 32	0938	-46	53 32	0937	-47	58 36	0939	-46	56 17	0938	-46	58 1 25					
400	0738	-30	33	0738	-30	35 29	0740	-29	34 31	0739	-29	51 36	0741	-28	48 20	0739	-29	51 1 24					
500	0574	-17	21	0574	-18	21 29	0576	-17	24 30	0575	-17	34 34	0576	-16	39 11	0576	-16	37 36 17					
700	0314	0	-10	0313	0	-10	0314	2	-14	0313	1	-15	0314	2	-16	0313	2	-24	2 9				
850	0155	12	6 24	0155	11	3 12	0154	12	2 14	0154	13	5 11	0154	15	4 17	0154	14	3 9	10				
1000	0017	11	8 7	0016	16	11 7	0015	20	18 8	0015	22	11 15	0014			0015							
							0348		3 13							0051	-32	1 12					
							0403		7 7							0058		31 7					
							0409		1 6							0064	-34	9 6					
							0468		2 10							0073		8 7					
							0502		1 7							0087		11 7					
							0527		2 10							0094	-43						
							0554		36 14							0100	-43	5 13					
							0567		34 14							0117	-42						
							0594		32 9							0125		7 12					
			0056	-30		0 0	0599	-59								0140	-51						
			0060	-31												0180	-55	4 9					
			0065		14 11	0638		36 8								0211		9 11					
			0069	-37		8 26	0653		36 8							0221	-53						
			0079			6 12	0669		1 10							0221	-53						
			0083			10 6	0695		36 14	0090	-37	8 7	0243		8 9	0221	-53	8 10					
	0061	-31	10 4	0088	-39					0096		10 12	0281		11 6	0276							
	0064		15 8	0100	-45					0115		5 17	0345		6 8	0305	-58						
	0073		9 25	0110						0155		7 8	0359	-58		0379	-56		3 9				
	0081	-41	5 18	0122						0170	-53		0400	-56	8 9	0442		6 8					
	0089		7 17	0141	-49					0193		12 9	0477	-59		0528		2 13					
	0110	-47	6 6	0169						0212	-51		0510	-57		0570	-60						
	0149		10 8	0181	-49					0239		6 12	0534	-60	1 8	0692		36 8					
	0200	-51	4 10	0192						0305	-58		0613		3 7	0715	-56						
	0229	-55		0213						0376		2 11	0697		31 8	0778		32 11					
	0258		8 12	0242	-56					0429		6 8	0793		27 6	0815		34 7					
	0339		1 5	0287						0536		36 9	0835		28 5	0873		36 14					
	0457		34 6	0374						0654	-59		0926		29 7	1000	-56	88 32 10					
	0516		36 10	0453						0699		35 12	1000	-54	86 26	9 1150	-53	85					
	0570	-59		0636						0740	-56		1050		25 6	1170		30 20					
	0612		32 7	0700	-57					0803		30 11	1480	-53	85 26	19 1260	-56	88					
	0682		30 21	0735	-57					0920		34 17	1610		23 13	1310		26 7					
	0780		30 8	0768						1010	-56	88 32	11 1670	-56	78	1420	-52	85 34 5					
	0838	-54	31 11	1000	-54	86 30	11 2180		29 19	1190	-52	85	1730	-59	76	1510	-53	86					
	0938		28 13	1400						1300		28 12	1820	-58	72	1560		33 19					
	1000	-55	87 30	1313	1480	-53	85	30 14	2290	-61	68	33 23	1330	-55	87	1740	-58	78					
	1070		30 16	1570	-55	87				2800	-50	57	1360		31 5	1910	-64	76	30 20				
	1150		28 28	1620						27 20	3670	-34	41	1450	-53	85 34	12 2080	-65	78 25 9	1880	-58	72	
	1360	-52	85	1950	-60	71				4210		31 23	1570		32 19	2150	-63	76 25 9	2040	-63	73 33 19		
	1660	-56	84	2070						24 4410	-24	27	1810	-58	75 28	18 2520	-55	70 16 4	2160	-62	73 1		
	1690	-56	79	2250						32 40	4470	-23	30	2020	-58	69 32	11 2670	-52	67	2350		1 19	
	1770		28 21	2330	-60	69	32 38	4630		29 18	2090	-61	71	2990		17 7	2410	-56	68				
	1990	-63	72	2980	-47	63		5240		31 11	2150	-61	71	33 17	3060	-45	54	2530	-55	67			
	2170	-64	72	30 37	3390	-40	45	5560	-11	18			2270	-59	69	3340	-40	47	14 5	3050	-46	58	
	2330		30 44	4370	-24	29	29 32	5700		36 10	2320	-59	69	3880		20 5	3130	-44	56				
	2720	-52	61	4880	-19	21		5740	-9	13			2420	-58	68	4000	-28	48	20 5	3550		1 29	
	3520		29 31	4930	-19	20		5800		1 9	2620		36 33	4200	-26	39	3740	-33	57				
	3820	-32	36	5210	-15	27		5900		1 8	2890	-49	59	4480	-22	39	3870	-31	57				
	4660	-21	25	5470	-13	37		5910	-7	15			2950	-48	58	4640		21 5	4510	-23	38		
	5170	-15	19	5650	-11	31		5990	-7	27			3800	-32	59	1 20	4910	-17	43	4650	-21	34	
	5340	-15	16	5960				28 14	6000		35 7	4890	-18	32	5010	-15	38	5130	-15	40			
	6010	-9	11	6000				28 13	6510		30 3	5250	-14	44	5250		5 5	5220	-14	43			
	6100	-9	12	6770				31 4	6720		36 3	5340	-13	43	5660	-10	21	5450		34 8			
	6640	-3	12	6890	-2	12		6830		2 4	5570		33 6	5770	-9	19	5760	-10	26				
	6780	-2	11	7120	1	9		7060		4 1	5720	-10	33	5930		7 4	6000		3 12				
	7250	2	-9	26 10	7210	1	-10	35 4	7280	4	-11	3 3	6000		35 8	6000		7 4	6100		2 13		
	7480	3	8	7330	2	-17		7950	9	-12			6550	-2	18	6100	5	-30	6300	-4	-20		
	7590	4	0	7530	3	-6	33 3	8000		8 5	6920	1	-23	4 6	6640	-2	-20	6930		2	-25		
	7770		29 9	7750	4	-3		8110		8 5	7080	0	-11		6770		34 4	7040		2	-23		
	8000		27 6	7950	6	3		8240		12 4	7140	1	-5	3 4	7500	6	-11	35 3	7130		2 7		
	8010	7	5	8000				23 2	8350	11	1		7550	4	1 31	2	7720	8	-4	27 4	7250	2	-5
	8160	8	5	25 5	8590			11 4	8490		14 6	7950		27 1	8000		23 5	7350		2	-2		
	9130		19 6	8790				14 3	9100		11 9	8000		23 1	8150	12	0	21 5	7520		8 3		
	9140	17	5	20 5	9110	17	4		9140		11 9	8120		0 0	8310	13	3		8000		9 8		
	9250	18	6	18 7	9180			10 6	9250	18	6	11 9	9040		13 6	8600		16 6	8630	15	3		
	9490	20	7	9250	18	5	9 7	9810		12 7	9060		13 6	8990		18 8	8920		12 7				
	9540	20	7	9770	21	9		9840	23	9	9250	20											

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Emden
YGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1212
hPa	TTTTd dfff oder ppp TTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTd dfff
10	3113 -44 7 7	3116 -43 5 10		3119 -39	3109 -45 7 8	3110 -40 20 11	3115 -43 9 6
20	2658 -53 7 12	2662 -52 8 11	2664 -52 9 13	2659 -49	2654 -54 8 15	2655 -51 10 16	2657 -54 7 11
30	2397 -57 3 7	2401 -57 8 7	2404 -56 8 10	2399 -57 2 8	2397 -58 6 11	2396 -59 5 16	2399 -56 6 12
50	2074 -58 1 13	2078 -58 36 10	2080 -58 4 6	2076 -58	2076 -60 5 6	2075 -57 2 8	2076 -59 36 9
70	1863 -57 31 6	1865 -57 32 13	1868 -56 29 14	1864 -56	1864 -58 29 2	1863 -57 33 9	1865 -56 32 5
100	1635 -54 -86 30 16	1637 -54 -86 32 18	1640 -54 30 5	1638 -55 -87	1638 -55 30 5	1637 -56 -88 34 13	1637 -54 -86 32 10
150	1374 -54 -86 28 16	1376 -54 -83 28 18	1380 -52 25 14	1377 -55 -81 28 14	1377 -56 22 14	1377 -57 -88 32 10	1377 -55 -85 25 15
200	1193 -64 -74 28 30	1194 -64 -75 30 33	1198 -62 29 20	1196 -64 -74 32 17	1197 -61 -75 23 11	1196 -62 -73 34 15	1195 -64 -75 27 14
250	1055 -57 -66 27 35	1055 -57 -66 31 42	1059 -56 -65 26 17	1057 -56 -66 35 21	1057 -56 -69 19 22	1058 -56 -68 2 20	1056 -56 -68 24 24
300	0936 -47 -60 27 39	0937 -46 -54 30 39	0941 -45 -55 27 19	0939 -46 -55 33 23	0939 -47 -61 20 24	0939 -46 -59 1 20	0938 -47 -58 24 28
400	0738 -29 -51 28 29	0739 -30 -34 31 26	0742 -29 -41 25 16	0740 -29 -37 35 20	0741 -30 -55 19 19	0741 -29 -37 1 15	0740 -30 -48 24 20
500	0575 -18 -36 28 19	0576 -17 -21 31 19	0578 -16 -33 28 14	0577 -17 -25 33 18	0578 -16 -40 21 9	0577 -17 -26 36 14	0577 -17 -39 26 15
700	0314 0 -6 31 15	0314 2 -8 30 16	0316 2 -12 1 8	0315 1 -18	0316 1 -15 10 13	0315 2 -20 4 14	0316 2 -8 22 2
850	0156 12 4 29 11	0156 11 4 29 6	0157 12 3 15 4	0156 13 4	0156 14 4 33 1	0156 13 5 8 8	0156 13 -4 13 6
1000	0019 11 9 7 21	0019 10 7 7 22	0017 26 11 7 9	0016 27 11 17 7	0015 29 10 13 2	0016	0017 22 15 8 11
			0162 -47 12 15				
			0173 8 16				
			0182 -51				
			0190 11 19				
			0208 7 9				
			0221 8 10				
			0243 5 9				
			0266 8 9				
			0310 8 11				
			0349 3 11				
			0369 2 6				
			0386 -58				
			0392 5 5				
			0441 6 8				
		0071 -34 11 21	0493 5 6			0063 -34 11 9	
		0080 -35 14 8	0569 35 10			0073 -34 13 7	
		0087 -40 14 9	0585 33 7			0079 -40	
0068 -38 13 2	0090 9 13	0589 -58				0089 8 6	
0073 18 8	0098 5 13					0094 22 5	
0081 -38 13 19	0106 -45 14 11					0104 19 9	
0092 -44 6 7	0121 14 15					0108 -40 12 7	
0103 -44 6 7	0132 14 15					0118 9 11	
0149 11 16	0177 9 16					0132 -52	
0160 -52 7 12	0216 -53 7 12					0146 8 15	
0201 7 12	0246 -56 8 8					0171 12 11	
0252 7 10	0296 8 8					0204 -51	
0275 -55 3 7	0322 3 5					0268 6 19	
0303 3 7	0340 3 5					0293 -58	
0325 -59 4 8	0413 4 8			0094 -38		0338 1 9	
0341 6 3	0489 36 10			0112 -40		0391 -60 4 3	
0407 -57 6 6	0536 -58 33 13			0121 -44 31 8		0413 6 5	
0545 -59 35 9	0754 33 13			0146 -49 24 4		0500 -57 2 8	
0600 34 15	0834 29 14			0200 -49 32 8		0600 -60	
0657 29 11	0969 32 15			0235 -55 29 20		0663 -57	
0741 34 9	1000 -54 -86 32 18			0281 7 3		0730 32 5	
0846 30 10	1140 28 18			0290 -57 27 7		0810 -58 36 9	
0965 31 14	1220 30 11			0338 3 8		0985 -56 34 12	
1000 -54 -86 30 16	1320 -52 -85 28 23			0360 33 6		1000 -56 -88 34 13	
1230 29 12	1460 1610 -55 -83 1530			0395 -56 5 6		1100 -54 -86 32 10	
1300 -52 -85 30 18	1610 -55 -83 1530			0430 24 10		1150 27 7	
1390 28 29	1680 -55 -77 1640			0605 -59 30 10		1220 24 10	
1560 -54 -86 28 14	1770 -56 -73 1750 -56			0700 -56 0542		1280 8 6	
1620 -55 -87 1860 -61 -73 1810 -61				0857 -58 0639		1340 -53 -86 32 14	
1860 -60 -73 2010 -64 -75 30 34				1000 -55 29 11		1520 -58 -89	
2000 -64 -74 28 30	2330 -60 -69 2020			1060 28 17		1620 -56 -83	
2160 -63 -72 27 36	2430 -58 -67 2160 -63 -72 27 16			1330 28 18		1720 -58 -82	
2240 -62 -70 2580	30 43 2220			1410 -53 -86 1210		1810 -60 -74	
2280 -62 -70 3030 -46 -53 2860				1450 -54 -86 33 12		1900 -58 -73	
2460 27 35	3710 -34 -45 3830 -31 -43			1530 28 14		2050 -64 -74 34 15	
3250 27 41	4100 -28 -31 4000 -29 -41 25 16			1670 31 17		2160 -63 -74 2 19	
4080 -28 -51 4170 -27 -55 4690				1720 -56 -73 28 19		3210 -42 -56 36 22	
4330 -26 -43 5560				2010 -64 -74 2010		3290 -31 -40 24 30	
4950 -18 -39 5700 -10 -16 5270				2110 -64 -74 33 18		3860 -19 -27 36 12	
5160 -17 -29 29 17 6000				2270 -61 -71 34 24		4160 -20 -26 36 12	
5380 -16 -24 6210				2390 29 11		4740 -19 -27 36 12	
5490 -14 -20 6820 -3 -4 31 14				2580 -55 -65 33 9		5530 -10 -20 26 15	
5970 -8 -18 6970 -2 -7 6090 -6 -21 33 9				3130 33 25		5710 -9 -16 26 15	
6000 31 22	7160 0 -9 6320			3390 34 22		5820 -7 -33 1 15	
6100 -7 -16 7250 1 -8 6430 -2 -13 4740				4000 -29 -37 35 20		5920 -17 -38 29 12	
6470 -4 -8 30 24 7350 1 -6 6510 -2 -13 4740				4500 -23 -34 32 20		5940 -14 -23 29 12	
7000 0 -6 31 15 7620 4 -6 6860				4740 36 9		6000 -9 -15 27 6	
7120 0 -2 31 13 7930 7 -6 7690				4820 -19 -26 36 9		6000 -9 -15 27 6	
7290 1 0 8000				5330 -13 -24 6 5		6280 5 10	
8000 28 12	8210 8 4 29 7 8060			5410 -12 -22 12 4		6680 -1 -19 24 3	
8510 29 11	8540 11 3 8090 10 -11 6000			5660 -10 -16 13 4		7240 4 -22 4 15	
8710 13 4 8810	3 3 4 8160 10 2 6030 -7 -13 34 15			6000 34 15		7340 3 -6 7 7	
8760 14 5 9040 15 4 8300				6430 -3 -19 2 10		7680 5 1	
8950 14 7 36 3 9090 15 5 8460 12 3 16 8				7230 3 -18 8000		7770 5 1	
9140 10 10 6 9190				7330 2 -6 8120 10 0 5 4		8000 11 1	
9150 15 7 10 5 9200 15 5 3 9 8820				8120 10 0 5 4 8000		8250 11 1	
9250 15 8 10 9 9250 15 6 4 13 8920				8220 11 2 8350 12 1		8510 13 5	
9260 15 8 9580 15 6 6 9120				8580 15 4 0 0 8120 13 5		9190 16 6	
9580 14 11 9690 14 1 9170				9010 31 1 8650 8 9		9250 18 6 13 6	
9720 10 10 9810				9190 33 1 8860 16 4		9610 12 7	
9770 10 10 9940 10 7 9250 19 7 5 2 8900 16 6				9250 21 6 34 1 8940		9800 22 7	
9820 10 9 0010 10 7 9790 10 7 4 8 9250 19 7				9500 5 1 9250 20 6 7 6		9870 22 7	
0110 12 9 7 22 0140 12 7 0000 26 11 7 9 9530 22 8 10 3 9780 25 7				9880 26 8 7 1 9850 25 8		9930 21 14	
0170 16 11 6 11 0230 13 10 6 12 0120 28 12 6 3 0060 28 11 11 4 0000 29 10 13 2 9920 28 10 3 4						0110 22 14	
						0200 24 18 7 8	
Tropo- pause	2160 -63 -72 27 36	2010 -64 -75 30 34	2160 -63 -72 27 16	2110 -64 -74 33 18	2160 -62 -75 23 18	2050 -64 -74 34 15	2070 -64 -75 27 16
Max- wind							
30/50	0323	0323	0324	0323	0321	0321	0323
50/100	0439	0441	0440	0438	0438	0438	0439
100/200	0442	0443	0442	0442	0441	0441	0442
200/500	0618	0618	0620	0619	0619	0619	0618
500/1000	0556	0557	0561	0561	0563	0561	0560

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg						
	hhhh	TTTdD oder ppp	ddfff	hhhh	TTTdD oder ppp	ddfff	hhhh	TTTdD oder ppp	ddfff	hhhh	TTTdD oder ppp	ddfff				
hPa	10	3109	-43	7	4	3110	-43	9	5	3113	-40	15	11			
	20	2653	-55	8	15	2653	-55	10	13	2654	-52	9	15			
	30	2397	-58	5	12	2397	-57	6	9	2397	-56	8	12			
	50	2075	-58	4	10	2074	-60	5	6	2074	-60	4	6			
	70	1864	-58	29	5	1864	-59	3	4	1864	-59	1	9			
	100	1638	-56	88	31	1639	-56	88	1	1639	-57	88	32			
	150	1378	-55	87	24	1379	-55	82	25	1380	-56	86	28			
	200	1197	-64	75	26	1198	-63	76	30	1198	-62	74	31			
	250	1059	-56	69	21	1058	-55	69	20	1058	-56	71	11			
	300	0940	-46	61	17	0940	-46	61	14	0939	-46	62	4			
	400	0742	-29	40	7	0742	-29	44	12	0741	-29	51	4			
	500	0578	-16	27	4	0578	-16	37	12	0577	-16	39	6			
	700	0315	2	-26	6	0315	2	-20	2	0315	3	-20	4			
	850	0155	14	6	29	0155	14	-2	7	0155	14	3	13			
	1000	0015				0015				0014						
	0088	-39		5	19					0083	-33	28	4			
	0101			9	4					0092	-39	20	7			
	0108			17	6	0081	-38	18	18	0092	-39	20	7			
	0119	-49				0095		13	5	0109	-41	13	6			
	0135			11	18	0107		7	7	0135		14	9			
	0147	-49				0125		11	9	0152		10	6			
	0169			8	15	0142		8	9	0166	-53	14	12			
	0200	-55		8	15	0150	-52			0183	-50					
	0239			9	12	0180		11	13	0261	-58					
	0284	-58				0267	-57			0310	-56					
	0295			6	13	0296		6	10	0334		4	9			
	0495	-58				0391		8	13	0400	-60	8	15			
	0572	-61				0410	-58			0442		5	18			
	0588			4	9	0451	-61	3	8	0536		5	5			
	0637			35	8	0579		9	7	0637	-60					
	0691			26	6	0681	-60	2	6	0700	-59	1	9			
	0749			34	2	0797	-57	6	10	0777		5	10			
	0763	-56		4	5	0947	-58			0804	-57					
	0898			32	7	1000	-56	88	1	0839	-58					
	1000	-56	-88	31	8	1170		24	6	0882		32	11			
	1100			29	6	1310		27	5	1000	-57	88	32			
	1230	-53	-86	31	10	1390	-53	85		1180	-58	24	6			
	1410	-54	-86	27	17	1720	-57	79		1260	-53	85				
	1500	-55	-87	24	8	1780		25	7	1470	-56	88				
	1580	-57	-88			1850	-63	77		1650	-54	80				
	1680	-56	-87	30	6	1900		32	6	1750		32	9			
	1780			30	11	1940	-64	77	31	1800	-60	76				
	1820	-61	-77			2110	-61	74		1870	-59	73				
	1910	-61	-73			2240	-60	74		1940	-62	74				
	1940	-63	-74			2390		23	5	1970	-62	74				
	2110	-65	-75	29	3	2790		12	8	2120	-62	76	31			
	2620	-54	-67			2920	-48	63		2260		4	10			
	2780			17	5	3050		14	6	2530	-55	70				
	2870	-49	-65			3350	-40	54	11	7	2640		35			
	3120			0	0	3900	-31	49		2840		1	5			
	3400	-39	-52			4160		12	14	3380	-40	57				
	3600			35	5	4320	-25	35		4120	-27	50				
	3740	-33	-46			4560	-21	43		4340		6	19			
	4150			8	8	4700	-19	43		4600	-20	49				
	4680	-20	-28			5080	-15	35		4790	-19	39				
	5550	-9	-31	2	4	5420		13	5	5440	-11	42				
	5980	-5	-34			5740	-7	43		5680	-9	40				
	6000			6	7	5830	-7	45		5790	-9	35				
	6130			6	8	6000	-6	38	8	6	6000		5			
	6380	-3	-28			6570	-1	28	7	6	6330		3			
	6900			6	10	6720	-1	23	1	5	6680		8			
	7230	4	-25			7010	2	-20		7350	5	-17				
	7390	5	-23			7170	3	-16		7590	7	-13	3			
	7500	5	-6			7380		2	3	7740	7	1				
	7750	8	-2			7640		8	2	7820	8	2	12			
	7880	8	-4			7900		10	2	8000	10	2	12			
	8000			7	4	8000		9	2	8080	10	2				
	8110	10	5			8040	11	-11		8260	12	3				
	8490			3	1	8130	11	-12		8590		13	2			
	8700			22	1	8330		6	4	8670		13	1			
	8890			19	1	8840	17	5	8	8780	17	4	1			
	9170	20	6			8940	17	5		9100	20	4				
	9250	21	6	15	3	9250	20	6	6	9250	21	4	36			
	9590	24	7			9700	24	7		9500	23	5	35			
	9660	26	11	14	4	9810	26	8	5	1	9620	27	9	3		
Tropo- pause		2110	-65	-75	29	3	1940	-64	-77	31	8	2120	-62	-76	31	7
Max- wind	30/50	0322				0323				0323				0324		
	50/100	0437				0435				0435				0438		
	100/200	0441				0441				0441				0442		
	200/500	0619				0620				0621				0620		
	500/1000	0563				0563				0563				0561		

Höhenwinde

Station YGG	Piloten- gipfel- punkt	Schleswig 1206		Bergen 1206		Essen 1206		Stuttgart 1206		Muenchen 1206		Greifswald 1206		Dresden 1206		Meiningen 1206		Emden 1206		Schleswig 1218		Bergen 1218		Essen 1218		Stuttgart 1218		Muenchen 1218		Greifswald 1218		Meiningen 1218		Emden 1218					
		diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff		
30.9	10	13	13	11	23	10	15	12	4	12	14	12	14	9	20	10	18	10	18	7	23	5	11	7	26	5	14	5	17	10	16	9	20	9	20	3	13		
26.4	7	10	6	15	11	6	14	7	17	6	10	6	10	4	16	5	15	5	15	7	9	9	8	3	6	3	6	4	9	3	10	9	9	7	7	3	13		
23.7	5	11	3	3	3	3	10	6	10	6	10	6	10	4	7	5	10	6	12	4	14	4	14	4	9	5	14	8	13	4	10	4	10	4	10	4	11		
20.7	33	7	33	6	4	5	15	3	13	2	17	3	12	4	2	3	10	2	6	2	36	11	1	8	6	12	6	13	5	14	36	11	4	10	34	11	11		
18.3	33	16	4	7	35	8	24	9	17	31	5	28	5	26	10	31	12	33	9	30	33	10	31	24	33	29	29	29	34	16	33	22	34	11	33	14	14		
15.9	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28	13	28
13.5	30	21	31	14	28	9	30	6	31	12	31	12	31	12	31	12	31	12	31	12	28	28	27	19	30	10	26	11	27	15	30	28	29	13	31	14	31	14	
12.0	29	29	30	16	24	10	29	6	35	10	33	9	32	18	20	28	28	27	19	28	28	27	19																