



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 4
Volume
Volumen

Montag
Monday
Lundi
Lunes
17.08.1998

Nummer
Number 229
Número
Número

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 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

MONTAG

den 17. August 1998

Nummer 229

Station	Hoehe	iii		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		lhh	lhh									
	Rx	Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hMMH	xx gg
Helgoland	4	015	32982	71917	10172	20123	40178	56011				82032
List/Sylt	26	020	32775	72411	10166	20113	40171	57009				8453/
Leck	7	022	32780	82105	10152	20120	40178	57011				8553/
Husum	28	026	32970	71805	10128	20113	40182	57007				83032
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	71907	10146	20115	40179	58012				81531
Schleswig	43	035	32965	52005	10134	20110	40186	58011				84031
Hohn	12	038	42770	61905	10136	20117	40184	57010				82530
Kiel-Holtenau	31	046	42970	62004	10136	20106	40186	57010				81031
Westermarke	3	055	32781	72410	10161	20123	40184	58006				875//
Arkona	42	091	32781	32410	10132	20126	40189	58004				81505
Norderney	11	113	32968	31807	10154	20124	40184	57012				83030
Bremerhaven	7	129	32982	41705	10152	20113	40189	57011				82031
Cuxhaven	5	131	32972	41908	10141	20102	40186	57013				80002
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	32201	10129	20117	40192	58008				80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1602	10112	20105	40190	58007				
Boltenhagen	15	161	32580	72207	10128	20108	40192	58005				872//
Schwerin	59	162	32965	02702	10126	20096	40193	58004				
Rostock-Warnemünde	4	170	32770	62107	10143	20099	40198	58007				86500
Teterow	46	177	36/60	/1706	10128	20089	40194	58005				
Barth	7	180	36/60	/1802	10126	20094	40186	58007				
Greifswald	2	184	32984	02003	10124	20095	40192	58003				
Ueckermünde	1	193	36/59	/2004	10117	20099	40203	56002				
Emden-Flugplatz	0	200	32975	31905	10140	20120	40182	58011				81041
Oldenburg	11	215	32970	21902	10140	20121	40189	58007				80001
Bremen, Flugh.	3	224	32975	41803	10121	20116	40192	57008				80001
Soltau	77	235	36///	/0201	10108	20097	40201	56003				
Boizenburg	45	249	36/60	/2605	10128	20091	40201	56004				
Lüchow	17	253	36/60	/2001	10102	20092	40198	58006				
Seehausen	21	261	36/60	/2901	10101	20078	40201	58003				
Marnitz	81	264	36/60	/1902	10117	20089	40199	58004				
Neuruppin	38	270	32975	10000	10127	20105	40199	58002				80001
Neubrandenburg	81	280	32970	02008	10140	20093	40198	58004				
Angermünde	56	291	32975	41502	10120	20112	40199	58004				80006
Lingen	24	305	36///	/1702	10130	20115	40194	58007				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	21601	10111	20099	40198	56007				80001
Osnabrück	95	317	36/60	/0902	10120	20096	40200	58006				
Diepholz	39	321	32970	32003	10119	20101	40196	58006				80001
Bad Salzfluren	135	325	36/60	/0000	10116	20087	40201	56005				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	01602	10114	20089	40197	58005				
Braunschweig	81	348	32980	32001	10114	20092	40204	57004				80001
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10088	20075	40200	58003				
Magdeburg	79	361	32980	33204	10116	20076	40202	58004				81031
Potsdam	81	379	32981	50405	10133	20096	40200	58003				81031
Berlin-Dahlem	51	381	32982	20504	10130	20107	40199	58003				80002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	72501	10139	20090	40192	58002				80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	40702	10147	20086	40198	57002				80001
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	23603	10136	20085	40196	57001				82500
Lindenberg	98	391	32981	00503	10139	20091	40196	58001				
Manschnow	12	396	36/60	/0000	10119	20094	40194	53002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	00902	10121	20097	40200	57004				
Bocholt	21	406	36/60	/1602	10120	20097	40194	56007				
Essen	152	410	36///	/1105	10148	20085	40203	57005				
Lödenscheid	387	418	36/60	/0000	10115	20085	40207	56006				
Kahler Asten	839	427	32987	21905	10096	20081	48529	56006				80001
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0801	10103	20082	40206	56004				
Kassel	231	438	32985	03401	10118	20094	40202	56004				
Göttingen	337	444	36/60	/3402	10101	20082	40205	57004				
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10121	20095	40205	57006				
Braunlage	607	452	36/60	/3502	10088	20079	40214	57006				
Brocken	1142	453	32989	32311	10110	20055	48537	58006				81031
Artern	164	460	32685	50102	10160	20086	40201	58005				85500
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	53504	10170	20101	40198	57003				83502
Wittenberg	105	474	32781	20000	10155	20092	40196	58002				82500
Oschatz	150	480	32670	10000	10138	20120	40201	57003				81100
Dresden-Klotzsche	230	488	32973	31805	10165	20145	40197	58003				80001
Doberslug-Kirchhain	97	490	36/59	/0000	10142	20113	40198	56004				
Cottbus	69	498	32982	12901	10140	20130	40195	56002				81030
Gröritz	237	499	32962	52701	10154	20129	40190	56008				80001
Aachen	202	501	32982	11802	10145	20100	40197	58008				80001
Nörvenich	118	502	42975	03601	10122	20092	40206	57010				
Nürburg/Barweiler	485	506	32970	22802	10136	20101	40204	58005				80001
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01204	10108	20095	40202	56004				
Mendig	182	514	42960	32302	10141	20116	40203	57006				80001
Bendorf	127	515	36/60	/0605	10147	20133	40199	58002				
Bad Marienberg	541	526										
GiesSEN	186	532	32965	33503	10150	20112	40199	58003				80001
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0302	10136	20114	40207	57003				
Wasserkuppe	921	544	32975	23306	10145	20066	48546	58007				80001
Meiningen	450	548	32975	00202	10153	20110	40200	56006				
Schmücke	937	552	36///	/2102	10129	20100	48542	57007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	40702	10163	20111	40196	57006				80008
Neuhaus a.R.	845	557	32978	22605	10142	20099	48542	58005				80001
Gera-Leumnitz	311	567	32962	80000	10164	20126	40195	58003				80007
Chemnitz	418	577	32960	31603	10164	20140	40195	58004				80001
Fichtelberg	1213	578	32962	62313	10136	20107	48547	58006				80008
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/0404	10136	20117	48547	56004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10152	20139	40194	56004				
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00604	10171	20135	40192	58004				
Deuselbach	480	615	36/59	/1404	10149	20127	40204	58005				
Hahn	491	616	32958	21003	10144	20123	40206	58008				80001
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/3504	10148	20122	48546	58006				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32975	10602	10181	20121	40192	58005				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0403	10185	20101	40193	57004				
Würzburg	268	655	32970	13401	10185	20124	40198	58003				80001
Bad Kissingen	268	659	36/60	/0701	10161	20118	40194	57004				
Coburg	322	671	36/60	/0502	10158	20127	40199	58003				
Bamberg	239	675	36/60	/1301	10146	20115	40196	58001				
Hof	567	685	31950	01402	10142	20141	40203	58006				71000
Weiden	438	688	32965	02301	10170	20142	40191	58005				
Berus	363	704	36/59	/0104	10202	20117	40193	57003				
Tholey	396	706	36/60	/0106	10175	20128	40195	58003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	30702	10172	20122	40196	58003				80001
Weinbiet	553	724	36/60	/0210	10188	20102	40190	58004				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0602	10192	20148	40186	58001				
Mannheim	96	729	32982	33504	10194	20116	40186	52001				80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	12802	10170	20130	40181	58005				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	11203	10191	20134	40185	57005				80001
Öhringen	276	742	36/60	/0602	10178	20116	40191	58004				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10168	20120	40195	58003				
Nürnberg	318	763	32980	03602	10153	20116	40197	58004				
Regensburg	366	776	32775	10103	10180	2						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42682	82018	10171	20136	40164	56014			84532
List/Sylt	26	020	42775	72115	10171	20140	40156	56015			83532
Leck	7	022	42780	71907	10152	20123	40167	57011			8353/
Husum	28	026	42770	71807	10141	20117	40169	57013			83532
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	81912	10148	20108	40167	57012			8453/
Schleswig	43	035	42970	62006	10141	20109	40177	57009			83031
Hohn	12	038	42770	71905	10142	20123	40175	57009			8453/
Kiel-Holtenau	31	046	42970	72004	10145	20105	40173	57013			8707/
Westermarcksdorf	3	055	42681	72005	10156	20124	40177	57007			875//
Arkona	42	091	42672	62308	10130	20128	40184	56005			84551
Norderney	11	113	42965	71909	10154	20133	40172	56012			8703/
Bremerhaven	7	129	42980	72006	10141	20118	40180	56009			84032
Cuxhaven	5	131	42972	71906	10146	20111	40179	57007			85032
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	51903	10150	20116	40183	58009			85500
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1602	10119	20111	40182	58008			
Boltenhagen	15	161	42580	82206	10126	20109	40185	58007			885//
Schwerin	59	162	42965	41905	10129	20097	40185	57008			84030
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	72107	10146	20102	40192	57006			878//
Teterow	46	177	46/60	/1707	10114	20102	40189	58006			
Barth	7	180	46/60	/2002	10133	20104	40180	58006			
Greifswald	2	184	42984	32105	10123	20091	40188	56004			83050
Ueckermünde	1	193	46/59	/2005	10110	20094	40196	58007			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	71908	10160	20120	40171	57011			8703/
Oldenburg	11	215	42765	51903	10139	20110	40179	57010			83501
Bremen, Flugh.	3	224	42975	71603	10123	20114	40182	58010			80002
Soltau	77	235	46///	/2002	10110	20097	40193	56008			
Boizenburg	45	249	46/60	/1903	10122	20095	40192	56009			
Lüchow	17	253	46/60	/2002	10102	20100	40193	58005			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10086	20069	40195	56006			
Marnitz	81	264	46/60	/2004	10136	20092	40192	57006			
Neubrandenburg	38	270	42975	40000	10109	20095	40194	57006			81034
Angermünde	81	280	42968	32008	10130	20107	40193	57005			81039
Lingen	56	291	41965	51802	10120	20115	40192	58007	71111		81038
Münster/Osnabrück	24	305	46///	/1903	10131	20105	40184	56010			
Osnabrück	48	315	42975	31101	10096	20090	40190	57008			80001
Diepholz	95	317	46/60	/1502	10105	20093	40190	58010			
Bad Salzflüen	39	321	42975	22002	10110	20092	40186	58010			80001
Hannover, Flugh.	135	325	46/60	/0000	10101	20085	40192	58010			
Braunschweig	56	338	42970	30000	10107	20088	40188	58009			80001
Gardelegen	81	348	42980	40000	10107	20085	40197	57007			80001
Magdeburg	47	359	46/60	/1601	10073	20062	40194	57006			
Potsdam	79	361	42975	63202	10106	20078	40195	58007			83031
Berlin-Dahlem	81	379	42680	70905	10128	20100	40195	58005			82544
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42782	41203	10118	20106	40193	58006			82531
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42980	70701	10130	20093	40186	58006			81031
Berlin-Schönefeld	50	384	42983	40000	10138	20099	40192	57006			81041
Lindenberg	47	385	42775	33602	10125	20094	40190	56006			81532
Manschnow	98	393	42780	70704	10143	20105	40191	56006			875//
Düsseldorf, Flugh.	12	396	46/60	/0000	10100	20091	40187	56007			
Bocholt	45	400	42982	01133	10112	20085	40190	58010			
Essen	21	406	46/60	/1402	10109	20088	40184	57011			
Lödenscheid	152	410	42984	01306	10136	20083	40192	57011			
Kahler Asten *	387	418	46/60	/0902	10103	20089	40201	57008			
Bad Lippspringe	839	427	42986	22608	10103	20074	48524	56009			80001
Kassel	157	430	46///	/0802	10088	20073	40198	56008			
Göttingen	231	438	42985	20000	10100	20093	40196	57007			80001
Leinefelde	167	444	46/60	/0000	10082	20073	40201	58005			
Braunlage	356	449	46///	/0000	10104	20088	40202	56006			
Brocken	607	452	46/60	/3002	10107	20086	40207	57007			
Artern *	1142	453	42986	52412	10107	20067	48530	56007			81031
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42683	33401	10138	20086	40197	57006			83500
Wittenberg	144	469	42670	33605	10150	20098	40192	56008			82502
Oschatz	105	474	42680	50501	10142	20096	40191	57006			85500
Dresden-Klotzsche	150	480	42680	30000	10126	20113	40196	56006			83100
Doblerug-Kirchhain	230	488	42958	11705	10143	20137	40194	56005			80002
Cottbus	97	490	46/59	/3401	10123	20101	40194	56005			
Görlitz	69	496	42580	50000	10126	20117	40190	55005			83201
Aachen	237	499	42958	32702	10137	20123	40186	56006			80001
Nürvenich	202	501	42984	11502	10128	20096	40189	58010			80001
Nürnberg/Barweiler	118	502	42980	02602	10100	20082	40203	57004			
KÖln/Bonn, Flugh.	485	506	42960	12501	10112	20099	40198	56010			80001
Mendig	91	513	41975	01202	10094	20082	40194	58009	71100		
Bendorf	182	514	42960	01802	10117	20105	40199	56006			
Bad Marienberg	127	515	46/60	/0604	10130	20125	40193	56007			
Giessen	547	526									
Bad Hersfeld	186	532	42962	13205	10131	20109	40195	57006			80001
Wasserkuppe *	273	542	46/60	/3301	10108	20101	40205	56006			
Meiningen	921	544	42975	13004	10137	20061	48538	57006			80001
Schmücke *	450	548	42970	00000	10133	20110	40199	56005			
Erfurt-Bindersleben	937	552	46///	/2505	10133	20093	48536	56007			
Neuhaus a.R. *	315	554	42984	43603	10143	20103	40194	56005			80008
Gera-Leumnitz	845	557	42978	12305	10152	20096	48537	56007			80001
Chemnitz	311	567	42960	02603	10134	20124	40190	56008			
Fichtelberg *	418	577	42958	02503	10143	20126	40191	56008			80001
Zinnwald-Georg. *	1213	578	42970	12618	10132	20078	48539	56008			
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46/60	/1804	10124	20096	48535	56008			
Trier-Petrisberg	300	591	46/08	/1201	10143	20137	40190	56006			
Deuselbach	265	609	42965	10602	10133	20119	40191	57005			80001
Hahn	480	615	46/59	/1502	10140	20125	40195	56010			
Kl. Feldberg/Ts. *	491	616	42958	21204	10127	20120	40197	57010			80001
Frankfurt/M. Flugh.	805	635	46/60	/0000	10151	20125	48540	57007			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42975	20602	10149	20112	40189	58005			80001
Würzburg	453	648	46/60	/1304	10170	20104	40189	57007			
Bad Kissingen	268	655	42965	03303	10161	20121	40186	57005			
Coburg	262	658	46/60	/0000	10132	20114	40197	57001			
Bamberg	322	671	46/60	/0503	10130	20113	40200	56003			
Hof	239	675	46/60	/1601	10120	20120	40202	58006	74600	82600	
Weiden	567	685	41102	21402	10120	20120	40202	58006			
Berus	438	688	42960	02302	10142	20131	40195	58001			
Tholey	363	704	46/59	/0203	10173	20121	40189	56007			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46/60	/0103	10175	20131	40188	57007			
Weinbiet	322	708	42970	20703	10159	20128	40190	56007			80001
Karlsruhe	553	724	46/60	/1105	10195	20096	40180	57008			
Mannheim	112	727	46/60	/0605	10168	20138	40185	58003			
Stuttgart, Flugh.	96	729	42981	23305	10169	20110	40181	57006			80001
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	42970	02602	10145	20123	40181	55003			
Öhringen	314	739	42975	22601	10173	20135	40185	55002			80001
Weissenburg	276	742	46/60	/0805	10152	20113	40192	56002			
Nürnberg	422	761	46/60	/0000	10154	20115	40190	57007			
Regensburg	318	763	42980	01103	10132	20121	40196	58003			
Straubing	366	776	42970	10102	10159	20123	40192	58003			80001
Gr. Arber *	350	788	42980	42803	10148	20115	40189	57002			83071
Freiburg	1437	791	46///	/2710	10160	20074	48555	57005			
Lahr	269	803	42975	01403	10195	20128	40186	56003			
Freudenstadt *	156	805	42975	22101	10155	20147	40185	56002			80001
Klippenack	797	815	46/59	/2404							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Mdfff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Eass	55SSS	7RRRR
		Rx			n	nddd			R	12	hLHM	xx	yy	xxxx	nnnn	ngg		2222
																		4444
Helgoland	4	015	11670	72120	10170	20140	40156	56008	69902	72122	8257/	21	27	10175	20166	31015	55122	79999
List/Sylt	26	020	31765	62217	10175	20144	40147	56009		76122	83532			10175	20154	30014	55108	70000
Leck	7	022	32765	72109	10168	20130	40158	57009			8553/			10170	20123	30010	55089	70000
Husum	28	026	11765	71907	10150	20130	40160	57008	69902	78022	8553/			10172	20123	31010	55108	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	32770	61911	10153	20120	40160	57007			84531			10177	20139	30013	55111	70000
Schleswig	43	035	32770	71504	10149	20116	40167	56009			8253/			10174	20132	30011	55096	70000
Hohn	12	038	32770	71906	10154	20120	40160	57008			8253/			10174	20132	30009	55098	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32765	72106	10161	20118	40169	57003			87500			10175	20133	30011	55095	70000
Westermarkeisdorf	3	055	32675	71806	10161	20107	40171	56006			8257/			10182	20153	30015	55100	70000
Arkona	42	091	32573	82308	10143	20134	40182	55002			8582/			10164	20128	31012	55106	70000
Norderney	11	113	11865	82113	10170	20131	40164	56008	69902	76162	8257/			10180	20151	31014	55122	79999
Bremerhaven	7	129	11764	81908	10151	20114	40175	56005	69902	76061	8252/			10185	20137	31013	55098	79999
Cuxhaven	5	131	32962	71908	10155	20119	40168	57011			8707/			10181	20138	30011	55096	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	72107	10162	20106	40179	57004			83531			10188	20128	30010	55081	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33670	72107	10146	20110	40177	56005			875/			10191	20111	30009	55091	70000
Boitenhagen	15	161	32575	82107	10142	20117	40180	56000			85507			10190	20122	31012	55099	70000
Schwerin	59	162	32970	82104	10132	20101	40182	56003			8807/			10187	20121	30009	55082	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	71905	10152	20104	40188	56003			8707/			10189	20140	30013	55092	70000
Teterow	46	177	36/60	/1705	10132	20110	40187	57001						10193	20112	3/009	55089	70000
Barth	7	180	32763	72102	10144	20111	40179	55001			85504			10179	20122	31011	55096	70000
Greifswald	2	184	32782	72106	10141	20100	40185	55003			8351/			10185	20113	30008	55086	70000
Ueckermünde	1	193	32668	52007	10136	20106	40194	57002			82881			10177	20101	31008	55069	79999
Emden-Flugplatz	0	200	11562	72111	10164	20119	40166	56005	69902	76161	8257/			10184	20132	30010	55109	79999
Oldenburg	11	215	32970	52204	10150	20103	40174	56005			83032			10192	20133	30010	55100	70000
Bremen, Flugh.	3	224	2875	71803	10141	20126	40174	56004			82531			10193	20132	30010	55103	70000
Soltau	77	235	32780	51702	10123	20105	40189	56004			82531			10194	20105	30010	55089	70000
Bolzernburg	45	249	32670	72005	10135	20101	40188	57004			875//			10189	20117	30009	55089	79999
Lüchow	17	253	11970	72003	10119	20110	40190	56003	69902	7026/	86032			10199	20093	30008	55081	79999
Seehausen	21	261	32970	70000	10110	20093	40191	55004			82038			10206	20083	30008	55103	70000
Marnitz	81	264	32970	62004	10153	20096	40188	56003			84051			10197	20113	30007	55086	70000
Neuruppin	38	270	32962	50000	10132	20108	40191	57002			81031			10207	20100	30008	55076	70000
Neubrandenburg	81	280	32666	62009	10140	20115	40189	56004			83532			10195	20118	30010	55083	70000
Angermünde	56	291	32970	30000	10118	20117	40192	50000			82042			10203	20107	30009	55050	70000
Lingen	24	305	32970	51604	10133	20104	40191	56005			82031			10208	20119	30011	55101	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32970	21202	10101	20092	40186	56004			81532			10214	20089	30006	55129	70000
Osnabrück	95	317	32975	40802	10116	20097	40186	56004			80002			10211	20100	30007	55125	70000
Diepholz	39	321	32982	62002	10119	20101	40182	56004			82032			10205	20107	30007	55107	70000
Bad Salzungen	135	325	32983	62201	10102	20089	40189	56003			80001			10207	20094	30008	55092	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32980	71702	10118	20095	40184	55004			81031			10207	20098	30006	55098	70000
Braunschweig	81	348	32980	71801	10121	20093	40192	55004			82038			10202	20091	30007	55067	70000
Gardelegen	47	359	32970	60000	10087	20075	40190	56004			82058			10210	20069	30007	55068	70000
Magdeburg	79	361	32675	50000	10117	20094	40192	58003			81501			10208	20105	30008	55058	79999
Potsdam	81	379	32680	61203	10143	20109	40194	58001			81582			10216	20128	30011	55068	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32880	41502	10142	20123	40191	56001			81532			10215	20112	30009	55068	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	70000	10154	20109	40184	58002			83031			10219	20125	30008	55072	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	61101	10156	20119	40189	58002			81531			10215	20133	30007	55071	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	30302	10139	20112	40188	58001			81132			10221	20114	30007	55064	79999
Lindenberg	98	393	32980	30902	10153	20116	40189	58001			80001			10211	20129	31011	55056	70011
Manschnow	12	396	32962	60903	10126	20111	40184	58002			82044			10221	20089	30006	55057	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	11606	10140	20105	40186	56004			81031			10228	20103	30008	55118	70000
Bocholt	21	406	32970	31703	10117	20103	40178	56005			82031			10223	20098	30007	55110	70000
Essen	152	410	32980	11705	10144	20093	40188	56004			80001			10205	20126	30008	55092	70000
Lüdenscheid	387	418	32980	20702	10100	20090	40197	56000			81502			10216	20088	30005	55066	70000
Kahler Asten	157	427	32982	12707	10107	20075	48520	56005			81032			10160	20089	30004	55073	70000
Bad Lippspringe	157	430	32980	30601	10102	20089	40191	56005			80001			10215	20080	30006	55076	70000
Kassel	231	438	32982	40000	10108	20097	40194	55001			80001			10202	20091	30005	55056	70000
Göttingen	167	444	32981	50901	10090	20083	40196	57004			80001			10210	20066	30005	55060	70000
Leinefelde	356	449	32980	30000	10115	20099	40194	56004			80002			10200	20092	30005	55045	79999
Braunlage	607	452	32982	52601	10106	20098	40197	57003			80001			10171	20079	30005	55078	70000
Brocken	1142	453	32980	52212	10104	20075	48526	56004			80001			10120	20102	31007	55071	79999
Artern	164	460	32985	23201	10119	20089	40198	55000			81031			10234	20116	30009	55030	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	43605	10145	20100	40191	56000			81502			10227	20133	30011	55048	70000
Wittenberg	105	474	32682	30000	10144	20096	40188	58003			81104			10254	20130	30011	55054	79999
Oschätz	150	480	32980	42101	10130	20117	40193	58002			80001			10227	20116	30010	55102	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	31956	41705	10141	20139	40191	57003	72840	80002				10215	20136	31012	55094	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	30000	10130	20114	40193	54000			81201			10231	20112	30008	55101	70000
Cottbus	69	496	32670	40000	10140	20131	40189	58001			82102			10231	20123	30010	55105	70000
Görlitz	237	499	31956	30000	10145	20136	40185	50001	71000	81031				10226	20131	30011	55104	70000
Aachen	202	501	32982	41702	10129	20100	40184	56004			81031			10212	20120	30009	55094	70000
Nörvenich	118	502	32980	21201	10143	20123	40195	55005			80001			10223	20095	30006	55097	70000
Nürnberg/Barweier	485	506	32962	32301	10111	20102	40192	58002			80001			10203	20101	30006	55048	70000
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	3296															

Station	Hoeh	iii	ihV	Wddff	sTTT	2sTT	4PPPP	5app	7ww	8NCCC	ff-ff	2sTT	5sst	Erdboedentemp.							
														09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06			
														05	10	20	50	05	10	20	50
Helgoland	4	015	42670	52019	10179	20137	40150	56005		83530	21	27	20170								
List/Sylt	26	020	41766	22118	10183	20136	40142	57005	70161	81532			20164								
Leck	7	022	41780	22111	10183	20136	40158	54000	70181	81531			20148	0158	0162	0164	0165				
Husum	28	026	41670	22011	10180	20145	40161	58001	70282	83532			20147	0154	0160	0166	0173				
Glueksaburg/Meierwik	27	033	41760	52213	10176	20136	40155	58005	70162	8153/			20154	0164	0162	0170	0178				
Schleswig	43	035	41765	72008	10172	20135	40163	58004	72162	8453/			20149	0157	0162	0170	0174				
Hohn	12	038	41965	81907	10177	20137	40163	58003	72162	85077			20152	0173	0178	0182	0185				
Kiel-Holtenau	31	046	42765	72107	10178	20122	40167	56002	83530				20154	0168	0169	0170	0176				
Westermarkeisdorf	3	055	42970	72210	10187	20128	40168	56003	8707/				20170	0165	0168	0176	0182				
Arkona	42	091	42681	82407	10167	20123	40181	55000	875//				20154	0158	0159	0166	0170				
Norderney	11	113	42865	61912	10181	20135	40157	58006	82532				20173	0173	0178	0186	0188				
Bremerhaven	7	129	41962	82010	10179	20127	40170	57004	72162	8807/			20176								
Cuxhaven	5	131	41760	72107	10173	20125	40166	58002	72162	8257/			20168	0172	0171	0181	0189				
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	72208	10181	20110	40176	57003	8153/				20159	0166	0168	0180	0186				
Luebeck-Blankensee	14	156	41770	72009	10191	20107	40175	57002	72122	8353/			20149	0172	0175	0187	0192				
Boltenhagen	15	161	42575	72011	10186	20116	40176	58003	8457/				20154	0164	0166	0174	0176				
Schwerin	59	162	42975	72106	10185	20119	40178	58002	8707/				20160	0162	0163	0176	0186				
Rostock-Warnemuende	4	170	42665	62208	10195	20108	40185	58003	85530				20168	0168	0165	0172	0188				
Teterow	46	177	46/60	2310	10205	20110	40182	58003					20160	0171	0172	0185	0196				
Barth	7	180	42975	72306	10191	20119	40176	58003	8703/				20156	0160	0163	0171	0175				
Greifswald	2	184	42982	72308	10194	20107	40182	58003	8701/				20160	0172	0181	0189	0196				
Ueckermuende	1	193	42782	72207	10203	20092	40193	58001	81231				20162								
Emden-Flugplatz	0	200	41962	72011	10183	20118	40161	56005	70262	8703/			20153	0169	0175	0187	0185				
Oldenburg	11	215	42970	72107	10188	20112	40170	58004	82032				20157	0166	0167	0176	0183				
Bremen, Flugh.	3	224	42875	62207	10195	20120	40174	58004	8153/				20168	0171	0173	0188	0196				
Soltau	77	235	42780	62307	10205	20105	40181	56005	83542				20156	0163	0166	0182	0201				
Boizenburg	45	249	42672	72206	10186	20117	40185	57002	875//				20164	0169	0171	0184	0194				
Luechow	17	253	42980	62206	10208	20122	40184	58005	85031				20162	0160	0151	0188	0199				
Seehausen	21	261	42980	71704	10208	20084	40186	58004	83032				20164								
Marnitz	81	264	42975	71905	10198	20101	40186	57001	8707/				20158	0172	0170	0183	0191				
Neuruppin	38	270	42975	70000	10205	20100	40188	57002	84058				20178	0179	0183	0199	0205				
Neubrandenburg	81	280	42980	52409	10198	20103	40186	58001	81088				20173	0174	0168	0176	0192				
Angermuende	56	291	42981	62604	10210	20074	40187	57003	81044				20176	0176	0178	0185	0205				
Lingen	24	305	42670	62008	10214	20113	40172	56006	83531				20160	0172	0178	0198	0210				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	31704	10196	20103	40178	58006	81071				20157	0161	0170	0194	0200				
Osnabrueck	95	317	42980	32206	10208	20091	40178	58004	80002				20168	0176	0185	0201	0205				
Diepholz	39	321	42980	41906	10196	20126	40176	58004	82031				20153	0152	0150	0172	0181				
Bad Salzuflen	135	325	42983	12103	10192	20104	40180	58003	80001				20166	0158	0162	0190	0206				
Hannover, Flugh.	56	338	42980	32403	10204	20101	40181	58001	81031				20162	0163	0169	0181	0188				
Braunschweig	81	348	42982	62403	10199	20101	40187	58003	81067				20167	0160	0171	0189	0201				
Gardelegen	47	359	42970	51703	10221	20072	40182	58005	80008				20158	0174	0181	0201	0216				
Magdeburg	79	361	42781	51800	10206	20059	40186	58002	81508				20175	0177	0185	0202	0199				
Potsdam	81	379	42981	73603	10218	20091	40189	58002	81042				20184	0190	0197	0211	0229				
Berlin-Dahlem	51	381	42982	62703	10213	20089	40188	58001	82032				20181	0178	0186	0201	0202				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	72904	10212	20082	40184	58001	81082				20199	0191	0197	0214	0218				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	63402	10215	20086	40187	58001	81032				20190	0175	0187	0195	0197				
Berlin-Schoenefeld	47	385	42982	52203	10214	20093	40187	54000	80002				20194	0179	0184	0194	0204				
Lindenberg	98	393	42983	73003	10204	20121	40189	50002	80006				20181	0175	0178	0189	0196				
Manschnow	12	396	42670	63403	10213	20124	40184	50000	81106				20186	0175	0172	0187	0204				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	11705	10207	20112	40181	57004	80001				20182	0175	0187	0207	0217				
Bocholt	21	406	42975	52307	10208	20117	40174	58003	84031				20158	0167	0179	0201	0209				
Essen	152	410	42968	11907	10208	20118	40182	55001	80001				20172	0170	0168	0194	0205				
Luedenscheid	387	418	42980	32705	10190	20099	40181	55001	80001				20160	0140	0154	0188	0192				
Kahler Asten	839	427	42984	22409	10166	20079	48534	52001	81041				20134	0106	0124	0154	0167				
Bad Lippspringe	157	430	42982	22002	10195	20088	40181	58004	80001				20159	0157	0164	0180	0205				
Kassel	231	438	42981	11603	10196	20104	40179	58006	80001				20183	0165	0175	0191	0212				
Göttingen	167	444	42981	12902	10188	20117	40185	58003	80001				20167	0173	0186	0197	0197				
Leinefelde	356	449	42981	21603	10207	20114	40179	56002	80001				20173	0165	0170	0186	0197				
Braunlage	607	452	42986	12404	10174	20099	40178	56001	80001				20173	0165	0170	0186	0197				
Artern	1142	453	42481	22304	10147	20056	48536	53004	81101				20122	0166	0155	0173	0168				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	50601	10218	20118	40185	58002	80008				20196	0183	0202	0214	0210				
Wittenberg	105	474	42982	61201	10222	20083	40186	52001	82036				20188	0192	0201	0212	0213				
Oschatz	150	480	42980	52201	10214	20143	40187	58001	80001				20193	0170	0177	0193	0206				
Dresden-Klotzsche	230	488	42967	50601	10210	20153	40184	50001	80002				20202	0187	0183	0195	0207				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42982	20103	10218	20092	40188	58002	80001				20198	0184	0187	0199	0207				
Cottbus	69	496	42975	60402	10220	20118	40186	58001	80006				20194	0186	0186	0198	0214				
Görlitz	237	499	42970	31204	10227	20138	40178	50000	81101				20206								
Aachen	202	501	42982	22406	10214	20101	40179	53002	81031				20182	0179	0193						

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wWWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx gx
Helgoland	4	015	12462	72015	10193	20145	40146	58004	69901		878//	21 27
List/Sylt	26	020	11765	62123	10191	20133	40136	57006	69901	70361	84531	24 31
Leck	7	022	11775	32218	10211	20126	40151	57006	69901	70381	81531	25
Husum	28	026	12975	52316	10213	20125	40151	58010	69911		83031	26
Glücksburg/Meierwik	27	033	11975	22216	10219	20130	40146	57008			70261	81031
Schleswig	43	035	11776	42211	10211	20128	40151	57008	69911		70261	81532
Hohn	12	038	41962	42210	10216	20132	40158	58005			70161	83031
Kiel-Holtenau	31	046	41765	42211	10209	20131	40161	56006			70161	82530
Westermarkelsdorf	3	055	11962	72210	10180	20141	40162	55006	69911	76162	8707/	
Arkona	42	091	32581	72312	10200	20120	40170	56010			8383/	
Norderney	11	113	11765	62212	10215	20109	40152	58005	69901	70262	8453/	
Bremerhaven	7	129	11970	72214	10219	20136	40159	58011	69901	70162	84031	
Cuxhaven	5	131	11968	42213	10217	20117	40158	57008	69911	70161	83031	
Hamburg, Flugh.	16	147	32880	72207	10213	20119	40165	56011			8153/	
Lübeck-Blankensee	14	156	11780	72309	10222	20104	40164	56009			8253/	
Boltenhagen	15	161	11975	82310	10199	20115	40166	56010	69901	76062	8807/	
Schwerin	59	162	32975	62106	10218	20118	40165	58012			86030	
Rostock-Warnemünde	4	170	32770	72207	10217	20111	40176	58009			8653/	
Teterow	46	177	36/60	/2205	10231	20112	40169	58013				
Barth	7	180	12775	72407	10212	20113	40166	58010	69901		875//	
Greifswald	2	184	32681	72306	10222	20112	40172	57010			878//	
Ueckermünde	1	193	32782	62207	10225	20093	40179	58014			81171	
Emden-Flugplatz	19	200	11675	62214	10229	20115	40161	58011	69901	70362	81532	
Oldenburg	11	215	32975	62110	10211	20103	40160	57009			82031	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	72010	10232	20111	40162	58012			8703/	
Sörltau	77	235	32980	62307	10238	20103	40168	58012			85031	
Boizenburg	45	249	32664	62209	10239	20104	40170	56014			82550	
Lüchow	17	253	32980	52106	10237	20089	40170	58014			82031	
Seehausen	21	261	32980	42005	10247	20070	40171	58015			81041	
Marnitz	81	264	32975	42005	10239	20090	40170	58014			82032	
Neuruppin	38	270	32981	32002	10236	20085	40173	58015			81032	
Neubrandenburg	81	280	32980	32008	10231	20112	40173	58012			85030	
Angermünde	56	291	32981	62004	10241	20075	40174	58012			81042	
Lingen	24	305	32970	52307	10236	20109	40163	58008			83032	
Münster/Osnabrück	48	315	32780	62409	10250	20072	40166	58011			81130	
Osnabrück	95	317	32980	52407	10242	20091	40167	57010			85061	
Diepholz	39	321	32675	62109	10236	20090	40165	58011			85532	
Bad Salzflun	135	325	32983	52106	10235	20091	40165	58012			84041	
Hannover, Flugh.	56	338	32982	21905	10243	20082	40164	58016			81042	
Braunschweig	81	348	32984	22604	10236	20082	40169	57016			80001	
Gardelegen	47	359	32970	12305	10255	20047	40166	58016			80001	
Magdeburg	79	361	32980	29902	10241	20096	40169	58016			81042	
Potsdam	81	379	32981	52507	10262	20096	40171	58016			81032	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	41705	10245	20081	40173	58014			82042	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32981	52607	10243	20080	40169	58015			80002	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32984	52403	10241	20077	40172	58015			81049	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	32406	10243	20089	40171	58015			80002	
Lindenberg	98	393	32983	53004	10240	20118	40175	58012			80008	
Manschnow	12	396	32975	62404	10241	20099	40170	58014			80008	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	42307	10243	20058	40171	58009			93031	
Bocholt	21	406	32975	42410	10242	20098	40165	58009			83031	
Essen	152	410	32980	52211	10239	20089	40172	58008			84031	
Lüdenscheid	387	418	32980	42307	10229	20114	40167	57008			81031	
Kahler Asten *	839	427	32983	42508	10202	20102	48540	58004			81041	
Bad Lippspringe	157	430	32983	22304	10239	20065	40168	58011			82031	
Kassel	231	438	32983	21905	10251	20102	40161	56013			80001	
Göttingen	167	444	32981	22606	10254	20088	40162	58018			80001	
Leinefelde	356	449	32981	22304	10249	20098	40160	58013			80002	
Braunlage	607	452	32986	12207	10221	20071	40157	58010			80001	
Brocken *	1142	453	32983	22311	10170	21006	48533	58005			80001	
Artern	164	460	32983	12408	10244	20104	40167	58016			81031	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	22105	10256	20122	40167	58015			80002	
Wittenberg	105	474	32983	41902	10246	20083	40170	58014			80001	
Oschatz	150	480	32670	52505	10267	20129	40169	58014			81108	
Dresden-Klotzsche	230	488	32673	63005	10248	20128	40169	58012			81102	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32783	52207	10262	20108	40171	58015			81101	
Cottbus	69	496	32675	73302	10244	20114	40175	58010			81108	
Görlitz	237	499	32780	72306	10264	20103	40161	57013			83208	
Aachen	202	501	32982	52306	10246	20074	40169	58007			82031	
Nürvenich	118	502	42981	42807	10261	20069	40176	58009			81071	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	62706	10231	20058	40161	58005			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	33102	10253	20100	40171	58012			80002	
Mendig	182	514	42968	60706	10291	20117	40167	57011			80001	
Bendorf	127	515	32966	32004	10271	20130	40167	58012			81031	
Bad Marienberg	547	526	32980	62206	10232	20100	40167	58004			81041	
GiesSEN	186	532	32980	61803	10269	20103	40164	58014			80001	
Bad Hersfeld	273	542	32780	32205	10262	20091	40166	58015			81101	
Wasserkuppe *	921	544	32780	32313	10231	20055	48553	58005			81101	26
Meiningen	450	548	32783	22309	10263	20062	40159	58011			81102	
Schmücke *	937	552	32681	22310	10218	20101	48548	56005			81101	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32780	12706	10258	20110	40159	58014			81101	
Neuhaus a.R. *	845	557	32680	22508	10222	20100	48548	57005			81101	
Gera-Leumnitz	311	567	31776	11105	10263	20131	40157	58015	70341		81101	
Chemnitz	418	577	32681	63105	10249	20132	40160	58013			82201	
Fichtelberg *	1213	578	32481	42414	10200	20097	48547	58006			83201	25
Zinnwald-Georg. *	877	582	32480	52708	10218	20108	48555	58007			83201	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32670	72908	10255	20144	40162	58010			81201	
Trier-Petrisberg	265	609	32982	23005	10272	20067	40169	57010			80001	
Deuselbach	480	615	36/59	/2911	10235	20095	40171	58004			80001	
Hahn	491	616	32984	52409	10235	20066	40173	58002			80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32980	73203	10212	20088	48551	57004			80001	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32981	72608	10275	20081	40172	58009			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32780	42709	10269	20113	40161	57006			81101	
Würzburg	268	655	32775	32605	10292	20122	40155	58014			81101	
Bad Kissingen	262	658	32782	42408	10284	20088	40158	58012			81131	
Coburg	322	671	32780	32207	10287	20109	40161	58011			81101	
Bamberg	239	675	32872	32704	10292	20120	40158	58014			83201	
Hof	567	685	32670	42208	10265	20143	40157	58009			84201	
Weiden	438	688	32778	62810	10272	20114	40158	57011			82201	
Berus	363	704	32682	12708	10261	20115	40174	58006			81101	
Tholey	396	706	32984	12509	10245	20056	40174	58004			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	12909	10264	20109	40177	58006			80001	
Weinbiet	553	724	32781	32715	10265	20098	40158	58007			81101	28
Karlsruhe	112	727	32980	12408	10296	20123	40170	58011			80001	
Mannheim	96	729	32775	32205	10296	20116	40164	58013			81101	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	23407	10278	2						

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	12-15			Erdbodentemp.							
									15 Uhr UTC			14 Uhr UTC							
									7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	05	10	20	50			
R	12	12HMH	xx	gg	n	n	n	n											
Helgoland	4	015	42665	22311	10197	20158	40139	56007											
List/Sylt	26	020	42368	62421	10194	20153	40131	56005											
Leck	7	022	42765	22419	10211	20124	40142	57009											
Husum	28	026	42975	42315	10222	20121	40142	58009											
Glöcksburg/Meierwik	27	033	42770	22318	10219	20117	40139	57007											
Schleswig	43	035	42665	42411	10224	20120	40146	56010											
Hohn	12	038	42970	52207	10236	20134	40143	57015											
Kiel-Holtenau	31	046	42970	32308	10233	20128	40145	57015											
Westermarke/dorf	3	055	41975	22210	10217	20124	40145	58017											
Arkona	42	091	41980	72512	10197	20124	40161	56010	70261										
Norderney	11	113	42565	62614	10216	20145	40147	56005	76062										
Bremerhaven	7	129	42980	72212	10238	20131	40144	56015											
Cuxhaven	5	131	42970	52413	10236	20104	40143	56015											
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	62408	10226	20119	40150	57014											
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2506	10233	20114	40149	56015											
Boltenhagen	15	161	41970	62404	10221	20130	40153	56013											
Schwerin	59	162	42975	62205	10231	20120	40149	56016	70262										
Rostock-Warnemünde	4	170	41765	63403	10213	20136	40163	57013											
Teterow	46	177	46/60	/2205	10240	20108	40155	58014	72162										
Barth	7	180	46/60	/2905	10208	20138	40155	56012											
Greifswald	2	184	42981	72204	10229	20100	40156	56016											
Ueckermünde	1	193	46/59	/0705	10207	20120	40166	58016	8705/										
Emden-Flugplatz	0	200	42665	52615	10224	20132	40143	57007											
Oldenburg	11	215	42778	52410	10251	20093	40147	57013											
Bremen, Flugh.	3	224	42970	62308	10239	20109	40149	57013											
Sozial	77	235	42980	72305	10244	20102	40152	58016											
Boizenburg	45	249	42670	72505	10242	20102	40154	56015											
Lüchow	17	253	46/60	/2305	10255	20097	40152	57017											
Seehausen	21	261	42981	22508	10269	20065	40152	56019											
Marnitz	81	264	46/59	/2106	10252	20087	40154	56016	82040										
Neuruppin	38	270	42982	22203	10251	20103	40154	58018											
Neubrandenburg	81	280	42675	52205	10240	20105	40158	57015											
Angermünde	56	291	42981	22104	10247	20056	40158	58016											
Lingen	24	305	42970	62507	10258	20093	40149	56014											
Münster/Osnabrück	48	315	42780	72510	10258	20073	40154	56011											
Osnabrück	95	317	42973	62508	10253	20082	40152	57014											
Diepholz	39	321	42975	32210	10257	20109	40149	58015											
Bad Salzuflen	135	325	42981	72704	10242	20098	40153	57012											
Hannover, Flugh.	56	338	42981	62707	10249	20077	40152	56012											
Braunschweig	81	348	42784	62606	10252	20078	40153	57015											
Gardelegen	47	359	42970	22609	10270	20029	40149	58016											
Magdeburg	79	361	42980	12103	10278	20087	40148	57020											
Potsdam	81	379	42981	32805	10277	20081	40152	58018											
Berlin-Dahlem	51	381	42981	19902	10262	20075	40154	57019											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	22504	10269	20066	40149	58019											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	22605	10269	20068	40153	58018											
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	12004	10261	20066	40153	57018											
Lindenberg	98	393	42983	33201	10265	20119	40156	56018											
Manschnow	12	396	42970	63504	10262	20091	40153	56017											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42981	62806	10247	20081	40161	57010											
Bocholt	21	406	42970	52310	10259	20095	40154	56011											
Essen	152	410	42980	72509	10237	20089	40164	56008											
Lüdenscheid	387	418	42980	62805	10225	20098	40158	56008											
Kahler Asten	839	427	42986	52608	10214	20078	40154	57006											
Bad Lippspringe	157	430	42982	62409	10254	20061	40154	57012											
Kassel	231	438	42985	51904	10273	20093	40143	57015											
Göttingen	167	444	42982	42705	10278	20102	40146	58015											
Leinefelde	356	449	42982	22508	10271	20072	40144	58014											
Braunlage	607	452	42986	32805	10234	20056	40143	58010											
Brocken	1142	453	42986	22211	10174	20029	40149	58006											
Artern	164	460	42982	12708	10298	20068	40145	56020											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42777	12507	10283	20099	40146	57019											
Wittenberg	105	474	42982	12403	10283	20091	40151	56018											
Oschatz	150	480	42970	22506	10281	20128	40152	57016											
Dresden-Klotzsche	230	488	42978	43304	10267	20124	40151	58016											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42983	42409	10282	20108	40153	58017											
Cottbus	69	496	42780	41203	10275	20108	40153	56021											
Görlitz	237	499	42880	53108	10267	20108	40150	58011											
Aachen	202	501	42984	53104	10264	20089	40156	56012											
Nörvenich	118	502	42982	32908	10278	20073	40162	57013											
Nürnberg/Barweiler	485	506	42984	42607	10262	20037	40148	58010											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	33008	10283	20059	40156	57014											
Mendig	182	514	42970	52407	10307	20042	40151	57014											
Bendorf	127	515	42980	42503	10298	20081	40148	56018											
Bad Marienberg	547	526	42984	52903	10242	20063	40152	57012											
GiesSEN	186	532	42980	62307	10286	20031	40156	57011											
Bad Hersfeld	273	542	42980	32706	10285	20084	40149	56014											

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4FFPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	12	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	12680	72720	10177	20151	40136	58003	69902		86532	28	10208	20170	
List/Sylt	26	020	12368	72516	10171	20146	40127	58004	69902		8653/26	34	10207	20170	
Leck	7	022	12468	72613	10180	20138	40139	58004	69902		82831	27	10216	20164	
Husum	28	026	12465	72613	10180	20138	40139	58004	69902		81132	26	10224	20149	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12565	72516	10189	20147	40132	58007	69902		82131		10229	20151	
Schleswig	43	035	12565	72516	10194	20148	40139	58007	69932		81102		10229	20149	
Hohn	12	038	12965	72710	10197	20153	40135	57008	69902		81031		10236	20154	
Kiel-Holtenau	31	046	12970	72406	10215	20120	40134	57011	69932		81031		10235	20161	
Westermarke/dorf	3	055	11775	62108	10216	20130	40132	58013	69922	70161	81531		10223	20161	
Arkona	42	091	11981	61905	10179	20141	40146	58015	69902	70361	86031		10215	20143	
Norderney	11	113	11670	52715	10180	20150	40148	51001	69902	70361	83532	26	10223	20169	
Bremerhaven	7	129	12770	73009	10215	20143	40141	57003	69902		84532		10244	20151	
Cuxhaven	5	131	12968	72912	10189	20147	40136	57006	69932		83031		10242	20153	
Hamburg, Flugh.	16	147	12970	72407	10228	20117	40139	56011			83031		10239	20159	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2502	10222	20128	40138	56011	69902				10242	20146	
Boltenhagen	15	161	11570	72307	10216	20122	40140	56013	69902	76062	8357/		10233	20142	
Schwerin	59	162	12970	72903	10217	20128	40138	56011			8703/		10235	20132	
Rostock-Warnemünde	4	170	11668	71102	10201	20125	40147	58016	69902	70362	8333/		10222	20152	
Teterow	46	177	16/60	/2002	10227	20121	40139	58016	69902				10249	20132	
Barth	7	180	16/60	/1101	10207	20137	40139	57015	69902				10221	20144	
Greifswald	2	184	12981	71702	10212	20121	40143	58013			8707/		10234	20141	
Usedom/Insel	1	193	16/59	/0704	10201	20141	40154	58012	69902				10241	20136	
Emden-Flugplatz	0	200	11572	52713	10201	20125	40142	57001	69902	70182	81831		10236	20163	
Oldenburg	11	215	12775	53109	10222	20139	40142	57005			81532		10251	20150	
Bremen, Flugh.	3	224	12972	52806	10221	20132	40139	56010			83031		10248	20141	
Soltau	77	235	12978	52402	10234	20104	40144	58008			84031		10250	20123	
Boizenburg	45	249	16/60	/2804	10229	20118	40145	56010	69902				10253	20135	
Lüchow	17	253	16/60	/2003	10234	20111	40142	56011					10261	20119	
Seehausen	21	261	12981	72603	10242	20079	40143	56009			8703/		10273	20110	
Marnitz	81	264	16/59	/2402	10231	20101	40141	56013					10265	20153	
Neuruppin	38	270	12981	69903	10241	20017	40149	57011			86050		10260	20132	
Neubrandenburg	81	280	12775	61403	10226	20121	40144	58014			82540		10246	20140	
Angermünde	56	291	12980	41403	10229	20101	40144	56014			84040		10254	20118	
Lingen	24	305	12970	52505	10238	20079	40144	56005			82032		10264	20133	
Münster/Osnabrück	48	315	12875	42508	10244	20089	40145	57010			83071		10265	20101	
Osnabrück	95	317	16/60	/2706	10240	20088	40143	58009					10260	20115	
Diepholz	39	321	12981	62708	10241	20088	40141	58009			82032		10263	20119	
Bad Salzuflen	135	325	12975	62704	10237	20106	40142	56011			85041		10250	20102	
Hannover, Flugh.	56	338	12980	72304	10232	20092	40142	58010			8703/		10261	20118	
Braunschweig	81	348	12978	62804	10241	20085	40145	57009			81531		10261	20121	
Gardedelegen	47	359	16/60	/2804	10243	20054	40142	55008					10275	20087	
Magdeburg	79	361	12980	53203	10248	20088	40142	56007			85030		10284	20117	
Potsdam	81	379	12982	43403	10245	20102	40144	56009			82041		10283	20143	
Berlin-Dahlem	51	381	12980	23204	10244	20085	40143	56011			82041		10269	20141	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	12980	33303	10260	20074	40137	56012			81041		10276	20154	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	12984	31501	10261	20073	40140	56013			82041		10275	20156	
Berlin-Schönefeld	47	385	12982	11703	10254	20073	40139	56014			81041		10271	20139	
Lindenberg	98	393	12983	20702	10234	20136	40144	56013			82040		10271	20153	
Manschnow	12	396	16/60	/0802	10247	20085	40140	56013					10268	20126	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12982	52508	10231	20039	40149	57012			84031		10258	20140	
Bocholt	21	406	16/60	/3103	10228	20098	40146	58008					10261	20117	
Essen	152	410	12980	52404	10225	20098	40151	57014			85031		10253	20144	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2903	10203	20104	40151	58011					10236	20098	
Kahler Asten	839	427	12989	62905	10177	20099	48519	58008			83032		10218	20107	
Bad Lippspringe	157	430	12981	72705	10241	20102	40145	56010			86031		10262	20102	
Kassel	231	438	12985	53202	10254	20093	40138	56007			82032		10278	20108	
Göttingen	167	444	16/60	/3205	10258	20090	40138	56009					10280	20090	
Leinefelde	156	449	12982	72602	10247	20088	40148	57008			81036		10272	20115	
Braunlage	607	452	12984	63003	10204	20080	40143	58009			82032		10234	20106	
Brocken	1142	453	12885	62611	10160	20058	48519	58008			81544		10185	20103	
Artern	164	460	12981	43205	10276	20085	40137	56010			81085		10299	20119	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12972	33305	10272	20074	40136	56011			83030		10289	20146	
Wittenberg	105	474	12982	30702	10257	20096	40138	56014			82051		10285	20144	
Oschatz	150	480	12970	20000	10274	20141	40141	56012			81041		10286	20130	
Dresden-Klotzsche	230	488	12975	10404	10251	20132	40141	56011			80001		10269	20141	
Doberslug-Kirchhain	97	490	16/59	/2803	10271	20096	40141	56012					10284	20130	
Cottbus	69	496	12980	00601	10265	20111	40141	56012					10278	20140	
Cörlitz	237	499	12975	30203	10255	20123	40140	56011			80001		10275	20145	
Aachen	202	501	12982	23203	10226	20071	40150	58009			82081		10271	20129	
Nörvenich	118	502	12982	23206	10239	20068	40158	56006			81431		10280	20110	
Nürnberg/Barweiler	485	506	12985	13007	10250	20054	40139	56011			81031		10265	20111	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12980	13406	10242	20102	40150	56008			81031		10290	20091	
Mendig	182	514	12975	33507	10274	20064	40145	57009			81031		10318	20117	
Bendorf	127	515	16/59	/0302	10272	20103	40140	56009					10303	20123	
Bad Marienberg	547	526	12984	43403	10215	20081	40147	57010			80001		10248	20150	
Giesen	186	532	12980	73304	10275	20076	40146	56011			80002		10292	20124	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2704	10274	20141	40143	57008					10321	20111	
Wasserkuppe	921	544	12984	72506	10196	20056	48529	57008			80001		10247	20146	
Meiningen	450	548	12984	52707	10243	20027	40144	56008			80002		10276	20129	
Schmücke	937	552	16///	/2705	10196	20060	48527	56007					10237	20131	
Erfurt-Bindersleben	315	554	12986	52704	10249	20072	40135	56007			81034		10289	20117	
Neuhaus a.R.	845	557	12985	42804	10212	20057	48525	56010			81041		10246	20155	
Gera-Leumnitz	311	567	12981	20704	10258	20133	40133	56009			81041		10288	20119	
Chemnitz	418	577	12980	20307	10245	20140	40135	56010			81041		10272	20147	
Fichtenberg	1213	578	12881	12610	10188	20079	48529	56009			81041		10213	20133	
Zinnwald-Georg	877	582	12976	10104	10195	20132	48531	56010			80001		10233	20142	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0404	10249	20143	40136	56012					10271	20135	
Trier-Petrisberg	265	609	12984	13404	10263	20051	40143	57013			80001		10301	20123	
Deuselbach	480	615	16/59	/3209	10245	20									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 17. August 1998

Nummer 229

Station YYGG	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden											
	1700				1700				1700				1700				1700				1700											
	hhhh	TTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTdTd	ddfff	oder				
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	ppp	TTdTd	ddfff	ppp
10	3169	-38	12	6	3169	-37			3174	-42	11	8	3168	-39	9	11	3169	-39	12	12	3164	-39	9	12								
20	2704	-46	6	4	2702	-47			2709	-47	6	4	2701	-47	5	5	2704	-47	7	3	2699	-48	5	7								
30	2436	-49	4	7	2434	-48			2441	-51	17	7	2434	-50	14	9	2436	-48	6	5	2434	-51	12	10								
50	2101	-51	31	3	2101	-51			2106	-51	28	8	2102	-53	30	4	2103	-53	29	5	2103	-51	29	3								
70	1883	-52	27	12	1882	-52			1889	-52	29	15	1885	-52	29	13	1885	-53	29	17	1885	-53	29	13								
100	1652	-53	72	27	1651	-52	-85		1657	-53	63	28	1655	-54	86	26	1656	-54	86	27	1656	-55	87	27								
150	1393	-57	67	30	1391	-56	-85		1400	-60	67	31	1395	-56	78	30	1399	-58	69	29	1397	-55	83	29								
200	1213	-58	66	28	1212	-59	-66	32 48	1221	-58	64	30	1213	-60	67	35	1220	-59	66	31	1216	-58	66	36								
250	1070	-49	55	28	1068	-49	-55	31 43	1077	-48	54	30	1071	-49	56	34	1077	-49	54	30	1073	-49	56	36								
300	0947	-39	43	28	0946	-40	-46	31 44	0953	-39	41	30	0949	-39	46	34	0954	-38	44	30	0951	-39	48	1								
400	0744	-24	25	29	0745	-23	-27	31 42	0749	-23	27	31	0745	-23	28	33	0749	-22	27	28	0747	-24	27	33								
500	0576	-11	21	28	0575	-12	-15	29 36	0580	-11	13	30	0578	-13	23	29	0581	-12	34		0581	-13	26	30								
700	0310	2	2	28	0310	2	-22	27 24	0313	5	-15	28	0313	3	-17	27	0314	6	-43		0315	4	-25	26								
850	0151	5	1	26	0152	5	2	28 22	0153	7	2	26	0154	8	7	27	0154	12	-12	35	0155	12	7	28								
1000	0016	15	9	21	0016	16	7	27 16	0017	15	9	30	0017	17	7	16	0017	15	7	36	0017											
									0095	-41																						
									0096		12	8																				
									0140	-45																						
	0062	-31	3	10					0148		2	14	0052	-27	9	18																
	0068		2	5					0154	-44			0063	-29	4	9																
	0079		5	8					0176	-46			0075	-35																		
	0092		11	6					0179		16	5	0088		11	14	0100	-39	12	12	0056	-30	3	9								
	0101		12	6					0201		5	4	0102		9	10	0137		10	10	0064		11	8								
	0141		6	16					0215		14	5	0142		11	10	0169	-46	10	9	0093		8	13								
	0167	-47	7	7					0241	-49			0172	-46			0182		3	7	0134	-45										
	0180	-45							0242		4	2	0196		4	5	0214		11	5	0149		10	14								
	0191		5	7					0257		10	6	0289		15	8	0258		14	7	0180		4	7								
	0285		10	5					0272		6	4	0323		12	5	0304		5	5	0224		3	5								
	0320		35	7					0305		19	7	0361		14	8	0318	-48			0285		15	10								
	0349	-50	20	5					0320		13	7	0415		5	2	0372		11	5	0318		9	5								
	0466		28	2					0329	-51			0518		31	5	0385	-53			0357	-53										
	0531		32	6					0338		12	5	0533	-53			0468	-51	35	2	0372		9	5								
	0638		26	14	0053	-31			0376		24	2	0636	-51			0507	-53	29	5	0412		24	1								
	0766		28	17	0068	-31			0399		16	4	0893		28	25	0589		26	7	0456	-51										
	0920		25	17	0168	-47			0442		32	10	1000	-54	-86	26	0627	-52			0538		32	6								
	1000	-53	-72	27	0134	-48			0464		28	6	1080	-52	-85	27	0676		29	13	0605		28	12								
	1050		28	15	0300	-52			0494	-51			1270		29	30	0842	-55			1000	-55	-87	27								
	1430		28	23	0661	-50			0512		28	9	1530	-56	-78		0931		25	16	1040		26	19								
	1530		30	28	0724	-53			0564		24	10	1690		32	19	1000	-54	-86	27	1170	-52	-85									
	1630	-58	-67							0620		29	9	2010	-60	-66		1120		29	24	1300		30	31							
	1730	-63	-72	30	41	1090	-54	-86	0624	-52			2040	-60	-66	35 50	1260	-58	-81		1390	-57	-88									
	1920	-60	-68							0685		30	15	3210	-36	-43		1360	-56	-73	26 16	1450		28	20							
	2300		28	44	1490	-56	-87		0791	-52			3370		34	26	1620	-60	-68		1510	-55	-83									
	2370	-50	-58							0828	-55			3480	-31	-35		1690	-65	-73	32 20	1580	-55	-76	31 15							
	2620	-47	-52							0921	-53			3720	-27	-33		1830	-63	-70		1820	-62	-71	35 29							
	3020	-39	-43							0993		27	10	3970	-23	-28	33 31	2200	-55	-62		1940	-60	-69	36 29							
	3570		28	51	1840	-63	-69		1020		30	14	4140	-22	-26		2320		31	29	2030	-57	-65									
	3710	-28	-30							1030	-53	-63		4200	-22	-34		2620	-46	-51		2080	-58	-65								
	3790	-27	-28							1080	-56	-65		4390	-19	-28	30 19	2720	-44	-48		2190	-56	-62								
	4110	-22	-24							1170		28	29	4420	-19	-21		3530		28	8	2390		36	45							
	4320	-19	-30							1330	-55	-63		4550	-18	-20		3770	-25	-34	26 8	2580	-48	-55								
	4490	-16	-25							1530		32	22	4650	-17	-19		3830	-24	-33		2740	-45	-53								
	4580	-15	-29							1690	-64	-70		4750	-17	-20		4020	-22	-26		2990	-40	-49								
	4670	-15	-18							2380		30	45	4850		29	30	4460		30	13	3250		36	20							
	4740	-14	-21							2780	-43	-49		5060	-12	-25		4770	-13	-16		3620	-28	-35								
	4800	-13	-17							2980	-39	-42		5170	-11	-19		4900	-13	-16		4200	-22	-24								
	4840	-13	-22							4020		31	23	5380		28	31	5000	-12	-34		4270	-22	-24								
	4940	-11	-18							4730	-13	-19		5700	-6	-29		7040	7	-42		4430	-20	-25								
	5090	-10	-26	28	31	5940	-5	-7	4910																							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg			Lindenberg			
	1700			1700			1700			1700			1706			1706			1718			
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3167	-40	11 10	3161	-41	10 15	3164	-41	9 15	3171	-38	13 10				3163	-39	9 11				
20	2700	-48	6 4	2699	-46	8 3	2698	-46	7 6	2703	-47	8 4				2696	-48	9 11				
30	2434	-51	11 7	2432	-52	7 5	2433	-52	8 6	2434	-50	1 6				2430	-50	3 7				
50	2103	-53	29 5	2102	-54	32 7	2102	-53	17 1	2101	-52	26 3				2096	-53	28 7				
70	1886	-54	29 16	1886	-56	27 14	1887	-56	30 16	1884	-52	29 14				1880	-54	28 9				
100	1657	-55	-87 27 21	1659	-54	-86 27 24	1660	-55	-87 27 27	1653	-55	-87 27 15	1657	-56		1651	-55	-87 28 24				
150	1398	-57	-74 29 17	1400	-57	-81 28 19	1400	-54	-86 30 23	1395	-58	-71 29 24	1399	-56		1393	-59	-77 29 23				
200	1219	-60	-67 36 31	1220	-59	-68 4 25	1218	-59	-69 1 22	1216	-59	-66 29 38	1217	-60		1214	-59	-68 32 28				
250	1076	-48	-54 36 28	1077	-48	-58 4 22	1075	-50	-57 3 24	1073	-49	-53 28 47	1075	-49	-57	1071	-50	-55 31 35				
300	0953	-38	-45 1 19	0954	-39	-44 36 15	0953	-40	-51 2 18	0950	-40	-42 28 41	0953	-39	-46	0949	-40	-45 31 32				
400	0749	-24	-25 32 17	0750	-24	-47 33 13	0750	-24	-52 35 13	0747	-22	-25 28 33	0749	-25	-38	0746	-23	-28 30 24				
500	0582	-12	-30 30 13	0583	-11	-43 30 8	0583	-13	-43 30 8	0579	-11	-14 28 24	0582	-13	-44	0578	-11	-14 31 25				
700	0315	4	-27 28 15	0317	5	-14 24 19	0318	3	1 27 16	0312	4	1 29 23	0317	3	-2	0312	4	-25 28 18				
850	0155	13	6 28 20	0156	16	5 27 13	0156	17	7 17 5	0152	7	1 27 18	0156	16	5	0153	8	7 27 17				
1000	0017			0016			0016			0016	17	10 23 12	0017			0016	15	10 19 7				
				0048	-27	7 32										0060	-33	11 16				
				0054		5 21										0070		9 14				
				0058		6 8										0100	-39	9 11				
				0069		11 13										0110		8 8				
				0100	-41	10 15										0125		9 10				
	0048	-28	6 29	0108		7 12										0190	-48		0062	-32	11 14	
	0059		6 11	0120	-44	10 15										0221		9 13	0069		10 12	
	0065		9 11	0158		8 21										0346		2 6	0079		11 13	
	0096		11 9	0178		6 8	0078	-35	11 22	0056	-31	6 16				0367	-50	34 3	0101	-36		
	0102	-41		0187	-45		0091	-37		0064		2 5				0400	-53		0110		8 11	
	0135		11 12	0200	-46	8 3	0105	-43	9 15	0076		7 3				0555		24 7	0125		9 12	
	0148		8 16	0234	-50		0121		10 12	0073		5 5				0619		29 7	0147		6 13	
	0183		4 6	0262		11 14	0172		6 11	0076		7 3				0730		27 9	0160	-45	5 12	
	0191	-47		0351		4 6	0205		8 5	0085	-34	12 6				0730			0167		5 13	
	0206		8 4	0457		0 0	0221	-47		0100	-38	13 10				0919	-52		0207		5 8	
	0237		13 7	0508		32 7	0236		11 8	0122	-43	12 13				0951		29 22	0227		7 6	
	0342		11 5	0565		28 5	0270	-52		0136		9 17				1000	-55	-87 28 24	0250	-49	8 6	
	0358	-52		0692	-56		0293		7 8	0178		4 8				1060	-56	-88	0331		2 7	
	0462		29 3	0715		27 15	0326		10 10	0209	-48	9 6				1110		26 15	0361		34 6	
	0536		31 10	0917	-56		0364		7 6	0273		8 5				1170	-53	-85	0416		30 5	
	0835		27 19	1000	-54	-86 27 24	0504		18 1	0281		7 6				1200		31 17	0480		28 10	
	1000	-55	-87 27 21	1130	-56	-88	0532	-53	27 5	0305		36 5				1260		32 24	0539		24 7	
	1210	-53	-85	1300	-54	-86 28 27	0736		30 19	0437		23 1				1340	-57	-84	0554		24 5	
	1310	-57	-84 29 29	1470	-57	-88	0787	-57		0540	-53	31 7				1400	-58	-83	0658		26 8	
	1440	-56	-78 28 21	1620		31 14	0962		27 28	0573		31 7				1480	-58	-77	0731	-54	30 9	
	1550	-58	-73	1670	-57	-71	1000	-55	-87 27 27	0774		27 22				1530	-60	-76	0794	-52	30 9	
	1640	-61	-72	1750	-62	-72	1130	-56	-88	0814	-52					1560		29 24	0888		27 18	
	1690		33 14	1830		1 17	1390	-53	-86 28 30	0854		26 17				1650	-60	-71	1000	-55	-87 27 20	
	1750	-60	-68	1870	-61	-70	2 19	1510	-54	-86	1000	-55	-87 27 15				1760	-64	-72 32 23	1060		26 21
	1800	-61	-68	2100		4 30	1640	-58	-85	1340	-55	-78				1800		32 24	1230	-55	-87 27 16	
	1860	-63	-70 36 32	2170	-56	-65	1740		32 14	1380	-56	-77				2170	-55	-65	1550	-60	-73	
	2140	-57	-63	2390		4 25	1790	-56	-73	1530		29 24				2540	-49	-54	1600	-63	-75 26 19	
	2570	-47	-52	2530	-48	-58	1940	-59	-70	1580	-60	-70				2650		31 37	1800	-63	-72 27 21	
	2890		36 21	3200	-36	-39	2200		4 34	1650	-64	-72 30 31				4130	-21	-25 30 23	2440		29 25	
	3280		3 13	3500	-30	-42 32 12	2260		4 32	1760	-64	-70 30 36				4490		31 19	2570	-47	-57	
	3420	-31	-39	3680	-27	-43	2340	-54	-61	1830	-63	-70				4810	-13	-17	3450		26 23	
	3530	-29	-36 35 12	3890	-25	-44	2680	-46	-52	2330	-51	-60				4920		31 24	4040	-21	-30	
	3660	-28	-31	3950	-25	-49	3060		2 16	2510	-49	-52 28 48				5300	-9	-10	4900	-12	-15	
	4060	-23	-24	4430	-19	-39	3170	-36	-51	2580	-48	-51				5580	-7	-9	5060	-11	-14	
M	4190	-23	-32	4880	-12	-46 32 6	3230		36 11	3620	-29	-30				5750	-6	-8	5100	-11	-26	
a	4270		31 26	5140		29 12	3280	-35	-57	3680	-28	-29				5870	-4	-18	5210	-9	-20	
r	4530	-18	-37	5450	-8	-34	3640	-30	-53	3960	-23	-26				6000		28 29	5300	-9	-26	
k	5050		30 13	5780	-5	-39	3910	-25	-54	4680		27 26				6470	1	-17	5380	-8	-14	
a	5560	-6	-23	6000		29 14	4070		35 12	4840	-12	-16				6520	2	-36	5420	-8	-26	
n	5880	-2	-21	6010		29 14	4510	-19	-43	5330	-7	-9				6690	3	-42	5590	-6	-28 27 22	
t	6000		28 19	6480	2	-26	4740		30 11	5560		28 21	0123	-42		6790		29 19	5840	-4	-8	
e	6530	3	-42	6560	1	-15	5370		31 7	5880	-4	-4	0158	-44		7180	5	-19	6000		27 16	
	6680	2	-28	6780		25 20	5460	-7	-45	6000		29 23	0168	-47		7510	7	-11	6300	0	-5	
	7210		28 15	7130	6	-15	5890	-4	-20	6880		30 24	0549	-57		7720	8	-14	6380	0	-17 26 17	
P	7510	8	-26	7430	8	-12	6000		30 16	7210	5	2	1300	-54		7820	8	-28	7040	5	-7	
u	7640	6	-6	7510	8	-3	6260	-1	-20	7520	6	4	1550	-57		7980	8	-15	7220	7	-32	
n	7680	6	-2	7590	8	-2	6400	0	-19	7700	8	4	1640	-54		8000		28 18	7560	7	-18	
k	8000		27 25	7730	9	0	6450	0	-11	7850	8	5	1780	-61		9000	12	3	7750		28 14	
t	8110	10	6	8000		27 17	6880	2	-2	8000		28 21	1910									

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden								
YGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712								
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff						
10	3163	-39	9 5	3165	-40		3172	-40		3170	-39	10 5	3160	-40	9 8	3165	-40	15 9						
20	2699	-46	12 5	2699	-47		2707	-47	10 5	2702	-45	12 8	2697	-48	16 9	2697	-46	11 9						
30	2431	-50	11 3	2432	-49		2437	-50	12 9	2433	-50	14 8	2429	-50	11 5	2430	-51	12 10						
50	2097	-52	27 7	2099	-52		2104	-52	30 3	2100	-52	34 4	2098	-53	28 6	2100	-52	34 3						
70	1879	-52	25 14	1881	-52		1885	-53	26 16	1882	-52	28 13	1881	-54	25 14	1883	-53	28 16						
100	1648	-53	85 27	1651	-55	-87	1654	-54	-66 28 11	1653	-53	-85 29 13	1652	-54	-86 26 17	1654	-55	-87 28 18						
150	1391	-58	-72 26 30	1392	-59	-78	1397	-59	-68 26 28	1395	-59	-73 30 16	1395	-59	-76 26 21	1397	-59	-74 30 13						
200	1211	-59	-70 27 53	1213	-58	-68 29 40	1219	-58	-67 26 28	1216	-58	-65 30 29	1217	-59	-68 23 22	1218	-59	-69 31 18						
250	1067	-49	-59 27 50	1070	-49	-59 29 41	1075	-48	-57 26 27	1073	-49	-54 31 31	1074	-48	-61 24 27	1075	-49	-56 32 30						
300	0945	-40	-50 26 43	0947	-39	-46 29 36	0952	-39	-49 26 26	0951	-40	-43 29 30	0951	-39	-46 23 25	0953	-39	-45 31 19						
400	0742	-24	-41 25 32	0744	-24	-31 28 35	0747	-23	-31 26 24	0747	-24	-26 27 22	0747	-23	-27 24 22	0749	-23	-31 26 15						
500	0575	-13	-19 25 31	0577	-12	-16 28 30	0579	-12	-18 26 23	0580	-11	-15 26 18	0579	-13	-15 26 27	0582	-12	-19 27 17						
700	0311	3	-6 27 18	0311	4	-2 29 19	0313	4	-2 26 15	0313	5	-2 28 13	0314	4	-3 27 14	0315	5	-25 27 18						
850	0151	12	8 25 20	0151	8	4 26 16	0152	12	-5 25 8	0153	11	-2 25 12	0153	12	-2 25 7	0155	12	6 27 21						
1000	0014	18	11 22 13	0015	19	8 24 12	0015	23	10 18 6	0015	22	9 22 7	0015	23	10 27 8	0016								
													0054	-31	2 5									
													0056		6 6									
													0059	-34										
													0064		8 9									
													0074		12 7									
													0079	-36										
													0087		8 9									
							0096	-40					0104		9 7	0076	-35	13 7						
									10 8				0117	-44	13 9	0091	-40	10 5						
									12 10				0117		10 6	0099	-59	15 8						
									8 5	0061	-29	6 8	0191		17 6	0109	-39	9 9						
									0150	-46		11 6	0206	-48		0154		12 9						
									0172	-46		8 6	0256		12 13	0173		9 8						
									0181		12 4	0087		11 7	0287		9 7	0189	12 8					
									0193		9 5	0096		10 5	0321		13 7	0213	11 7					
									0221		15 6	0110	-41	11 9	0367	-52	11 6	0240	17 6					
									0248	-49		0248		10 8	0427		36 1	0312	11 7					
									0251		15 11	0133		12 8	0473	-51								
									0286		9 8	0226		12 7	0490		29 5	0338	-53					
									0310	-50		0261	-47		0513	-54		0460	0 0					
									0323		17 9	0279		15 8	0558		26 9	0542	-52					
									0363		6 8	0353	-52	13 5	0618		28 10	0585	29 8					
									0385		0 0	0383		9 7	0721		25 14	0734	27 20					
									0406		22 3	0452		0 0	1000	-54	-86	26 17	0772	26 18				
									0412	-50		0518		33 6	1180		27 24	1000	-55	-87 28 18				
									0432		14 3	0578		29 12	1270		25 19	1110	-55	-87				
									0455		31 4	0753	-52		1400	-58	-85	1150		28 20				
									0480		29 1	0822		25 18	1470	-58	-78	1200	-58	-89				
									0535		31 7	0866	-56		1720	-65	-74	1280	-56	-83				
									0542	-53		1000	-53	-85 29 13	1770	-64	-73	1470	-58	-75				
									0565		27 13	1050	-55	-87 29 15	1810	-64	-73	23 20	1570	31 14				
									0597		29 10	1260		26 20	2190	-55	-65	1730	-65	-74 30 14				
									0613	-52		1330	-57	-82	2340	-52	-63	1780		30 13				
									0631		27 17	1490	-58	-73	2520	-48	-61	2100	-56	-67 32 16				
									0685	-53		1540		30 18	2560	-47	-60	2190	-54	-65				
									0868	-53		1600	-62	-72	2670	-45	-55	24 25	2340	-52	-60			
									0955		25 12	1770	-63	-71	29 25	3160	-36	-41	2490	-50	-57 32 30			
									0979		28 9	1840		29 26	3420		23 22	3020	-39	-45				
									1020	-55	-67	2120		31 29	3640	-28	-33	3670	-28	-37				
									1070	-56	-67	2370	-52	-58	4260	-20	-23	3800	-26	-33				
									1130		26 22	2480	-50	-55	4490	-17	-23	4040	-22	-30				
									1400	-57	-67	2630		30 33	4610	-15	-22	4150	-22	-26				
									1560	-60	-69	2700	-45	-52	4730	-14	-17	4230		26 14				
									1660		26 30	2820	-43	-46	5140		26 30	4430	-17	-25				
									1750	-64	-72 26 29	3530	-30	-33	5310	-10	-12	4770	-14	-18				
									2820	-42	-52	5000	-11	-15	26 18	5790	-6	-9	5060	-11	-19			
									3580	-29	-39	5230		25 18	6000		31 16	5150	-10	-32				
									4540	-16	-23	5890	-4	-5	6220	-2	-9	5320		28 21				
									5370	-8	-14	6000		29 13	6390		31 13	5730	-4	-35				
									6000		26 21	6140		29 12	6780		27 16	6000		28 19				
									6130		26 21	6890	4	-2	7190	6	-1	6680	3	-46				
									6210	-1	-9	7000	5	-2	28 13	7320	6	0	6830	4	-20			
									7370	6	0	7310	6	1	7880	11	2	7250	7	-42				
									7930		27 9	7420	6	1	7980	11	-9	7390	7	-40 27 16				
									8000		27 9	7610	8	-10	8000		26 12	7750	8	-28				
									8300	12	2	7790	9	-20	8110		26 12	7970	8	-2				
									8400		28 9	8000		26 11	8340	13	-17	8000		27 20				
									8580	12	-8	8080	10	-23	8390	12	-2	8080	8	4				
									8660	10	2	8420	11	-13	26 11	8600	12	-2	8230		27 22			
									8780		19 6	8680	10	9	22 13	8720	11	0	8480	12	6 27 22			
									8990		19 5	8790	11	7	8920	12	4	8930		27 11				
									9160		20 5	9040		23 9	9000		24 11	8980	15	8				
									9250	16	6 20	9240	15	8	9060	13	0	9170		28 7				
									9490		18 9	9250	15	8	23 7	9250	15	2	23 11	9250	18	10 28 7		
									9800	20	8	9680	19	9	25 3	9550		22 8	9500	20	11			
									9830		19 10	9930	21	9	20 9	9880	20	6	9850	23	11			
									0090	24	10 17	4	0050	23	10 27	4	0000	23	10 27	8	9920	25	15 26 4	
Tropopause	1850	-61	-72 26 43	1800	-61	-72	1750	-64	-72 26 29	1770	-63	-71 29 25	1810	-64	-73 23 20	1730	-65	-74 30 14						
Max-wind	2670	-46	-54 26 63	0333			0333			0433			0331			0330			0330					
30/50	0334			0448			0450			0447			0446			0436			0446					
100/100	0449			0438			0435			0437			0435			0636			0436		</			

