



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

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

20.08.1998

Nummer
Number
Número
Número

232

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido

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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DONNERSTAG den 20. August 1998

Nummer 232

Station	Hoehe R _x	iii IihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PFFF n	5app	6RRRt R	7ww 12	8NCCC hLMH	00 Uhr UTC	
											18-24	ff-ff
Helgoland	4	015	32982	02217	10170	20135	40171	58013				
List/Sylt	26	020	32575	22414	10159	20120	40163	57009			82500	
Leck	7	022	32670	12408	10146	20114	40169	57011			81500	
Husum	28	026	32760	12106	10134	20117	40167	57014			81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	42106	10147	20119	40167	57012			84500	
Schleswig	43	035	32562	12305	10127	20109	40177	58012			81500	
Hohn	12	038	41950	12006	10123	20117	40175	57011		71011	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	22105	10121	20102	40184	54000			82500	
Westermarcksdorf	3	055	32980	22411	10156	20129	40173	58009			80001	
Arkona	42	091	32981	12615	10141	20129	40174	58004			81030	26
Norderney	11	113	32970	11807	10157	20129	40179	58013			80001	
Bremerhaven	7	129	32982	11906	10134	20107	40183	58010			80001	
Cuxhaven	5	131	32967	32006	10135	20112	40179	57012			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	31970	22301	10103	20095	40185	58008		74011	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2103	10107	20101	40183	58006				
Boltenhagen	15	161	32980	02207	10104	20092	40184	58006				
Schwerin	59	162	32968	02103	10114	20096	40187	58003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	72107	10125	20099	40190	58006			875//	
Teterow	46	177	36/60	/2204	10113	20096	40188	58003				
Barth	7	180	36/60	/2104	10108	20089	40178	58004				
Greifswald	2	184	32984	02206	10119	20086	40181	58004				
Ueckermünde	1	193	36/59	/2206	10109	20077	40191	58002				
Enden-Flugplatz	0	200	32975	31706	10122	20106	40177	58011			80001	
Oldenburg	11	215	32965	21802	10122	20107	40184	58009			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	31980	51704	10104	20097	40185	58008		71122	80001	
Soltau	77	235	36///	/1802	10102	20092	40195	58005				
Beizenburg	45	249	36/60	/2304	10124	20098	40193	58005				
Lüchow	17	253	36/60	/2002	10094	20088	40195	58003				
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10086	20069	40196	58002				
Neuruppin	28	264	36/60	/2409	10111	20089	40192	58004				
Marnitz	38	270	32960	20000	10105	20080	40194	58002			80004	
Neubrandenburg	81	280	32965	02405	10106	20088	40190	58003				
Angermünde	56	291	31981	22503	10110	20101	40191	50000		71111	80008	
Lingen	24	305	36///	/1702	10119	20109	40183	58011				
Münster/Osnabrück	48	315	32970	00000	10099	20091	40188	58009				
Osnabrück	95	317	36/60	/1502	10111	20093	40189	58008				
Diepholz	39	321	31981	50000	10112	20098	40187	58007		71122	80001	
Bad Salzflen	135	325	36/60	/0302	10105	20085	40192	58005				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	20803	10117	20091	40190	58005			80001	
Braunschweig	81	348	32970	21402	10115	20093	40198	58004			80001	
Gardlegen	47	359	36/60	/0000	10077	20063	40195	58003				
Magdeburg	79	361	32970	00601	10101	20072	40199	58002				
Potsdam	81	379	32981	03404	10119	20085	40201	50000				
Berlin-Dahlem	51	381	32981	03403	10108	20088	40199	50001				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	02602	10115	20082	40194	50002				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	02701	10132	20078	40196	50001				
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	02201	10105	20068	40195	50002				
Lindenberg	98	393	32980	01005	10142	20084	40197	50000				
Manschnow	12	396	36/60	/2001	10091	20065	40189	50001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	03603	10119	20100	40187	58006				
Bocholt	21	406	36/50	/1402	10109	20091	40184	58007				
Essen	152	410	36///	/0603	10146	20089	40190	58007				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1001	10113	20084	40195	58006				
Kahler Asten *	839	427	32981	11508	10099	20071	48520	58007			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0102	10108	20084	40193	58007				
Kassel	231	438	32981	00000	10112	20090	40194	58004				
Göttingen	167	444	36/60	/1402	10082	20060	40201	58002				
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10113	20079	40200	58004				
Braunlage	697	452	36/60	/3201	10073	20063	40211	58005				
Brocken *	1142	453	32981	02214	10115	21023	48529	58006				
Artern	164	460	32980	01601	10131	20070	40200	58003				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	03605	10145	20075	40197	58004				
Wittenberg	105	474	32980	00302	10129	20071	40196	50000				
Oschatz	150	480	32982	00000	10097	20070	40202	58002				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01708	10120	20088	40199	58003				
Dobruer-Kirchhain	97	490	36/59	/0000	10091	20057	40199	58001				
Cottbus	69	496	32980	00000	10098	20088	40195	50000				
Görlitz	237	499	32970	01900	10105	20069	40197	50001				
Aachen	202	501	32975	31802	10145	20059	40186	58007			80001	
Nörvenich	118	502	42975	22102	10122	20089	40193	58008			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32968	10000	10130	20084	40190	58008			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01102	10120	20108	40186	58005				
Mendig	182	514	42980	09901	10138	20097	40193	50002				
Bendorf	127	515	36/60	/0605	10143	20116	40189	58003				
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	32974	03201	10144	20092	40197	58004				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0502	10106	20078	40205	58003				
Wasserkuppe *	921	544	32970	01009	10123	20045	48533	58005				
Meiningen	450	548	32981	00101	10140	20057	40196	58006				
Schmücke *	937	552	36///	/1004	10102	20050	48527	58007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	01904	10132	20067	40198	58004				
Neuhaus a.R. *	845	557	32987	01004	10113	20042	48525	58006				
Gera-Leumnitz	311	567	32975	03503	10136	20098	40195	58003				
Chemnitz	418	577	32981	01704	10130	20084	40197	58004				
Fichtelberg *	1213	578	32972	10000	10109	20055	48534	58003			80001	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/2002	10107	20046	48531	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0902	10110	20072	40200	58002				
Trier-Petrisberg	265	595	32962	01002	10147	20101	40185	58006				
Deuselbach	480	615	36/59	/1406	10161	20107	40188	58007				
Hahn	491	616	32968	51304	10143	20092	40195	58006			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1406	10138	20092	48535	58006				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32971	10804	10149	20104	40189	58003			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1403	10163	20092	40190	57005				
Würzburg	268	655	32975	03304	10163	20105	40187	58001				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10134	20101	40196	58001				
Coburg	322	671	36/60	/0702	10125	20086	40200	58002				
Bamberg	239	675	36/60	/1401	10123	20104	40194	50000				
Hof	567	685	32965	21102	10104	20094	40207	58005			80001	
Weiden	438	688	32968	03601	10142	20110	40194	58004				
Berus	363	704	36/59	/3606	10173	20105	40186	58005				
Tholey	396	706	36/60	/0207	10168	20106	40186	58005				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32968	00704	10154	20115	40186	58004				
Weinbiet	553	724	36/60	/1505	10173	20093	40184	58003				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0604	10176	20129	40182	57002				
Mannheim	96	729	32960	03602	10174	20105	40181	57002				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32875	33603	10183	20123	40172	58002			81501	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32873	32803	10184	20117	40180	58002			83500	
Öhringen	276	742	36/60	/1202	10148	20116	40193	57002				
Weissenburg	422	761	36/60	/2002	10146	20109	40187	57003				
Nürnberg	318	763	32975	23402	10141	20120	40194	56002			80001	
Regensburg	366	776	32960	03504	10165	20125	40187	58002				
Straubing	350	788	32968	01905	10144	20109	40186	58003				
Gr. Arber *	1437	791	46///									

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42575	11918	10163	20130	40154	57017			81500
List/Sylt	26	020	42480	12314	10159	20127	40145	58018			81800
Leck	7	022	42462	12206	10141	20121	40154	57015			81200
Husum	28	026	41756	11705	10105	20100	40153	57014			81500
Glücksburg/Meierwik	27	013	42662	12006	10122	20110	40152	57015	71000		81500
Schleswig	43	035	42560	61906	10114	20103	40164	57013			86500
Hohn	12	038	42758	11906	10111	20100	40161	57014			81501
Kiel-Holtenau	31	046	42960	02006	10116	20099	40174	58010			
Westermarcksdorf	3	055	42970	22209	10144	20124	40163	58010			80001
Arkona	42	091	42467	72409	10140	20135	40168	57006			878//
Norderney	11	113	42963	01807	10139	20117	40160	57019			
Bremerhaven	7	129	42982	11807	10129	20102	40169	56014			80001
Cuxhaven	5	131	42970	21907	10124	20101	40165	57014			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	41970	21705	10119	20099	40159	56018	74000		80001
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2005	10095	20091	40171	56012			
Boltenhagen	15	161	42975	12107	10093	20086	40173	57011			80001
Schwerin	59	162	42965	22004	10099	20085	40176	56012			80002
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	02107	10119	20098	40182	56008			
Teterow	46	177	46/60	/1905	10097	20090	40179	56009			
Barth	7	180	46/50	/2103	10103	20089	40171	56007			
Greifswald	2	184	42980	02205	10110	20091	40174	57007			
Ueckerwünde	1	193	46/59	/2006	10089	20069	40187	56005			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	21705	10119	20099	40159	56018			80001
Oldenburg	11	215	42965	31704	10120	20100	40164	58020			80001
Bremen, Flugh.	3	224	41975	21302	10103	20099	40171	56014	71111		80001
Soltau	77	235	46///	/1502	10082	20072	40182	56013			
Boizenburg	45	249	46/60	/1906	10106	20091	40182	56011			
Lüchow	17	253	46/59	/2002	10073	20068	40184	56011			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10076	20063	40185	57011			
Marnitz	81	264	46/60	/2104	10112	20091	40184	56008			
Neuruppin	38	270	42960	12001	10095	20076	40186	57008			80001
Neubrandenburg	81	280	42960	32106	10108	20095	40184	56006			80001
Angermünde	56	291	42980	72203	10093	20083	40185	58006			80006
Lingen	24	305	46///	/1603	10104	20096	40189	58014			
Münster/Osnabrück	48	315	41962	01102	10086	20082	40174	56014	71100		
Osnabrück	95	317	46/60	/1502	10094	20085	40176	56014			
Diepholz	39	321	41981	01601	10086	20080	40174	56014	71111		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3002	10111	20087	40176	56016			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	01402	10102	20084	40177	57014			
Braunschweig	81	348	42960	11807	10107	20077	40185	56013			80001
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10065	20056	40184	58011			
Magdeburg	79	361	42968	11802	10094	20073	40188	58011			80001
Potsdam	81	379	42978	51404	10121	20088	40191	56010			80006
Berlin-Dahlem	51	381	42980	21805	10095	20086	40190	57010			80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	02101	10105	20081	40184	56010			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	41603	10117	20081	40187	57009			80001
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	41902	10087	20067	40187	57009			80006
Lindenberg	98	393	42975	01403	10121	20078	40190	58008			
Manschnow	12	396	46/60	/0000	10084	20072	40183	58006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	01705	10107	20087	40175	56012			
Bocholt	21	406	46/46	/1602	10095	20090	40170	56014			
Essen	152	410	42975	12004	10148	20090	40175	56014			80001
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0000	10098	20081	40186	56011			
Kahler Asten *	839	427	42983	11808	10110	20058	48512	58012			80001
Bad Lippspringe	157	430	46///	/3002	10101	20081	40179	57014			
Kassel	231	438	42981	20000	10092	20086	40184	57012			80001
Göttingen	167	444	46/60	/0702	10068	20057	40190	58012			
Leinefelde	356	449	46///	/0501	10107	20072	40189	58012			
Braunlage	607	452	46/60	/2703	10083	20069	40196	58011			
Brocken *	1142	453	42980	32218	10094	20053	48516	58012			80001
Artern	164	460	42975	00501	10101	20068	40193	58009			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	10603	10122	20076	40189	58009			80001
Wittenberg	105	474	42980	10602	10107	20068	40187	58009			80004
Oschatz	150	480	42980	01904	10085	20066	40194	58009			
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	01709	10101	20085	40194	58007			
Doblerug-Kirchhain	97	490	46/59	/1902	10073	20056	40193	58007			
Cottbus	69	496	42970	01002	10079	20068	40189	58007			
Görlitz	237	499	42970	01702	10088	20064	40190	58008			
Aachen	202	501	42770	31902	10135	20102	40175	56012			82501
Nörvenich	118	502	42970	01404	10110	20086	40189	57005			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42966	02503	10114	20084	40181	57012			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	11103	10093	20082	40177	58010			80001
Wendig	182	514	42980	02502	10110	20090	40178	57017			
Bendorf	127	515	46/60	/0604	10122	20113	40178	58011			
Bad Marienberg	547	526									
GiesSEN	186	532	42972	03204	10116	20087	40190	58009			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3401	10078	20069	40197	58011			
Wasserkuppe *	921	544	42975	01606	10109	20058	48520	58012			
Meiningen	450	548	42980	00401	10112	20061	40192	58010			
Schmücke	937	552	46///	/2003	10107	20043	48519	58011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	01903	10106	20064	40189	58012			
Neuhaus a.R. *	845	557	42987	01605	10116	20060	48516	58011			
Gera-Leumnitz	311	567	42970	12007	10102	20086	40188	58011			80001
Chemnitz	418	577	42978	02005	10109	20079	40191	58009			
Fichtelberg *	1213	578	42973	02106	10101	20055	48525	58009			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2008	10092	20061	48520	58009			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1105	10091	20068	40194	58008			
Trier-Petrisberg	265	609	41957	00101	10131	20115	40179	57008	71000		
Deuselbach	480	615	46/59	/1706	10179	20106	40171	58013			
Hahn	491	616	42765	71305	10128	20091	40184	57013			85501
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1804	10137	20093	48525	58011			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42768	30603	10131	20100	40180	58010			82501
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1705	10149	20085	40180	56012			
Würzburg	268	655	42962	03202	10137	20101	40179	58011			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0201	10109	20079	40187	58011			
Coburg	322	671	46/60	/0603	10108	20067	40192	58010			
Bamberg	239	675	46/60	/1301	10103	20093	40186	58009			
Hof	567	685	41957	21303	10093	20092	40198	58011	71000		80001
Weiden	438	688	42968	00000	10118	20098	40187	58010			
BerUS	363	704	46/59	/0203	10163	20107	40179	58008			
Tholey	396	706	46/60	/0103	10163	20101	40176	58010			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42865	12801	10139	20118	40181	57007			81500
Weinbiet	553	724	46/60	/1407	10165	20092	40174	57012			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0907	10161	20120	40173	58010			
Mannheim	96	729	42960	40000	10160	20108	40173	58008			84030
Stuttgart, Flugh.	396	738	42875	51701	10154	20125	40167	56009			84501
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42768	72603	10170	20116	40173	57009			878//
Öhringen	276	742	46/60	/1301	10135	20106	40183	56011			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10129	20106	40182	57008			
Nürnberg	318	763	41968	20702	10124	20115	40188	58008	71100		80001
Regensburg	366	776	42958	00104	10144	20119	40183	58007			
Straubing	350	788	42864	21001	10134	20113	40180	58006			82500
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2504	10128	20084	48535	58008			
Freiburg	269	803	42961	01702	10182	20129	40176	56004			
Lahr	156	805	42870	41301	10151	20138	40173	58007			84501
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2903	10144	20099	48529	56010			
Klippeneck *	973	818	46///	/1206	1						

Station	Hoeh	iii	ihVV	ndfff	06 Uhr UTC				00-06 18-06 18-06 06				V.T.					
					1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	5SSSS	7RRRR
Rx					n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	noox	nnnn	ngg	2222	4444
Helgoland	4	015	32980	32019	10162	20128	40135	58019									55106	70000
List/Sylt	26	020	32470	22217	10164	20132	40126	56019									55060	70000
Leck	7	022	32962	21907	10138	20119	40139	56015									55073	70000
Rusum	28	024	32989	21807	10122	20114	40140	57013									55079	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31957	31910	10133	20109	40137	57015		71000	83032						55000	70000
Schleswig	43	035	32660	61906	10117	20097	40148	57016			81532						55066	70000
Hohn	12	038	32960	31906	10123	20103	40149	57012			80001						55051	70000
Kiel-Holtensau	31	046	32970	42007	10132	20103	40150	57024			80001						55054	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32972	71905	10142	20116	40150	58013			80001						55065	70000
Arkona	42	091	32469	72410	10143	20137	40162	56006			878//						55106	70000
Norderney	11	113	32960	21910	10142	20118	40143	56017			80001						55092	70000
Bremerhaven	7	129	32966	21907	10129	20100	40153	56016			80001						55089	70000
Cuxhaven	5	131	32968	21908	10116	20086	40149	57016			80001						55089	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	61804	10124	20102	40159	56013			80001						55020	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	52105	10117	20105	40159	56012			80001						55057	70000
Boltenhagen	15	161	32968	82109	10115	20107	40161	58012			80007						55087	70000
Schwerin	59	162	32960	52006	10107	20092	40167	56009			80006						55046	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	62006	10127	20103	40172	56010			80001						55075	70000
Teterow	46	177	36/60	1607	10115	20112	40170	56008									55051	70000
Barth	7	180	32961	52104	10122	20104	40161	56009			80001						55107	70000
Greifswald	2	184	32965	32107	10113	20094	40167	57007			80001						55054	79999
Usedom	1	193	32962	11904	10102	20082	40182	55005			80001						55040	79999
Emden-Flugplatz	0	200	32965	52008	10133	20103	40143	56016			80002						55071	70000
Oldenburg	11	215	32962	41902	10119	20099	40154	56010			80001						55035	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32965	61502	10102	20098	40158	56013			80001						55061	70000
Soltau	77	235	32965	51503	10101	20092	40167	56014			80001						55098	70000
Boizenburg	45	249	32962	71704	10105	20090	40171	56011			80006						55033	70000
Lüchow	17	253	32962	51803	10100	20097	40173	56011			80001						55091	70000
Seehausen	21	261	32972	11602	10098	20082	40176	56009			80001						55106	70000
Marnitz	81	264	32970	32005	10129	20092	40173	56010			80001						55066	70000
Neuruppin	38	270	32959	21002	10106	20098	40179	56007			80001						55110	70000
Neurandenburg	81	280	32958	32009	10120	20105	40176	56008			80001						55047	70000
Angermünde	56	291	32968	41802	10109	20094	40181	56004			80008						55097	70000
Lingen	24	305	32959	61804	10105	20098	40157	56012			80002						55083	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32960	31202	10093	20089	40165	56012			80001						55108	70000
Osnabrück	95	317	32962	31001	10096	20089	40165	56010			80001						55106	70000
Diepholz	39	321	32962	62103	10099	20094	40160	56013			80001						55066	70000
Bad Salzuflen	135	325	32980	62402	10106	20091	40167	56008			80001						55106	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32965	61504	10124	20094	40164	56012			80001						55104	70000
Braunschweig	81	348	32970	41904	10113	20083	40174	56011			80001						55109	70000
Gardellegen	47	359	32970	30000	10073	20065	40174	56010			80008						55125	70000
Magdeburg	79	361	32970	21401	10100	20074	40178	56009			80001						55131	70000
Potsdam	81	379	32980	21404	10126	20084	40183	56008			80001						55134	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32980	11603	10105	20094	40182	56007			80002						55131	70000
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32975	10000	10136	20096	40176	56007			80001						55130	70000
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32980	11503	10140	20085	40181	56006			80001						55131	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	20801	10111	20091	40180	56006			80001						55129	70000
Lindenberg	98	393	32975	21504	10136	20079	40183	56004			80001						55118	70000
Manschnow	12	396	32968	31202	10108	20086	40179	56010			80001						55111	70000
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32765	61704	10146	20112	40168	55007			85501						55124	70000
Bocholt	21	406	31956	61602	10097	20092	40160	56010		71011	80001						55123	70000
Essen	152	410	32770	61905	10145	20103	40169	55006			84501						55111	70000
Länderscheid	387	418	32875	70000	10102	20086	40176	56009			81031						55124	70000
Kahler Asten *	839	427	32980	62407	10120	20078	48508	56008			80001						55126	70000
Bad Lippspringe	157	430	32970	60201	10109	20096	40171	56007			80001						55121	70000
Kassel	231	438	32984	50000	10103	20077	40175	56007			80001						55125	70000
Göttingen	167	444	32980	41301	10083	20074	40180	56008			80001						55126	70000
Leinefelde	356	449	32975	20000	10122	20076	40177	56009			80001						55130	70000
Braunlage	607	452	32980	42703	10099	20080	40178	56009			80001						55127	70000
Brocken *	1142	453	32981	92315	10099	20046	48510	56008			80001						55134	70000
Artern	164	460	32977	10000	10098	20071	40186	56007			80001						55113	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	11805	10108	20082	40182	56008			80001						55104	70000
Wittenberg	105	474	32981	20902	10122	20074	40177	56009			80001						55129	70000
Oschatz	150	480	32980	11903	10101	20081	40186	56006			80001						55097	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	11810	10101	20086	40187	56006			80001						55082	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	21803	10096	20077	40185	56007			80001						55109	70000
Conthub	69	496	32975	10000	10111	20101	40184	56004			80001						55104	70000
Görlitz	237	499	32980	21602	10107	20073	40186	56006			80001						55119	70000
Aachen	202	503	32961	62203	10132	20103	40168	56006			80001						55111	70000
Nürvenich	118	502	32968	63102	10131	20109	40177	55011			81031						55096	70000
Nürnberg/Barweiler	485	506	32965	32403	10111	20087	40174	56007			80001							

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hLMI	xx gg
Helgoland	4	015	31956	72418	10189	20150	40107	56015		70522	80002	23 28
List/Sylt	26	021	32455	72221	10182	20156	40094	58015			875//	24 30
Leck	7	022	32558	72216	10177	20134	40110	57015			875//	25
Husum	28	026	32462	62217	10193	20128	40108	57020			81102	27
Glücksburg/Meierwik	27	033	42562	72217	10205	20126	40105	56019			82532	
Schleswig	43	035	32662	72112	10209	20112	40111	58021			81532	
Hohn	12	038	42665	52111	10217	20115	40112	57021			81102	
Kiel-Holtenau	31	046	42662	62213	10211	20100	40112	57022			81102	
Westermarcksdorf	3	055	32568	62310	10204	20124	40117	58021			81101	
Arkona	42	091	32580	62117	10204	20122	40130	58021			81108	
Norderney	11	113	31956	52112	10209	20147	40113	56020		70522	81082	
Bremerhaven	7	129	32970	22216	10215	20140	40118	58022			80002	
Cuxhaven	5	131	32562	52215	10217	20119	40116	57021			81502	
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	62313	10214	20110	40120	58024			82101	
Lübeck-Blankensee	14	156	32980	42313	10233	20094	40119	56025			80001	
Boltenhagen	15	161	32570	72313	10220	20113	40120	57027			81108	25
Schwerin	59	162	32970	22210	10224	20105	40121	58028			80001	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	42210	10229	20088	40131	58027			80004	
Teterow	46	177	36/60	22216	10241	20096	40127	58028				
Barch	7	180	32965	72207	10225	20098	40122	58028			80004	
Greifswald	2	184	32984	42010	10220	20106	40131	58026			80001	
Ueckeründe	1	193	32964	32310	10224	20097	40146	58023			80001	
Emden-Flugplatz	0	200	32962	22215	10219	20114	40112	57020			80002	
Oldenburg	11	215	32975	32210	10223	20103	40123	57020			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32665	72513	10226	20094	40124	57024			81101	
Soltau	77	235	32660	32310	10229	20113	40130	58023			81101	
Boizenburg	45	249	32564	52311	10233	20112	40129	58024			81101	
Lüchow	17	253	32980	42210	10235	20122	40134	58024			80001	
Seehausen	21	261	32965	71901	10244	20083	40136	58022			80001	
Marnitz	83	264	32985	52108	10235	20101	40131	58025			80008	
Neuruppin	38	270	32970	52008	10240	20084	40137	58026			80004	
Neubrandenburg	81	280	32975	61913	10230	20104	40135	58024			80008	
Angermünde	56	291	32981	62110	10230	20071	40141	58025			80006	
Längen	24	305	32959	72208	10227	20108	40130	56018			80002	
Münster/Osnabrück	48	315	32961	62312	10234	20090	40139	58016			81101	
Osnabrück	95	317	32665	62310	10229	20104	40135	58017			81101	
Diepholz	39	321	32965	72312	10228	20113	40130	58020			80001	
Bad Salzuflen	135	325	32665	72207	10225	20118	40133	58019			81108	
Hannover, Flugh.	56	338	32970	72406	10231	20106	40134	58020			80001	
Braunschweig	81	348	32968	62407	10238	20099	40137	57022			80001	
Gardelegen	47	359	32870	82509	10254	20063	40134	58022			81107	
Magdeburg	79	361	32781	51807	10257	20096	40134	58026			81101	
Potsdam	81	379	32982	61904	10256	20060	40142	58026			80006	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	42208	10253	20050	40142	57026			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	61909	10249	20060	40139	58026			80002	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	42007	10248	20064	40141	58026			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	32108	10249	20063	40141	58025			80001	
Lindenberg	98	393	32981	42306	10243	20094	40146	58024			80001	
Manschnow	12	396	32975	62110	10248	20077	40141	58025			80004	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32760	52612	10221	20098	40149	57014			81101	
Bocholt	21	406	32660	42510	10229	20098	40139	58015			82101	
Essen	152	410	32662	62215	10214	20102	40149	58012			81101	
Lüdenscheid	387	418	32663	72712	10209	20117	40144	58007			84201	
Kahler Asten	839	427	32580	52414	10193	20105	48510	58012			82201	
Bad Lippspringe	157	430	32966	62508	10223	20103	40138	58019			80001	
Kassel	231	438	32682	52008	10254	20115	40130	57025			84101	
Göttingen	177	444	32775	52211	10259	20116	40133	58022			83201	
Leinefelde	356	449	32781	42407	10232	20105	40135	58017			82202	
Braunlage	607	452	32682	72312	10218	20101	40131	58015			82101	
Brocken	1142	453	32573	52221	10152	20079	48503	58010			82101	23 31
Artern	164	460	32881	32106	10263	20092	40139	58025			81101	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32772	42306	10251	20098	40141	58022			81101	
Wittenberg	105	474	32982	72108	10261	20065	40139	58024			80006	
Oschatz	150	480	32781	51907	10259	20112	40146	58022			81101	
Dresden-Klotzsche	230	488	32782	22005	10241	20098	40147	58021			81101	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32981	52106	10257	20054	40148	58024			80002	
Cottbus	69	496	32981	52106	10257	20054	40148	58024			80002	
Görlitz	237	499	32983	31908	10250	20056	40147	58020			80001	
Aachen	202	501	32768	42509	10222	20076	40151	58009			81101	
Nörvenich	118	502	42768	72711	10244	20091	40157	57011			81101	
Nürnberg/Barweier	485	506	32780	63109	10212	20068	40145	58008			81101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32770	32710	10248	20097	40146	58014			81101	
Mendig	182	514	42765	42307	10265	20083	40145	57015			81101	
Bandorf	127	515	32675	32806	10260	20114	40142	58018			81101	
Bad Marienberg	547	526	32681	72805	10220	20103	40142	58009			81101	
Gieszen	395	532	32678	42609	10253	20104	40148	58020			84200	
Bad Hersfeld	542	542	32682	52206	10251	20102	40143	58018			83201	
Wasserkuppe	921	544	32675	32110	10209	20112	48526	58010			83801	
Weinigen	450	548	32678	52805	10231	20090	40141	57017			85200	
Schmücke	937	552	32682	32215	10195	20095	48523	58010			82261	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32780	32907	10248	20089	40135	58018			83101	
Neuhaus a.R.	845	557	32582	32608	10204	20102	48523	58010			83200	
Gera-Leumnitz	311	567	32782	12709	10255	20108	40135	58021			81200	
Chemnitz	418	577	32784	62310	10235	20120	40140	58017			84202	
Fichtelberg	1213	578	32580	42611	10180	20101	48522	57009			84201	
Zinnwald-Georg.	877	580	32575	21808	10184	20106	48529	58010			82201	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32972	41906	10236	20114	40145	58019			80001	
Trier-Petrisberg	265	609	32768	23313	10248	20089	40155	58008			81101	
Deuselbach	480	615	16/59	2811	10214	20105	40157	58004	69901		81101	
Hahn	491	616	32680	12810	10222	20102	40154	57007			81101	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32581	42309	10207	20091	48529	58010			84200	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32775	22011	10265	20109	40149	58018			82800	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32774	32408	10244	20107	40146	58008			82210	
Würzburg	268	655	32675	42207	10261	20124	40141	58017			84200	
Bad Kissingen	322	658	32778	52105	10255	20093	40145	56018			84830	
Coburg	322	671	32770	72303	10262	20113	40148	56017			872//	
Bamberg	239	675	32762	31505	10258	20109	40144	58018			83200	
Hof	567	685	32662	52506	10235	20121	40146	57011			85200	
Weiden	438	688	32675	72803	10235	20105	40145	57014			86801	
Berus	363	704	32675	12513	10232	20083	40162	58006			81101	
Tholey	396	706	32670	12609	10217	20094	40159	58006			81101	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32775	12812	10243	20087	40158	58007			81100	
Weinbiet	553	724	32782	22719	10223	20091	40148	58010			82200	22 30
Karlsruhe	112	727	32667	42212	10274	20130	40156	58013			82231	
Mannheim	96	729	32880	32205	10275	20107	40149	58015			83200	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32670	63407	10239	20130	40143	56009			82231	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32667	63509	10246	20118	40149	58010			86800	
Öhringen	276	742	32665	5280								

Station	Hoeh	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hMM	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41470	72521	10184	20149	40097	56010	70282	85802	22	28							
List/Sylt	26	020	42470	72518	10181	20139	40083	58011	875//	21	27								
Leck	7	022	42560	72516	10186	20132	40095	57015	878//	27			0197	0191	0172	0164			
Hulum	28	026	41560	72415	10190	20146	40095	57013	878//	27			0221	0209	0182	0171			
Gülsburg/Meierwik	27	033	42558	72319	10196	20138	40091	57014	84802	26			0227	0213	0188	0175			
Schleswig	43	035	42562	72412	10208	20124	40096	57015	878//	27			0229	0207	0184	0173			
Hohn	12	038	41657	72310	10220	20123	40093	57019	70522	82201			0254	0225	0192	0180			
Kiel-Holtenau	31	046	42662	72212	10224	20112	40095	57017	83204				0243	0230	0191	0170			
Westermarkeisdorf	3	055	42765	72210	10214	20111	40097	56020	81501				0260	0229	0197	0178			
Arkona	42	091	42978	72510	10195	20121	40107	56023	80002	25			0235	0208	0177	0166			
Norderney	11	113	42559	72517	10182	20135	40110	56003	85802	22	32		0254	0228	0205	0188			
Bremerhaven	7	129	42562	72517	10230	20132	40104	56014	85200	25			0331	0262	0219	0188			
Cuxhaven	5	131	42560	72415	10221	20119	40104	56012	878//	28			0267	0240	0191	0177			
Hamburg, Flugh.	16	147	42968	72412	10232	20094	40105	56015	80001				0276	0230	0189	0181			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	72414	10247	20089	40100	56019					0232	0209	0184	0170			
Boltenhagen	15	161	42666	72417	10232	20110	40101	57019	81101	28			0287	0242	0199	0174			
Schwerin	59	162	42666	72415	10235	20118	40103	58017	81104	25			0278	0235	0192	0175			
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	72711	10244	20096	40095	56036	82101				0316	0267	0210	0181			
Teterow	46	177	46/60	72415	10262	20116	40100	58024		25			0229	0208	0180	0171			
Barth	7	180	46/60	72709	10243	20114	40100	56022					0273	0216	0194	0183			
Greifswald	2	184	42982	72111	10248	20081	40104	56027	80008				0215	0188	0170	0168			
Ueckermünde	1	193	46/59	72014	10254	20071	40117	56029					0260	0228	0193	0185			
Eeden-Flugplatz	0	200	42560	72617	10210	20124	40106	56006	81232	26			0252	0246	0196	0177			
Oldenburg	11	215	42770	72411	10232	20112	40109	57014	84201				0249	0241	0194	0188			
Bremen, Flugh.	3	224	42765	72514	10239	20091	40108	56016	81101				0287	0269	0213	0192			
Soltau	77	235	42660	72410	10240	20105	40112	56017	83102				0282	0255	0211	0180			
Boizenburg	45	249	42562	72312	10239	20113	40110	56019	82101				0280	0255	0205	0185			
Lüchow	17	253	46/60	72313	10248	20121	40112	57021					0310	0267	0206	0176			
Seehausen	21	261	42768	72411	10257	20096	40114	56022	81107				0293	0259	0217	0197			
Marnitz	81	264	46/59	72413	10247	20109	40109	56022		25			0267	0249	0205	0200			
Neuruppin	38	270	42875	72307	10259	20074	40114	56023	81101				0236	0243	0204	0199			
Neubrandenburg	81	280	42975	72219	10253	20099	40110	56024	80008	26			0293	0259	0217	0197			
Angermünde	56	291	42982	72310	10257	20060	40115	58025	80006				0267	0249	0205	0200			
Lingen	24	305	42559	72508	10234	20117	40117	56013	81501				0236	0243	0204	0199			
Münster/Osnabrück	48	315	42762	72414	10252	20067	40124	56014					0238	0228	0201	0194			
Osnabrück	95	317	42970	72510	10241	20086	40120	56015	80001				0263	0235	0189	0171			
Diepholz	39	321	42765	72414	10241	20088	40114	56015	81101				0246	0216	0191	0176			
Bad Salzflun	135	325	42963	72410	10236	20103	40117	57016	80001				0281	0241	0207	0191			
Hannover, Flugh.	56	338	42770	72511	10243	20107	40112	56021	81101				0279	0251	0217	0202			
Braunschweig	81	348	42770	72507	10249	20110	40115	57021	81101				0270	0239	0205	0194			
Gardelegen	47	359	42870	72511	10261	20081	40113	56021	83207				0336	0294	0244	0225			
Magdeburg	79	361	42881	72507	10266	20100	40115	56019	84501				0273	0249	0216	0200			
Potsdam	81	379	42981	72410	10274	20079	40117	56022	80002				0335	0262	0226	0215			
Berlin-Dahlem	51	381	42983	72311	10269	20055	40117	57024	80002				0271	0218	0202	0192			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	72411	10272	20050	40113	56026	80002				0300	0261	0226	0198			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	72211	10269	20051	40117	56024	80001				0290	0246	0214	0199			
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	72312	10271	20050	40115	56025	80001				0325	0264	0215	0203			
Lindenberg	98	393	42982	72108	10266	20087	40121	57024	80008				0278	0253	0220	0210			
Manschnow	12	396	42975	72010	10272	20060	40116	56025	80002				0297	0264	0233	0214			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	72515	10240	20066	40134	57015	80001				0302	0282	0247	0209			
Bocholt	21	406	41657	72711	10233	20110	40128	56011	70511	84200			0341	0295	0238	0202			
Essen	152	410	42963	72414	10233	20083	40133	58015	81101				0318	0286	0236	0204			
Lüdenscheid	387	418	42665	72613	10212	20089	40130	58012	81101				0313	0284	0237	0202			
Kahler Asten	839	427	42975	72512	10185	20075	48502	58007	80001				0334	0289	0245	0210			
Bad Lippspringe	157	430	42663	72512	10234	20113	40122	56015	81101				0344	0288	0236	0191			
Kassel	231	438	42684	72305	10259	20096	40113	57016	82101				0219	0206	0192	0193			
Göttingen	167	444	42775	72215	10261	20094	40113	56019	83201	27			0264	0243	0214	0193			
Leinefelde	356	449	42780	72411	10252	20100	40113	56019	83202	25			0421	0200	0174	0166			
Braunlage	607	452	42681	72210	10215	20103	40109	57018	84201				82204	29	39				
Brocken	1142	453	42570	72329	10162	20078	48487	58019	82204	29	39		0297	0264	0233	0214			
Artern	164	460	42880	72410	10280	20091	40116	58022	83100				0302	0282	0247	0209			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	72612	10274	20087	40119	58021	81101				0341	0295	0238	0202			
Wittenberg	105	474	42881	72208	10278	20057	40117	56022	81101				0318	0286	0236	0204			
Oschatz	150	480	42781	72411	10278	20114	40123	56022	83200				0313	0284	0237	0202			
Dresden-Klotzsche	230	488	42780	72409	10263	20105	40123	57022	83200				0334	0289	0245	0210			
Deberlug-Kirchhain	97	490	42881	71908	10275	20102	40122	58024	82201				0344	0288	0236	0191			
Cottbus	69	496	42982	72007	10269	20060	40125	56023	80002				0304	0261	0226	0198			
Görlitz	237	499	42880	71908	10258	20094	40124	56021	81101				0268	0237	0217	0201			
Aachen	202	501	42775	72408	10240	20101	40134	58016	81101	28			0301	0231	0208	0190			
Nörvenich	118	502	42975	72613	10249	20090	40144	57013	80001				0294	0269	0237	0229			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42781	72711	10223	20074	40133	58010	80001				0304	0246	0205	0194			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	72710	10252	20079	40133	58013	80001				0342	0216					

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPT	5appp	6RRRt	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst			
											xx gg	noxx	noxx	R			
Helgoland	4	015	11470	8/23	10174	20142	40083	57014	69902	76182	8487/	25	31	10202	20162		
List/Sylt	26	020	11463	82519	10149	20130	40069	58014	69942	76162	8482/	23	31	10196	20149		
Leck	7	022	11565	72612	10167	20127	40086	56009	69902	76122	878//			27	10200	20136	
Husum	28	026	11458	82517	10170	20137	40078	57017	69902	70282	8582/			27	10208	20118	
Glückeburg/Meierwik	27	033	11458	82415	10172	20139	40076	58015	69952	70382	8582/				10207	20132	
Schleswig	43	035	12559	82411	10174	20136	40085	58011			878//			26	10218	20117	
Hohn	12	038	11657	82507	10177	20144	40088	57005	69902	76162	84532				10230	20120	
Kiel-Holtenua	31	046	12458	82410	10182	20131	40083	57013			8381/				10232	20132	
Westermarke/dorf	3	055	12670	72109	10202	20123	40078	56019			83801				10221	20141	
Arkona	42	091	12970	32403	10188	20139	40089	57021			80004			25	10226	20143	
Norderney	11	113	12560	82515	10178	20131	40095	56015			81177			22	10215	20142	
Bremerhaven	7	129	12562	82613	10198	20140	40096	57008			874//			25	10231	20126	
Cuxhaven	5	131	12762	82712	10184	20137	40094	58010			8157/			30	10229	20115	
Hamburg, Flugh.	16	147	12763	73109	10205	20128	40092	56014			84501			25	10233	20124	
Lübeck-Blankensee	14	156	12760	72305	10212	20095	40084	57016							10250	20117	
Boltenhagen	15	161	12962	62510	10208	20102	40087	56014			83056			28	10236	20115	
Schwerin	59	162	12964	62508	10211	20113	40088	56016			81036			25	10240	20107	
Rostock-Warnemünde	4	170	12662	52608	10199	20110	40079	58016			82552				10245	20127	
Teterow	46	177	12760	72110	10227	20123	40089	58015						27	10264	20115	
Barth	7	180	12760	72504	10202	20111	40084	58016							10247	20122	
Greifswald	2	184	12980	72506	10231	20108	40087	56017			80008				10252	20113	
Ueckermünde	1	193	12760	72006	10232	20089	40098	56019							10257	20102	
Emden-Flugplatz	0	200	12565	72613	10184	20131	40096	56010			82832			26	10228	20133	
Oldenburg	11	215	12562	72812	10197	20127	40101	57008			83538				10243	20117	
Bremen, Flugh.	3	224	12660	72710	10213	20117	40097	56011			85502				10242	20102	
Soltau	77	235	12960	72506	10213	20098	40100	56013			80002				10247	20101	
Boizenburg	45	249	12760	72506	10216	20096	40096	56015							10247	20105	
Lüchow	17	253	12760	72706	10222	20125	40096	56017							10252	20109	
Seehausen	21	261	12968	42507	10242	20102	40094	56019			80001				10260	20098	
Marnitz	81	264	12760	72406	10226	20111	40092	57017	69902					25	10254	20129	
Neuruppin	38	270	12970	52804	10245	20090	40094	56020			80001				10262	20106	
Neubrandenburg	81	280	12970	62409	10234	20116	40091	56019			80006			26	10259	20120	
Angermünde	56	291	12980	72205	10243	20063	40094	56021			80008				10263	20109	
Lingen	24	305	12660	72709	10208	20123	40108	56009			8287/				10241	20105	
Münster/Osnabrück	48	315	12760	72611	10215	20103	40113	57012			83506				10253	20093	
Osnabrück	95	317	12760	72706	10208	20101	40109	57012							10243	20096	
Diepholz	39	321	12760	72615	10215	20108	40106	57009			82501				10246	20099	
Bad Salzuflen	135	325	12966	62505	10212	20076	40107	56011			80001				10237	20106	
Hannover, Flugh.	56	338	12970	72607	10220	20093	40102	58011			80001				10250	20124	
Braunschweig	81	348	12970	42709	10229	20109	40105	56011			81031				10258	20113	
Gardelegen	47	359	12760	72706	10241	20104	40094	56019	69902						10267	20073	
Magdeburg	79	361	12865	22505	10254	20108	40096	56019			81501				10274	20100	
Potsdam	81	379	12981	42206	10246	20085	40098	56020			81048				10283	20126	
Berlin-Dahlem	51	381	12783	32207	10253	20053	40098	57019			81502				10275	20104	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12980	32308	10261	20053	40093	56020			81031				10278	20134	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12981	52107	10262	20047	40096	56021			81031				10275	20138	
Berlin-Schönefeld	47	385	12882	32307	10250	20068	40095	56021			81161				10277	20111	
Lindenberg	98	393	12882	52204	10247	20110	40101	57020			83548				10270	20136	
Manschnow	12	396	12760	72006	10252	20064	40095	56020							10276	20108	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12965	62612	10222	20096	40122	57012			83081				10248	20146	
Bocholt	21	406	12760	72707	10202	20124	40118	56010							10242	20096	
Essen	152	410	12770	72310	10212	20102	40122	58012			81532				10236	20145	
Lüdenscheid	387	418	12760	72710	10193	20097	40121	58012							10220	20102	
Kahler Asten	839	427	12975	42512	10156	20067	48485	57010			80002				10200	20120	
Bad Lippspringe	157	430	12968	62507	10216	20079	40112	57011			80002				10246	20109	
Kassel	231	438	12982	12704	10226	20078	40110	57006			80001				10265	20103	
Göttingen	167	444	12760	72808	10239	20086	40108	56007							10274	20083	
Leinefelde	356	449	12978	22806	10232	20086	40105	56011			80001				27	10255	20122
Braunlage	607	452	12681	42905	10198	20092	40102	56012			81101				10224	20099	
Brocken	1142	453	12575	52618	10149	20095	48481	55005			82101	30	39		10167	20098	
Artern	164	460	12778	12510	10260	20092	40103	56014			81100				10283	20098	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12870	32305	10259	20094	40102	56017			83500				10275	20108	
Wittenberg	105	474	12880	22303	10254	20077	40098	56018			82100				10282	20122	
Oschatz	150	480	12775	52103	10252	20114	40106	56016			81254				10279	20101	
Dresden-Klotzsche	230	488	12975	22403	10245	20117	40109	56015			81031				10266	20101	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12760	72405	10259	20087	40106	56016							10278	20096	
Cottbus	69	496	12780	52103	10252	20110	40104	56021			84101				10275	20111	
Görlitz	237	499	12968	22105	10235	20110	40109	56017			81034				10264	20107	
Aachen	202	501	12975	62506	10214	20101	40123	58013			81038			28	10244	20132	
Nörvenich	118	502	12775	62510	10225	20093	40134	57011			81501				10252	20115	
Nürnberg/Barweiler	485	506	12780	62710	10204	20078	40126	58010			81401				10228	20110	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12975	52910	10235	20086	40121	58013			81032				10262	20111	
Mendig	182	514	12770	52607	10236	20092	40130	57007			81401				10285	20112	
Bendorf	127	515	12760	72709	10249	20091	40123	56008							10289	20123	
Bad Marienberg	547	526	12985	63005	10192	20084	40125	57011			80001				10226	20144	
GiesSEN	186	532	12978	22906	10249	20086	40122	56008			80002				10281	20108	
Bad Hersfeld	273	542	12760	72904	10243	20094	40115	56010						27	10270	20086	
Wasserkuppe	921	544	12981	22312	10173	20048	48494	57011			81031				10222	20130	
Meiningen	450	548	12975	02409	10230	20086	40115	56009							10252	20112	
Schmücke	937	552	12760	72509	10181	20090	48493	56012							10205	20120	
Erfurt-Bindersleben	315	554	12780	12412	10238	20097	40103	56013			81205			26	10265	20105	
Neuhaus a.R.	845	557	12681	22506	10183	20107	48493	56012			82400				10214	20126	
Gera-Leumnitz	311	567	12881	22106	10244	20119	40104	56015			81032			30	10251	20138	
Chemnitz	418	577	12975	22407	10221	20125	40111	56014			81831				10186	20112	
Fichtelberg	1213	578	12475	32410	10162	20105	48500	56012			81034				10215	20117	
Zinnwald-Georg.	877	582	1297														

Station	Hoeh	21 Uhr UTC										18-21		Erdbodentemp.				
		iii	iihV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	21	Uhr	UTC	05	10	20	50
		Rx	n	ddd	n	ddd	n	ddd	12	hLMH	xx							
Helgoland	4	015	41465	82225	10176	20145	40061	58022	72122	878//	26	32						
List/Sylt	26	020	41464	82216	10150	20140	40045	58024	76162	8482/	25	32						
Leck	7	022	41670	82310	10159	20127	40059	58027	70262	8552/			0162	0170	0173	0164		
Husum	28	026	41460	82209	10160	20130	40067	57011	70262	878//			0175	0183	0183	0173		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41762	82508	10153	20128	40060	58016	76062	8352/			0175	0178	0187	0176		
Schleswig	43	035	41556	82207	10158	20125	40072	58014	72122	878//			0182	0193	0191	0176		
Hohn	12	038	42559	82206	10162	20131	40073	57015		8253/			0202	0210	0204	0184		
Kiel-Holtenu	31	046	42559	82310	10165	20120	40072	57011		8481/			0187	0198	0196	0173		
Westermarkeldorf	3	055	42670	82516	10175	20140	40070	58008		875//			0192	0200	0201	0184		
Arkona	42	091	42767	82211	10147	20125	40072	58015		81501			0195	0196	0191	0168		
Norderney	11	113	41560	82214	10174	20140	40071	58024	76062	8317/	27		0190	0200	0204	0191		
Bremerhaven	7	129	42575	82513	10180	20132	40083	58013		875//			0191	0212	0214	0190		
Cuxhaven	5	131	42960	82512	10176	20123	40082	58012		8703/			0211	0215	0209	0185		
Hamburg, Flugh.	16	147	42667	82608	10181	20136	40084	58008		8353/			0209	0215	0208	0186		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2204	10167	20135	40081	58004										
Bollenhagen	15	161	42962	82610	10176	20135	40080	58007		8707/								
Schwerin	59	162	42962	82905	10171	20105	40081	57008		80007								
Rostock-Warnemünde	4	170	42559	82706	10182	20141	40072	57007		82506			0175	0188	0195	0180		
Teterow	46	177	46/60	2208	10180	20118	40080	58009					0207	0223	0223	0187		
Barth	7	180	46/60	2203	10159	20104	40072	58012										
Greifswald	2	184	42670	82903	10170	20117	40078	58009		83537								
Ueckermünde	1	193	46/59	2204	10168	20099	40088	57010					0191	0193	0186	0169		
Emden-Flugplatz	0	200	41765	82110	10173	20130	40075	58021	72122	8252/			0192	0205	0204	0185		
Oldenburg	11	215	42765	82506	10176	20111	40086	58015		8357/			0196	0199	0200	0183		
Bremen, Flugh.	3	224	42560	82611	10176	20128	40092	58005		875//			0204	0212	0207	0191		
Soltau	77	235	46///	2505	10175	20108	40094	58007					0198	0208	0214	0196		
Boizenburg	45	249	46/60	2904	10171	20099	40091	58006					0209	0218	0221	0188		
Lüchow	17	253	42965	82104	10164	20117	40091	58005		80001			0199	0213	0215	0188		
Seehausen	21	261	42965	82506	10184	20104	40093	58002		80001			0204	0217	0222	0197		
Marnitz	81	264	46/60	2306	10183	20109	40086	58007										
Neuruppin	38	270	42665	82806	10179	20106	40090	57005		81500			0228	0237	0235	0200		
Neubrandenburg	81	280	42962	82309	10179	20112	40085	58008		80008								
Angermünde	56	291	42980	82005	10178	20107	40085	58011		80008			0210	0221	0214	0201		
Lingen	44	305	42964	82204	10173	20121	40095	58014		8707/			0208	0210	0217	0204		
Münster/Osnabrück	48	315	42962	82404	10174	20116	40095	58009		86032			0210	0215	0214	0188		
Osnabrück	95	317	46/60	2604	10178	20113	40103	58007					0220	0225	0219	0195		
Diepholz	39	321	42760	82610	10184	20113	40097	58009		875//			0190	0200	0197	0176		
Bad Salzflun	135	325	42962	82504	10173	20102	40105	58004		82031								
Hannover, Flugh.	56	338	42965	82305	10179	20088	40097	58006		81032			0205	0207	0204	0181		
Braunschweig	81	348	42965	82303	10174	20082	40104	58003		80001			0207	0219	0221	0193		
Gardelegen	47	359	46/60	2404	10172	20101	40095	50000					0222	0232	0232	0206		
Magdeburg	79	361	42960	82904	10183	20105	40102	58002		80006			0227	0230	0222	0193		
Potsdam	81	379	42876	82708	10199	20095	40094	58005		83200			0229	0248	0251	0231		
Berlin-Dahlem	51	381	42880	82607	10173	20083	40092	55009		83501			0226	0233	0232	0201		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42880	82607	10199	20087	40087	58007		81500			0231	0248	0242	0217		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42881	82607	10199	20087	40087	58007		82581			0223	0228	0218	0196		
Berlin-Schönefeld	47	385	42884	82607	10199	20087	40087	58009		82501			0220	0233	0232	0203		
Lindenberg	98	393	42970	82006	10200	20101	40095	58008										
Manschnow	12	396	46/60	1704	10175	20082	40085	58011					0205	0222	0223	0207		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42765	82808	10193	20120	40117	57006		8457/			0220	0228	0230	0210		
Bocholt	21	406	42760	82407	10178	20123	40104	58015		8357/			0213	0221	0222	0200		
Essen	152	410	42780	82608	10182	20121	40116	58018		8453/			0208	0220	0230	0203		
Lüdenscheid	387	418	46/60	2606	10154	20103	40117	58010					0194	0214	0211	0187		
Kahler Asten	839	427	42970	82611	10125	20080	48469	58010		80001			0149	0171	0174	0163		
Bad Lippspringe	157	430	42970	81803	10160	20084	40109	58007		80001								
Kassel	231	438	42981	82701	10168	20081	40113	58003					0207	0227	0233	0208		
Göttingen	167	444	46/60	1303	10164	20091	40112	58002					0213	0214	0205	0192		
Leinefelde	356	449	42975	82805	10166	20079	40114	50000		80004			0211	0221	0222	0196		
Braunlage	607	452	46/60	2804	10154	20092	40108	58004					0184	0193	0187	0165		
Brocken	1142	453	42975	82627	10114	20055	48463	58014		80001	27	32						
Artern	164	460	42670	82103	10205	20098	40108	50002					0243	0246	0234	0212		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	82405	10224	20097	40103	58011		82050			0236	0245	0243	0219		
Wittenberg	45	474	42975	82804	10197	20098	40098	57003		82050			0232	0249	0251	0217		
Oschatz	150	480	42970	82305	10196	20124	40106	58005					0228	0240	0243	0209		
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	82107	10197	20122	40108	58006		81031			0222	0235	0241	0213		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	1905	10194	20098	40101	58008										
Cottbus	69	496	42782	81703	10177	20139	40099	58007		86500			0212	0242	0249	0220		
Görlitz	237	499	42766	82006	10219	20109	40104	58006		875//			0214	0220	0227	0200		
Aachen	202	501	42770	82609	10182	20116	40121	58004		81507			0234	0246	0248	0225		
Nörvenich	118	502	42975	82608	10183	20107	40130	5										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 20. August 1998

Nummer 232

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
	2000			2000			2000			2000			2000			2000				
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff		
hPa																				
10	3170	-39	16 8	3164	-40					3169	-38	19 6	3161	-40	27 8	3166	-41	17 5		
20	2700	-46	10 4	2697	-44					2698	-47	15 4	2696	-46	15 7	2697	-46	1 1		
30	2432	-49	2 5	2427	-50					2431	-50	0 0	2428	-50	13 2	2430	-50	13 7		
50	2098	-50	27 6	2094	-51					2098	-52	30 10	2096	-51	27 10	2098	-52	28 8		
70	1878	-50	26 6	1876	-51					1880	-54	26 18	1878	-53	25 12	1879	-54	28 20		
100	1647	-52	-85 26 12	1645	-53	-85				1650	-54	-86 28 24	1648	-54	-86 26 21	1650	-54	-86 27 21		
150	1386	-57	-80 26 26	1385	-57	-75 30 23				1390	-56	-78 28 20	1389	-56	-78 27 22	1392	-57	-82 27 20		
200	1206	-61	-70 26 53	1205	-61	-70 28 46				1211	-61	-67 29 24	1210	-61	-68 20 19	1212	-61	-69 26 9		
250	1064	-51	-57 26 50	1064	-51	-59 28 45				1069	-50	-60 29 23	1068	-51	-58 21 19	1070	-50	-59 26 9		
300	0942	-41	-46 26 45	0942	-41	-52 29 41	0948	-41	-47 27 29	0947	-40	-52 29 23	0947	-41	-52 24 16	0949	-40	-50 28 6		
400	0740	-24	-47 27 37	0739	-24	-47 29 37	0744	-24	-34 27 25	0744	-23	-34 29 28	0744	-24	-37 25 15	0745	-24	-35 30 17		
500	0574	-14	-27 27 30	0573	-14	-25 29 28	0577	-14	-18 27 21	0577	-13	-22 29 21	0578	-14	-28 27 11	0578	-13	-21 29 11		
700	0310	1	-10 28 18	0309	1	-16 30 22	0312	2	-16 28 17	0312	3	-19	0313	3	-14 15 3	0313	3	-30 30 17		
850	0151	11	-2 27 19	0150	5	2 29 12	0153	11	4 30 13	0153	8	2	0153	10	1	0154	9	1 31 11		
1000	0015	14	11 25 10	0015	15	9 28 20	0017	16	12 34 1	0017	15	7 9 7	0016	15	9 7 4	0017				
0051	-31		6 23													0066	-34	8 8		
0063			1 5							0048	-29	6 27				0078		2 6		
0067			29 2							0057	-36		0062	-34	6 11	0103		16 5		
0069			25 5							0062		6 12	0068		4 6	0114	-43	12 10		
0075	-37									0069		9 5	0080	-41	14 10	0147		11 7		
0081			16 8							0076		10 6	0091		7 5	0160		14 6		
0090	-36									0081		15 1	0097		30 7	0174	-44	13 6		
0109	-42									0092		22 8	0108	-39	14 6	0183		7 6		
0120										0110	-39		0117		11 6	0269	-50	13 5		
0135			15 13							0131		11 8	0125	-41		0307		12 6		
0167			3 7							0178		9 6	0135	-44		0340		18 2		
0214			11 6							0187	-47		0155			0512	-52	28 9		
0300	-49		2 5	0069	-33					0218			0186			0549	-51			
0329	-50		29 5	0080	-37					0362	-51		0216			0576		27 14		
0396			32 10	0124	-43					0395	-49		0258	-47		0663	-54	30 16		
0477			26 9	0166	-43					0432		25 9	0280	-50		0795		26 21		
0531			29 8	0244	-46					0482		30 9	0313			1000	-54	-86 27 21		
0656			24 13	0280	-50					0528	-52		0340	-49		25 2	1040	27 22		
0711			29 6	0569	-51					0552		27 10	0372	-53		35 6	1220	26 27		
0730	-50			0612	-53					0618	-50		0456	-51			1390	29 23		
0749			30 12	0762	-50					0703	-54		0521			26 9	1500	-57	-82 27 20	
0828			27 24	1000	-53	-85				0772			0950			28 26	1580	-57	-75	
0863	-54			1120	-52	-85				0813	-52		1000	-54	-86	26 21	1670	-59	-70	
0915			25 16	1360	-54	-86				1000	-54	-86	28 24	1210	-56	-88	27 25	1760	-64	-72 27 17
1000	-52	-85	26 12	1440		30 21				1470	-55	-78 27 23	1330	-54	-86		1850	-62	-70	
1140	-52	-85		1610		29 40				1560	-58	-77 29 23	1390	-56	-88	27 17	1890	-63	-71	
1180	-54	-86		1770		27 34				1610	-58	-72		1460	-56	-84		1940		25 10
1350	-54	-86		1810		27 34				1750		27 23	1500	-56	-78 27 22	1990	-61	-69 26 9		
1500	-57	-80 26 26		1850	-63	-73 28 37	2690	-47	-50 25 30	1800	-64	-71 28 23	1610	-57	-72		2120	-59	-66 28 10	
1570	-57	-76 27 26		1980		28 47	2720	-46	-51	1910		29 25	1650			26 16	2170	-58	-65	
1650	-56	-70		2070	-60	-68	3060		27 29	2080	-60	-66	1690	-62	-72		2590		25 9	
1670	-58	-70		2760	-45	-53	4170	-21	-31	3810	-26	-38	1790	-61	-69 26 21	2590		27 9		
1760	-62	-72		2790	-45	-54	4350	-20	-37	3940	-24	-36	1840	-63	-71 22 21	2930	-42	-52		
1890	-62	-71 26 49		3740	-27	-50 29 35	4410	-20	-28	3940	-24	-36	1950			20 20	3280	-35	-46 28 9	
1990	-61	-70 26 54		4010	-23	-46	4470	-19	-29	4120		29 30	2080	-60	-67		3740		30 16	
2160	-58	-66		4180	-22	-48	4820	-16	-19	4200			2080	-60	-67		3940	-24	-35	
2760	-46	-51		4300		28 37	4910		26 21	4410	-18	-26	2410	-53	-59		4080	-22	-33	
2890	-43	-48		4460	-20	-41	5540		28 21	4600	-17	-22	2790	-45	-56		4730	-15	-23	
3180	-38	-43		4570	-19	-33	5570	-7	-18	4820	-15	-25	4230	-21	-34		4970	-13	-20	
3680	-29	-50		4800	-16	-23 28 27	5770		26 20	5100	-12	-20	4400	-19	-28		5100	-12	-23	
3920	-25	-50		5200	-11	-28	5970		26 20	5470	-7	-34	4930	-15	-28		5780	-5	-14	
4050			27 38	5280	-10	-33	6000		28 17	5830	-4	-36	5510	-8	-33	29 13	5950	-3	-19	
4220	-22	-41		5740	-6	-37	6110		29 16	6040			6040	-4	-19		6000		31 15	
4470			27 28	5960	-5	-44	6450	-2	-17	6700	2	-30	6590	0	-40 24 2	6040	-3	-40		
4730	-17	-31		6000		29 24	6720	3	-17	7090	3	-17	6730	1	-16		6630	0	-34	
5090	-13	-26		6330	-3	-34	7210	3	-17	7230	3	-7	7050			15 3	6840		30 18	
5330	-10	-27		6480	-2	-17	7300	3	-7	7380	4	-19	7190	4	-14		7050	3	-30	
5700	-7	-30		7010	2	-15	7570		29 16	7770	8	-22	7650	7	-17		7510	6	-10	
6000			28 25	7210	2	-6 30 22	7940		30 16	8130	9	-18	8060	9	-2		7730	8	-16	
6340	-3	-13		7530	5	-7	8000		30 14	8240	8	-18	8150	10	-21		8000		31 13	
6600	-1	-23 29 24		7600	5	-9	8400	11	4	8360	8	-1	8350	9	-3		8150	10	-18 31 12	
6810	0	-11		7810	6	-1	8560	9	7	8460	8	1	8550	11	2		8210	10	-24	
7080	2	-9		7890	7	1 30 23	8870	8	1	8630	8	4	8940	12	7		8320	8	2	
7240	3	-6		8000		30 22	8990	26	12	8950	10	5 26 7	9040	12	6		8590	10	0	
7380			29 16	8050	8	-4	9040	25	12	9040	10	5 26 7	9250	14	7		8640	10	4	
8000			28 18	8220	9	-14	9170	24	10	9180	12	5	9540			14 8	8750	10	3	
8130	10	-7		8270	9	-14	9250	11	9 24 10	9250	12	5 30 4	9750	17	6		8920		30 4	
8320	10	-1 27 20		8310	9	-19	9500	24	7	9530	5	4	9850	17	6		9250	14	4 29 2	
8620	11	-3		8470	5	2	9850	30	3	9950	16	7	9930	17	7		9790	18	5 28 2	
8820	11	-1		8520	5	2 28 12	0120	9	7 0 0	0060	14	7 8 4	0010							

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
YGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012				
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff		
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff		
10	3163	-37	16 6	3162	-41					3161	-39	14 7	3158	-40	9 6	3162	-40	14 11		
20	2695	-47	17 10	2694	-47			2707	-47	21 2	2696	-47	19 10	2695	-47	16 10	2693	-48	22 8	
30	2427	-49	20 3	2427	-49			2439	-49	20 6	2428	-49	23 4	2426	-51	16 1	2427	-50	16 4	
50	2093	-51	28 8	2094	-51			2105	-52	25 11	2095	-50	26 10	2095	-50	26 12	2095	-52	24 11	
70	1873	-51	27 17	1875	-51			1886	-51	26 19	1876	-53	23 17	1876	-54	27 14	1877	-53	25 21	
100	1642	-53	85 27 16	1643	-53	-85		1654	-54	-64 27 24	1646	-54	-86 26 24	1647	-54	-86 28 21	1648	-54	-86 27 23	
150	1381	-54	-80 26 33	1383	-55	-83 26 30		1393	-55	-64 26 31	1386	-55	-87 26 27	1387	-54	-84 27 24	1388	-55	-83 26 28	
200	1198	-61	-71 25 45	1202	-62	-71 25 57		1211	-60	-68 23 37	1207	-61	-69 22 28	1205	-60	-69 26 14	1206	-61	-69 19 16	
250	1058	-53	-60 26 49	1061	-51	-59 25 53		1068	-50	-59 24 36	1065	-51	-60 23 25	1064	-52	-59 26 12	1065	-52	-59 18 20	
300	0937	-42	-54 25 47	0940	-42	-53 26 39		0946	-40	-50 24 34	0944	-42	-50 24 19	0943	-42	-49 25 12	0944	-42	-51 19 15	
400	0735	-25	-30 25 43	0738	-25	-43 26 37		0743	-24	-39 25 31	0741	-24	-37 25 23	0741	-26	-54 25 13	0742	-25	-36 21 9	
500	0569	-14	-26 25 44	0572	-13	-37 26 33		0577	-13	-31 26 29	0575	-13	-27 24 21	0575	-12	-38 26 20	0576	-14	-22 24 11	
700	0305	3	-27 24 39	0308	2	-18 25 23		0310	3	-15 24 27	0310	2	-16 26 15	0310	3	-19 25 17	0312	3	-13 24 14	
850	0147	10	-14 25 28	0149	11	-1 24 21		0150	10	4 24 35	0151	12	-7 23 11	0150	10	-7 24 19	0152	10	2 25 14	
1000	0010	19	9 21 14	0012	19	8 21 12		0012	22	8 21 8	0013	23	8 23 10	0013			0014			
											0068	-31	14 6							
											0094	-39	17 7							
											0107	-38		0066	-33	12 13				
											0113		12 6	0082	-36	14 10				
											0124		7 6	0088	-39					
											0137		6 6	0097		8 8				
											0202		19 10	0134	-45					
											0220	-46		0160	-44		0077	-35	8 1	
											0236		18 6	0176		20 6	0085		15 7	
											0345		23 3	0181	-48	20 8	0088		15 10	
											0359	-51		0206	-46	14 7	0106	-42	14 11	
											0424		24 7	0241		15 8	0117		9 8	
											0478		28 6	0264		13 7	0135	-42	10 9	
											0492	-50		0308		0 0	0160	-46		
											0520		26 13	0318	-51		0217		18 7	
											0523		15 3	0596		27 14	0357		18 6	
											0677	-53		0677	-53	23 19	0423		16 6	
											0907		21 5	0907		27 21	0475		19 2	
											1000	-54	-86 26 24	0532	-50		0406	-52		
											1330		27 26	0582	-53	24 11	0553		25 10	
											1500	-55	-87 26 27	0675		26 13	0597		28 14	
											1560	-54	-79	0839	-55		0662		25 21	
											1750	-62	-71 25 21	0899		28 21	1000	-54	-86 27 23	
											1850	-63	-71	1000	-54	-86	28 21	1480		26 29
											1940	-63	-70 23 26	1100		27 24	1520	-55	-83	
											2000	-61	-69 22 28	1140	-55	-87	1590	-55	-77	
											2240		22 31	1360		28 26	1630	-57	-76	
											2870	-43	-53	1460	-54	-86	1730	-57	-71	
											2950		24 19	1550	-55	-83	1830		21 16	
											3130	-40	-46	1630	-57	-77	1870	-61	-71	
											3200	-38	-44	1770	-56	-70	1980	-61	-69 19 15	
											3740		25 26	1950	-61	-70	26 14	2100	-58	-65
											4140	-22	-37	2160		26 11	2220		18 24	
											4230	-21	-36	2430	-54	-61	2540		18 19	
											4290		25 17	2950	-43	-50	2740	-47	-54	
											4610	-18	-26	3060		25 13	2910		19 14	
											4710	-17	-27 24 20	3410		26 13	3130	-39	-50	
											5070	-12	-28	3500	-33	-43	3280	-37	-44	
											5390	-10	-18	3590	-32	-42	3550	-32	-44	
											5470	-9	-24	3680	-31	-60 25 13	3700		19 18	
											5710	-6	-17	5240	-10	-36 26 22	4070		21 7	
											5870		26 19	6000		26 20	4200	-22	-33	
											6000		26 18	6250	-2	-25	4440		20 14	
											6110	-3	-46	6560	2	-28	4790	-16	-24	
											6360	-2	-21	6650	2	-39	5170		25 12	
											6870	2	-15 26 16	7030	4	-18	5540	-8	-18	
											7380	5	-19	7560	7	-12	5650	-7	-17	
											7610	6	-3	7720	8	-24	6000		24 14	
											7750	7	-2	7830	9	-8	6040	-4	-34	
											8000		24 11	7970	10	-37	6170	-3	-19	
											8110	9	0	8000		26 16	6560	0	-17	
											8260	11	-10	8110	9	-27	7630	6	-9	
											8360	11	-11	8210	10	-23	7850	8	-10 23 12	
											8570	12	-6 23 12	8340	9	-18	8000		23 13	
											8700	12	4	8400	10	-17	8190	9	-1	
											8810	12	4	8610	9	-1	8310	9	1 25 14	
											8860	11	3	8780	9	3	8700	12	4	
											9020		21 9	8900	10	5	8900		24 10	
											9130		23 14	8970		20 8	8980		23 9	
											9250	15	5 20 9	9110		24 20	9250	17	6 21 5	
											9420	17	6	9250	13	6 24 20	9500		19 3	
											9910	21	6 22 17	9860	18	8	9800	21	6	
											0030	24	8 23 6	9980	21	10 24 10	9890	24	8 27 2	
Tropo- pause	2120	-61	-70 26 45	1920	-63	-72 25 53		1860	-63	-71 25 35	1940	-63	-70 23 26	1950	-61	-70 26 14	1980	-61	-69 19 15	
Max- wind																				
30/50	0334			0333				0334			0333			0331			0332			
50/100	0451			0451				0451			0449			0448			0447			
100/200	0444			0441				0443			0439			0442			0442			
200/500	0629			0630				0634			0632			0630			0630			
500/1000	0559			0560				0565			0562			0562			0562			

